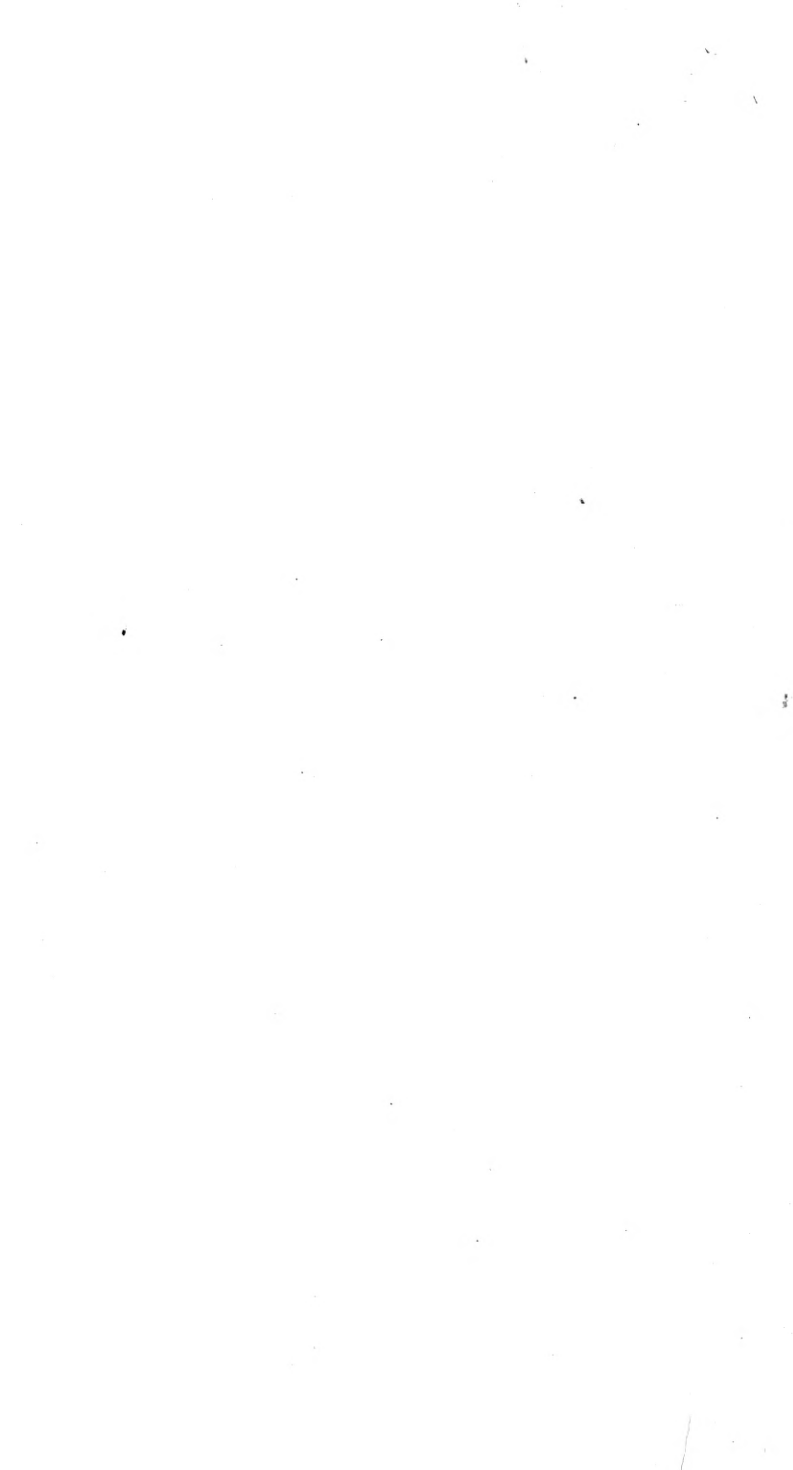


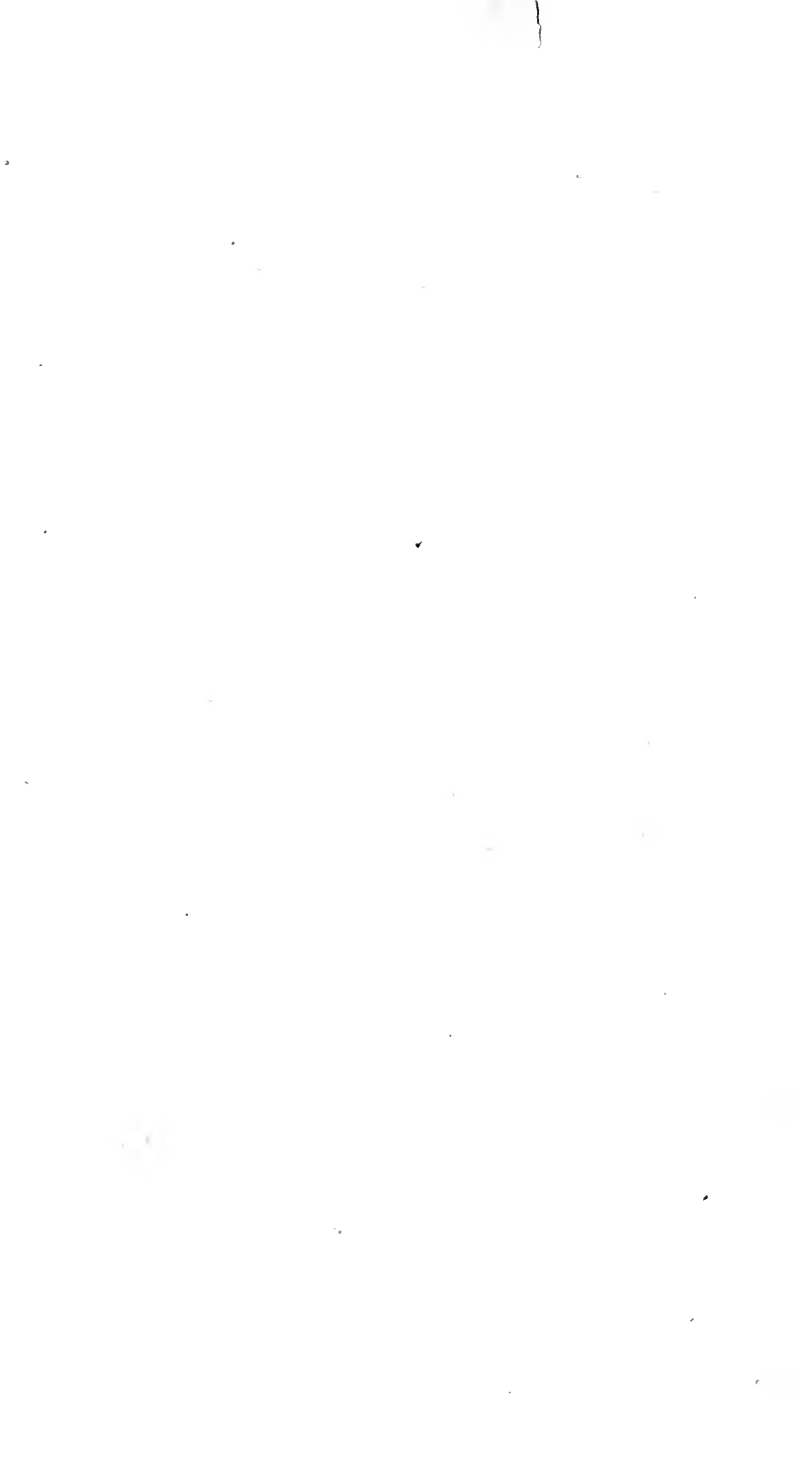




**THIS BOOK MUST NOT BE TAKEN
FROM THE LIBRARY BUILDING.**







CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

G E N E R A R E L A T A S

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

S Y S T E M A S E X U A L E

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus II.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1799.

Weise hast du, Natur! der Pflanzen Erzeugung geordnet,
Gütig und weise die Kräfte der erdeverschönernden Pflanzen;
Nicht der Schüler allein der rettenden Göttin Hygea
Kennt sie die heilenden Kräfte der aromatischen Stauden,
Fern am Ganges geholt und vom Haupte der Cordilleras,
Oefter verkannt am Ufer der vaterländischen Bäche:
Sicherer weiß der Wilde die schmerzenlindernde Wurzel
Und den geheimern Stand der fieberheilenden Rinde:
Aber er kennt sie auch die tödtenden Gifte der Pflanzen,
Kennt der Euphorbien Kraft und der giftigen Mancinella,
Die den geflügelten Pfeil mit schnellerem Tode bewaffnet,
Als das gorgonische Schœufal der schlangenbehaarten Echidna. —

BARON VON DER LÜHE.

SPECIES PLANTARUM

Tomus II. Pars I.



A n k ü n d i g u n g .

Ich halte mich überzeugt, daß eine nicht geringe Anzahl von Aerzten den Verlust von *Pyl's* Zeitschriften für die öffentliche und gerichtliche Arzneiwissenschaft lebhaft empfunden und aufrichtig bedauert haben wird. Diese Ueberzeugung und der verdiente Beifall, der seinen Sammlungen zu Theil ward, läßt mich hoffen, daß man den Versuch eine ähnliche Zeitschrift herauszugeben, nicht misbilligen wird. Ich fühle zwar den Abstand, zwischen dem verstorbenen *Pyl* und mir, in Rücksicht auf Kenntnisse und Talente, sehr lebhaft; da ich indessen durch meine persönliche Lage, durch die Verhältnisse worin ich zu stehen das ehrenvolle Glück habe, und durch die Erlaubniß meiner hohen Chefs, die Acten des Ober-Collegii medici und Ober-Collegii sanitatis, auf eben die Art, wie es *Pyl* gethan hat, zu diesem Zweck zu benutzen, mich im Stande sehe, dem unwiderstehlichen Drange, so viel an mir ist, zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse beizutragen, nachzugeben, so darf ich hoffen, daß dieses Unternehmen nicht ganz mißglücken wird.

Demnach kündige ich hierdurch eine neue medicinische Zeitschrift unter dem Titel:

MEDICINISCHE EPHEMERIDEN

von Berlin.

an.

Der Plan, den ich dabei zu Grunde lege; weicht in so fern von dem des Magazins und Repertoriums für die gerichtliche und öffentliche Arzneiwissenschaft des verstorbenen *Pyl* ab, daß ich diese neue Zeitschrift, wenn gleich vorzüglich, doch nicht ausschließend, diesen Theilen der Wissenschaft widmen, und denselben beträchtlich erweitern, und ausdehnen werde.

Alles was auf den praktischen Theil der Arzneiwissenschaft Bezug hat, und ausübende Aerzte allgemein interessiren kann, soll in diese Ephemeriden aufgenommen werden, und zu seiner Zeit, je nachdem es der Raum verstatten wird darin Platz finden, wobei ich jedoch bemüht seyn werde, daß die Mannichfaltigkeit der Gegenstände ihrer Gründlichkeit, und ihrem innern Werthe nicht entgegen stehe.

Folgende Angabe der Rubriken wird meine Absicht in ein helleres Licht setzen, und zugleich den Plan des Werks selbst enthalten.

- I. Wetterbeobachtungen.
- II. Herrschende Krankheiten.
- III. Merkwürdige Krankheitsfälle, chirurgische Operationen und Leichenöffnungen.
- IV. Verzeichniß der in Berlin Gebornen und Verstorbenen, sowohl nach den Wochen, als nach den Krankheiten.
- V. Verzeichniß derjenigen Personen, welche daselbst ein sehr hohes Alter erreicht haben.
- VI. Zustand der Medicin und Chirurgie, öffentliche Anstalten, Veränderungen, Beförderungen, Todesfälle und Biographien von Aerzten.

VII. Beiträge zur medicinischen Polizey, Aequanauszüge, Verordnungen etc.

VIII. Beiträge zur gerichtlichen Arzneiwissenschaft, Aequanauszüge, etc.

IX. Kurze Nachrichten, Anecdoten.

Ob ich gleich einen nicht geringen Vorrath von Materialien in Bereitschaft habe, so hängt dennoch das Daseyn und die Fortdauer dieser Zeitschrift vorzüglich von der gefälligen Mitwirkung meiner hochgeehrten Herren Kollegen in der Nähe und Ferne ab. Ich fordere sie daher gehorsamst und auf das angelegentlichste auf, mein Unternehmen durch ihren Beitritt zu befördern, und dadurch den innern Werth desselben zu erhöhen; nur mit bloß theoretischen Abhandlungen, und mit persönlichen Streitigkeiten muß ich sie ersuchen, mich zu verschonen. Jene, so hoch ich sie auch schätze, gehören nicht in meinen Plan; diese werde ich immer für unwürdige Mittel, das Interesse einer Zeitschrift zu erhöhen, ansehen.

Von diesen medicinischen Ephemeriden erscheint vierteljährig ein Heft von acht bis zehn Bogen in 8vo mit lateinischen Lettern gedruckt, in einem farbigen Umschlage. Der Preis eines jeden Hefts beträgt 12 Gr. Pr. Courant. Das erste Heft erscheint zu Ostern. Vier Hefte machen einen Jahrgang aus. Die Beiträge erbitte ich mir unter der Adresse: der Nauckschen Buchhandlung zu Berlin, aus.

Ich erbitte mich, wegen des zu bestimmenden Honorars mit den Herrn Einsendern in freundschaftliche Erörterung zu treten.

Formey,

königl. Leibarzt, Obermedicinalrath und Oberstabsmedicus.

Nachschrift. Der Güte des Königl. Leibarztes Herrn Formey, verdanke ich den Verlag obiger Zeitschrift. Ich würde meine Zeitgenossen und den Gegenstand selbst herabzuwürdigen glauben, wenn ich noch etwas über den Werth und das zu hoffende Interesse derselben hinzufügen wollte, da der bloße Gedanke an Berlin — die zahlreiche Menge von Bewohnern dieser Hauptstadt — ihre vielen und trüffeliche Medicinalanstalten, verbunden mit einer bedeutenden Anzahl hier versammelter zum Theil sehr berühmter Aerzte, und endlich der Name des Herausgebers allein schon zu Erwartungen berechtigt, die im Stande sind, dem denkenden und praktischen Arzte, die interessante Aussicht auf ein weitläufiges Feld von Erfahrungen, in dem ausübenden Theile seiner Kunst zu eröffnen.

Wenn mir indes erlaubt seyn mag, in merkantilischer Rücksicht noch etwas hinzufügen zu dürfen? so ist es der Wunsch: diese periodische Schrift so schnell als möglich in Umlauf zu bringen. Ich schlage daher den Weg der Subscription vor und ersuche alle diejenigen, welche dieses Journal zu besitzen wünschen, mich mit Einsendung ihrer Namen zu beehren, um sie dieser Schrift vor drucken lassen zu können.

N a u k,

Buchhändler und Verleger.

A n k ü n d i g u n g.

Schon vor einiger Zeit machte ich, um Concurrenz zu vermeiden, im Intell. Bl. der a. L. Z. bekannt, daß ich:

A System of comparative Anatomy und Physiology
by B. Harwood, Professor of Anatomy in the
University of Cambridge, 4.

übersetzen wolle.

Ich freue mich jetzt dem medicinischen und naturhistorischen Publikum anzeigen zu können, daß das erste Heft dieses Werkes, unter dem Titel:

S y s t e m

einer

vergleichenden Anatomie und Physiologie

von

B. H a r w o o d.

Professor der Anatomie auf der Universität zu Cambridge.

auf Ostern 1799 wirklich übersetzt herauskommen werde.

Der Werth dieses Harwoodschen Werks ist dem deutschen Publikum schon durch mehrere Anzeigen bekannt.

Dies erste Heft enthält die Abhandlung über das Hirn und die Nerven, und über die Geruchswerkzeuge der verschiedenen Thierklassen. Damit das deutsche Publikum aber wisse, was künftig noch zu erwarten sey, so übersetze ich folgende Anzeige vom dem Inhalte dieses Werkes, aus der Zeitschrift: *the brittisch Critik*, for Jan. 1797.

1. Einleitung.
2. Allgemeine Analogien, welche durch alle Thierklassen Statt finden. Besondere Analogien.
3. Knochenlehre: Knochen der Thiere mit den menschlichen verglichen, und Verschiedenheiten derselben.
4. Das Blut der Thiere verglichen. Geschichte der Transfusion. Resultat einer Menge von Versuchen, welche zu Cambridge über diesen Gegenstand gemacht sind. Leichte Methode dieser Operation. Bemerkungen über das Einspritzen verschiedener Flüssigkeiten in die Venen der Thiere, und über den Erfolg einiger neuerlich gemachten Versuche.
5. Herzen und Respirationsorgane der vierfüßigen Thiere, Vögel, Fische und Amphibien. Verschiedenheiten ihres Baues, ihrer Verrichtungen. u. s. w.
6. Vergleichung der Respiration und des Blutumlaufs dieser verschiedenen Thierklassen.
7. Untersuchung und Vergleichung der Zähne fleischfressender und pflanzenfressender Thiere.

8. Ueber die Verdauungswerkzeuge. Vergleichung des Magensaftes und des Verdauungsvermögens der Thiere.
9. Vom Saugadersysteme.
10. Vom Hirn und Nervensysteme.
11. Vergleichung der Sinneswerkzeuge. Verschiedenheiten im Baue des Auges, Ohren, der Nase verschiedener Thiere, und Wirkungen solcher Verschiedenheiten auf die Lebensart u. s. w. der Thiere selbst.
12. Vergleichung der Zeugungstheile bei den verschiedenen Thierklassen und Untersuchung der verschiedenen Arten ihrer Empfängnis (impregnation)
13. Beschlufs.

Die Ordnung des Plans wurde durch die Schwierigkeit Zeichner und Kupferstecher zu den verschiedenen Gegenständen zu verschaffen, geändert: dabei ist aber nichts verloren, denn jeder Abschnitt macht für sich ein ganzes aus.

Was die Uebersetzung betrifft, so werde ich sie versprochenemmaßen mit Anmerkungen und Zusätzen vermehren, welche sich theils auf eigene Untersuchungen, theils auf Entdeckungen und Beobachtungen anderer gründen. Alles wesentliche was *Vicq d'Azyr*, *Monro*, u. a. über das Hirn, *Scarpa*, u. a. über das Geruchswerkzeug der Thiere gesagt haben, ist angeführt. Wo der Verfasser Gegenstände zu kurz berührt, oder auch meiner Meinung nach hie und da wesentliche Dinge ganz übergangen hat, habe ich zu ergänzen gesucht. Was ich dabei geleistet, mögen die Leser in der Folge selbst beurtheilen. Die Kupfertafeln werden von Herrn *Glabach* in Berlin, einem schon bekannten Künstler, sauber nachgestochen. Sobald ein zweites Heft in England erscheint, soll die Uebersetzung desselben möglichst schnell nachfolgen.

Braunschweig,
den 12ten December 1798.

C. St. W. Wiedemann,
Professor zu Braunschweig.

Der Verlag des obigen Werks ist mir von Herrn Professor Wiedemann überlassen worden, und ich nehme darauf Subscription an. Der Preis eines jeden Hefts kann zwar wegen Ungewissheit der Bogenzahl und der beträchtlichen Menge von Kupfern noch nicht bestimmt werden doch sollen diejenigen denen es gefällt mir ihre Namen binnen hier und Monat May einzusenden — aufser den ersten und besten Kupferabdrücken, noch andere wesentliche Vortheile erhalten; die Namen der Subscribenten werden dem Werke vorgedruckt.

Berlin, im Januar 1799.

Nauk,
Buchhändler.

Classis VI.

H E X A N D R I A.
M O N O G Y N I A.

* *Fl. Calyculati calyce corallaque instructi, absque
spathis.*

602. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus,
superus. *Bacca.*
603. PITCAIRNIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus,
semisuperus. *Capsula.*
604. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 5-partitus,
inferus. *Sem. comosa.*
606. BURMANNIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus,
inferus, triquetro-alatus, coloratus.
607. TRADESCANTIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus,
inferus. *Filamenta barbata.*
686. STEPHANIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-lobus. *Germ.
pedicellatum.*
690. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, in-
ferus. *Capsf. 1-locularis, polysperma.*
675. COSSIGNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus.
Capsf. 5-locularis.
684. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo supe-
rus. *Bacca 1-sperma.*
687. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-locularis, polyspermus.
685. SCHRADERA. Cor. 6-fida. Cal. truncatus. *Bac-
ca polysperma.*
672. DUROIA. Cor. 6-partita. Cal. truncatus. *Po-
mum.*
671. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, supe-
rus. *Sem. 3, nuda.*
665. TACCA. Cor. 6-petala. Cal. 6-partitus. *Bacca
infera.*
676. BARBACENIA. Cor. 6-petala. Cal. 6-dentatus.
Filamenta dentata. Capsula.
677. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, infe-
rus. *Bacca 2-sperma.*
644. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, in-
ferus. *Bacca inflata, supera.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

A

679. NAININA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Bacca* 2-sperma.
674. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma.
678. PSATHURA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-dentatus. *Drupa* sicca infera.
688. ISERTIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-dentatus. *Pomum* 6-loculare.
689. CANARINA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus superior. *Caps.* 6-locularis.
675. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-sperma.
683. CAPURA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* nullus. *Germ.* superum. *Bacca.*
- † *Chlora imperfoliata, Portlandia hexandra, Lythra aliquot, Fumaria Cucullaria.*
- * * *Fl. calyculati, calyce, corolla, spathisque instructi.*
666. CORYPHA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-phyllus. *Drupa.*
667. LICUALA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Nectar.* fertiforme. *Drupa.*
608. MNASIUM. *Cor.* 5-dentata. *Cal.* 3-partit. *Spatha* 2-valvis. *Antherae* foliaceae.
- * * * *Fl. Spathacei f. Glumacei.*
601. URANIA. *Cor.* supera 3-petala. *Spathae* alternae.
610. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involutum* polyphyllum, maximum.
613. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stamina* aequalia.
614. STRUMARIA. *Cor.* 6-petala, plana. *Stylus* strumosus!
612. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: *Petalis* 3 interioribus brevioribus, emarginatis.
616. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
617. PANCRACTIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
622. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, irregularis. *Stam.* inaequalia, declinata.
618. CRINUM. *Cor.* supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia, fauci inserta.

HEXANDRIA.

621. CYRTANTHUS. Cor. supera 6-fida clavata. *Filamenta simplicia.*
620. EUSTEPHIA. Cor. supera 6-fida tubulosa. *Filamenta tricuspidata.*
619. AGAPANTHUS. Cor. infera 6-fida infundibuliformis regularis.
609. PONTEDERIA. Cor. infera, 6-fida, ringens.
624. BULBOCODIUM. Cor. infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis.
615. TULBAGIA. Cor. infera. 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium cylindricum extus petaliferum.*
626. ALLIUM. Cor. infera, 6-petala. *Petala ovata, sessilia.*
636. CURCULIGO. Cor. infera, 6-petala. *Styl. 3-partitus.*
625. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae dimidiatae, glumosae.*
611. MASSONIA. Cor. infera 6-partita. *Stam. nectario inserta.*
637. HYPOXIS. Cor. supera, 6-petala. *Spathae glumaceae.*

* * * * *Flores nudi.*

605. XEROPHYTA. Cor. 6-partita supera. *Stigma clavatum.*
661. ALSTROEMERIA. Cor. supera, 6-petala, unguibus 2 tubulosis.
655. LANARIA. Cor. supera 6-fida subcampanulata.
662. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6-partita. *Stam. declinata.*
660. AGAVE. Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
635. GETHYLLIS. Cor. supera 6-partita. *Bacca clavata polyisperma.*
659. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam. receptaculo inserta.*
657. ALETRIS. Cor. infera: 6-fida, rugosa. *Stamina faucibus inserta.*
656. VELTHEIMIA. Cor. infera 6-fida. *Stamina corollae basi inserta.*
650. POLYANTHES. Cor. infera, 6-fida, tubo curvato.
649. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. *Bacca trisperma.*

648. SANSEVIERA. *Cor.* infera 6 - partita. *Bacca* r - sperma.
652. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6 - fida subcampanulata. *Stamina* receptaculo inserta.
651. DRUMIA. *Cor.* infera 6 - fida campanulata. *Stamina* tubo corollae inserta.
623. MILLEA. *Cor.* infera: 6 - fida infundibulif. *Germen* pedicellatum!
642. ASPHODELUS. *Cor.* infera: 6 - partita: nectarii valvulis 6 staminiferis.
629. EUCOMIS. *Cor.* infera. 6 - partita, persistens. *Filamenta* nectario adnata.
643. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6 - petala, plana.
681. ENARGEA. *Cor.* infera, 6 - petala, petalis alterne basi biglandulosis.
653. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6 - petala inaequalis. *Capsf.* triquetra.
654. LACHENALIA. *Cor.* infera, 6 - petala inaequalis. *Capsf.* trilobata.
639. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6 - petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
638. ERIOSPERMUM. *Cor.* infera, 6 - petala. *Filam.* lanceolata. *Sem.* lanata.
640. SCILLA. *Cor.* infera, 6 - petala, decidua. *Filam.* filiformia.
641. CYANELLA. *Cor.* infera, 6 - petala: petalis exterioribus propendentibus.
682. PHILESIA. *Cor.* infera, 6 - petala, tribus interioribus duplo longioribus.
680. LINDERA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Capsula* 2 - locularis.
647. DRACAENA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* 3 - sperma.
646. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* 6 - sperma.
645. POLLIA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* polysperma.
651. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6 - petala, reflexa, caudata.
632. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6 - petala, reflexa, petalis basi 2 callis.
630. UVULARIA. *Cor.* infera, 6 - petala; basi fovea nectarifera; erecta.

628. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fo-
vea nectarifera; ovata.
627. LILIUM. Cor. infera, 6-petala: petalis basi cana-
liculato-tubulosis.
635. TULIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata.
Stylus o.
653. YUCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
634. ALBUCA. Cor. infera, 6-petala, 5 exterioribus
patulis, 5 interioribus conniventibus. *Stigma* cin-
ctum cuspidibus 3.

* * * * * *Flores incompleti.*

664. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-
spermus.
665. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capsf.* 3-locularis.
669. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum
imbricatum 1-spernum.
670. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 1-locularis.
668. THRINAX. *Cal.* 6-dentatus. *Drupa.*
691. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-locularis.

* * * * * *Gramina.*

695. BAMBUSA. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis.
692. GAHRIA. *Cal.* 1-valv. *Cor.* 2-valvis.
694. EHRHARTA. *Cal.* 2-valv. *Cor.* duplex.

D I G Y N I A

697. FALKIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
698. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala.
Sem. 1, compressum.
696. NECTRIS. *Cal.* 6-partit. *Cor.* o. *Capsf.* 2, poly-
spermae.
695. ORYZA. *Gluma* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, ob-
longum.
† *Leersia hexandra. Ehrhartae nonnullae.*

T R I G Y N I A.

* *Fl. inferi.*

705. WURMBEA. *Cor.* 6-fida tubulosa.
707. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
704. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis
staminiferis.

705. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
 708. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cal.* 6-petala. *Capf.* 3-locularis.
 706. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
 702. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. (*capf.* basi dehiscens).
 699. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
 701. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 3, 1-spermae.
 † *Xylophylla latifolia.*
 * * *Fl. superi!*
 700. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarpium* 1-spermum.

H E X A G Y N I A.

710. DAMOSONIUM. *Spatha.* *Cal.* 5-partit. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 10-locularis.
 709. WENDLANDIA. *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Capf.* 6, monospermae.

P O L Y G Y N I A.

711. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Peric.* plura.

M O N O G Y N I A.

* 601. U R A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 539.

Cal. 0. Cor. tripetala. Nectar. 2-phyll. foliolo altero bifido. Capsf. infera trilocularis polysperina. Semina biseriata arillo tecta.

* 1. U R A N I A *speciosa*. W.

Ravenalia madagascariensis. Sommer. it. ind. ed. germ. 2. p. 175. t. 124. 125. 126. Jussf. gen. ed. Ust. p. 69. Jacq. hort. schoenb. 1. p. 47. t. 95.**

Prächtige Uranie. W.

Habitat in Madagascariae locis padulosis. †

Arbor facie Musae vel Heliconiae altissima. Truncus indivisus. Folia disticha Heliconiae longe petiolata. Petioli bipedales. Spadix axillaris erecta foliis brevior. Spathae distichae ovatae concavae ut in Heliconiis multiflorae. W.

602. B R O M E L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 540.

Cal. 3-fidus, superus. Petala 3: Squama nectarifera ad basin petali. Bacca trilocularis.

1. B R O M E L I A *Ananas*.

B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. Sp. pl. 408.

B. foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 75. Roy. lugdb. 24.

Carduus brasiliensis, foliis aloës. Bauh. pin. 584.

Ananas acostae. Comm. hort. 1. p. 109. t. 57.

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. Trem. ehret. t. 2. Blackw. t. 567. Knorr. del. hort. 2. t. A.

1. et 2. Sabbat. hort. 1. t. 72.

Ananas ovata. Mill. dict. n. 1.

Anassa. Rumph. amb. 5. p. 227. t. 81.

Kapa-Tsiakka. Rheed. mal. 11. p. 1. t. 1. 2.

* *Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne aurea. Tournef. inst. 655. Blackw. t. 568.*

Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. Pluk. spec. 20.

- Ananas pyramidalis. *Mill. dict. n. 2.*
 7. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth. 25. t. 21. f. 22.*
 Ananas lucida. *Mill. dict. n. 4.*
 Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec. 20.*
 8. Ananas (*viridis*) aculeatus, fructu pyramidato ex viridi-flavescente. *Mill. dict. n. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 295.
 Elsbare Ananas. W.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. † (v. v)
2. BROMELIA *Pinguin.*
 B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer. 91. Trew. chr. t. 51. Swarz obs. 120.**
 B. foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff. 129. Roy. lugdb. 25. Brown. jan. 195. n. 4.*
 Ananas americana sylvestris altera minor. *Fluk. mant. 29. t. 258. f. 4.*
Pinguin. Dill. elth. 520. t. 240. f. 311.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 296.
 Zaun-Ananas. W.
Habitat in Jamaica, Barbados. †
Pro sepibus vivis, ut possent fere indemnoeria fieri. Jacq.
3. BROMELIA *Karatas.*
 B. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer. 90. hort. 51. 52.*
 B. acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Sp. pl. 2. p. 408.*
 Karatas foliis altissimis angustissimis et aculeatis. *Plum. gen. 10?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 297.
 Wilde Ananas. W.
Habitat in America meridionali. †
Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem Jacq. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.
4. BROMELIA *lingulata.*
 B. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Mill. dict. n. 2.*
 B. ramosa et racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 299.
 Zungenblättrige Ananas. W.

Habitat in America meridionali. †

* 5. BROMELIA *bracteata*.

B. foliis ferrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, scapo elongato, racemo composito, racemulis subdivisis, floribus sessilibus. Swartz. *prod.* 56. *Fl. ind. occid.* 1. p. 583.*

Aloe americana arboribus innascens, foliis latis membranaceis ad margines spinosis. *Houft. reliq.* p. 7. t. 16.

Parasitische Ananas. W.

Habitat in rupestribus Jamaicae inque arboribus Vera Cruce. †

Bractee membranaceae integerrimae coccineae. W.

* 6. BROMELIA *paniculigera*.

B. foliis ferrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito, racemulis subdivisis, floribus pedunculatis. Swartz. *prod.* 56. *Fl. ind. occid.* 1. p. 585.*

Rispenblütige Ananas. W.

Habitat in India occidentali. †

Scapus erectus elongatus pedalis et ultra, bracteatus. Bractee lato-lanceolatae alternae membranaceae semipedales coccineae. Racemus compositus bipedalis erectus pruinosus, racemulis subdivisis patentibus. Flores pedunculati, pedunculis pollicaribus teretibus incanis tomentosus. Swartz. l. c.

* 7. BROMELIA *chrysantha*.

B. foliis ferrato-spinosis, bracteis lanceolatis dentatis, racemo subcomposito foliis brevior, floribus pedunculatis. W.

B. (*chrysantha*) foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo composito terminali, baccis glabris. Jacq. *hort. Schoenb.* 1. p. 28. t. 55.*

Gelbblütige Ananas. W.

Habitat ad Caracas. †

Racemus foliis brevior pedalis basi compositus. Flores flavi pedunculati. Pedunculi glabri. Bractee marcescentes lanceolatae flavescentes dentatae. W.

8. BROMELIA *nudicaulis*.

B. foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis. Mill. *dict. n.* 1.

B. pyramidata, aculeis nigris. Plum. *gen.* 46. *ic.* 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 300.

Nacktsüelige Ananas. W.

Habitat in America meridionali. †

9. *BROMELIA humilis.*

B. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306. * *Misc.* 2. p. 325. * *Ic. rar.*

l. t. 60.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 6. p. 300.

Niedrige Ananas. W.

Habitat †

10. *BROMELIA Acanga.*

B. panicula diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Syst. Veg.* 259. *Sp. pl.* 1. p. 285.

B. foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort upf.* 73.

Caraguata. *Pis. bras.* 90. t. 91.

Mexocoll. f. Manguel. *Hern. mex.* 272. *Morif. hist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 6. p. 301.

Sparrige Ananas. W.

Habitat in Brasilia. †

* 605. *PITCAIRNIA.*

Hepetis. Gen. plant. edit. Schreb. n. 1741.

Cal. 5-phyllus semisuperus. *Petala* 5. Squama nectarifera ad basin petalorum. *Stigmata* 3, contorta. *Capf.* 5 introrsum dehiscentes. *Sem.* alata.

* 1. *PITCAIRNIA bromeliaefolia.*

P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis. *Ait. Kew.* 1. p. 401. *Schneevoigt. ic. fasc.* 4. t. 11.

Pitcairnia bromeliaefolia. l'Herit. fert. angl. p. 7. t. 11. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 580.*

Hepetis angustifolia. Swartz. prod. 56.

Ananasblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in Jamaica, ad latera et praecipitia rupium umbrosa. †

* 2. *PITCAIRNIA angustifolia.*

P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. *Ait. Kew.* 1. p. 401.

Schmalblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

3. PITCAIRNIA *latifolia*.

P. foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. Kew.* 1. p. 401.

Breitblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in India occidentali. † (v. v.)

604. TILLANDSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 541.

Cal. 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Capsf.* 1-ocularis. *Scm.* comosa.

1. TILLANDSIA *utriculata*.

T. culmo paniculato. *Sp. pl.* 409.

T. foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.

T. parasitica major, foliis amplioribus attenuatis basi ventricosus, spica assurgenti compressa brachiata, floribus fere sessilibus. *Brown. jam.* 194. n. 4.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 88. *Raj. suppl.* 405.

Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 425.

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 302.

Schlauchartige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus. 2

2. TILLANDSIA *ferrata*.

T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. *Sp. pl.* 409.

T. parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam.* 195.

Caraguata clavata et spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.* 10. *ic.* 75. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 303.

Gelägte Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

5. TILLANDSIA *lingulata*.

T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosus. *Jacq. amer.* 92. *t.* 62.

T. media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown. jam.* 194.

Caraguata latifolia et clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

Viscum caryophylloides maximum, capitalis in summitate conglomeratis. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 189. t. 110. Rai. suppl. 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 304.

Zungenblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus vetustis, parasitica. Colligit etiam aquam.

4. TILLANDSIA tenuifolia.

T. spicis alternis imbricatis, floribus distichis, foliis lineari-filiformibus erectis, apice setaceis. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 592.**

T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb. 25.*

T. parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha. *Brown. jam. 194.*

Renealania spica multiplici angustifolia, flore caeruleo. *Plum. gen. 57. ic. 258 f. 2.*

Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 120. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 305.

Schmalblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus. 24

*5. TILLANDSIA flexuosa.

T. spicis laxis flexuosis, floribus distichis remotiusculis, foliis lanceolato-linearibus reclinatis, caule apice subdiviso. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 590.**

T. (*tenuifolia*) foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa. *Jacq. amer. p. 92. t. 63.**

Schlaffblättrige Tillandsie. W.

Habitat in arborum ramis Jamaicae et Carthagenae. 24

*6. TILLANDSIA setacea.

T. spica simplici, spathis distichis imbricatis, foliis lineari-filiformibus reclinatis glabris. *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 593.**

Borstenblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae arboribus. 24

Similis T. tenuifoliae, sed omnino distinguenda: foliis reclinatis, nec erectis, et spica simplici nec spicis pluribus alternis. Swartz. l. c.

7. *TILLANDSIA paniculata*.

T. foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis ascendentibus. *Sp. pl.* 410.

T. parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam.* 194.

Renealmia ramossissima, foliis variegatis et circinatis. *Plum. gen.* 27. *ic.* 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 306.

Rispenblütige Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

*8. *TILLANDSIA fasciculata*.

T. spicis lateralibus distichis imbricatis, foliis lanceolato-subulatis erectis strictis. *Swartz. prod.* 56. *Fl. ind. occid.* 1. p. 586.*

T. (*clavata*), foliis radicalibus longis acutis integerrimis, caule simplici, spica ovata conica, squamis imbricatis et coarctatis compacta. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 610? W.

Büschlichte Tillandsie. W.

Habitat in maritimis Jamaicae, arboribus adhaerens. 24

Distincta a T. polystachya, quae dignoscitur: spicis sparsis, nec distichis, angustioribus, foliis reclinatis.
Swartz. l. c.

*9. *TILLANDSIA nutans*.

T. spicis subdivisis nudaibus, floribus distinctis ovatis, foliis ovato-lanceolatis membranaceis, caule subnudo. *Swartz. prod.* 56 *Fl. ind. occid.* 1. p. 588.*

Hängende Tillandsie. W.

Habitat in montosis Jamaicae ad arborum ramos. 24

10. *TILLANDSIA polystachya*.

T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Sp. pl.* 410.

Viscum caryphyloides angustifolium, floribus caeruleis.

Catesb. car. 2. p. 89. t. 89.?

Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.

β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 306.

Vielährige Tillandsie. W.

Habitat in America calidiore.

11. *TILLANDSIA monostachya*.

T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici. *Sp. pl.* 410.

T. parasitica, foliis majoribus obtusis, spica assurgenti divisa squamosa. *Brown. jam.* 194.

Renealmia non ramosa squamata; et floribus niveis.

Plum. gen. 57. *ic.* 238. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 307.

Einfachährige Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

* 12. *TILLANDSIA pruinosa*.

T. spica simplici, spathis imbricatis, foliis lanceolato-linearibus reclinatis, spathisque squamuloso-tomentosis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 594.*

Bereifte Tillandsie. W.

Habitat in arborum ramis vetustis Jamaicae. 24

Non confundenda cum T. recurvata, quae foliis linearibus subulatis, pedunculis radicalibus et spathis bifloris diversa. *Swartz. l. c.*

* 13. *TILLANDSIA canescens*.

T. spicis subternis, foliis linearibus erectis caulem aequantibus incanis. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 595.*

Graue Tillandsie. W.

Habitat ad maris littora Jamaicae in arboribus. 24

Diversa a T. polystachya, cui proxima, quae vero differt: caule altiore, foliis reclinatis flexuosis glabris, spicis pluribus lanceolatis sparsis. *Swartz. l. c.*

* 14. *TILLANDSIA angustifolia*.

T. spicis fasciculatis, foliis lineari-lanceolatis suberectis glabris caulem superantibus. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 596.*

Engblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae truncis et ramis arborum. 24

Probe distinguenda a T. polystachya: foliis caule longioribus erectioribus, spicis vaginis foliaceis interstinctis. *Swartz. l. c.*

* 15. *TILLANDSIA recurvata*.

T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. *Roy. lugdb.* 25. *Swartz. obs.* 121.*

T. parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. *Brown. jam.* 194.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamen-

tofo. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Ray. suppl. 406.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 507.

Krummblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae arboribus semimortuis.

16. *TILLANDSIA usneoides.*

T. filiformis ramosa intorta scabra. Hort. cliff. 129.

Gron. virg. 56. Barr. aequin. 99. Roy. lugdb. 25.

Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis. Brown. jam. 192.

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, toliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 5. Ray. suppl. 406.

Culcuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. Pluk. alm. 156. t. 26. f. 5.

Camambaya. Marcgr. bras. 46. Pet. gaz. t. 62. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 508.

Fadenförmige Tillandsie. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae arboribus.

(v. l.)

Renealmiae Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, consultius visum haec dua genera combinare, quam difficile et tamen ambiguo distinguere.

*605. XEROPHYTA.

Jussieu. Gen. ed. Usteri. p. 57.

Cor. 6-partita aequalis, tribus laciniis exterioribus angustioribus. Stigm. clavatum. Caps. infera 5-ocularis polysperma.

*1. XEROPHYTA *pinifolia.*

Xerophyta. Lamarck. encyclop. t. 225.

Fichtenblättriger Dürrbusch. W.

Habitat in Madagascar. †

Fruticulus ramis alteriis, rudimentis foliorum praeteriti anni tectis. Folia alterna lineari-lanceolata acuminata sessilia. Flores in ramulis terminales. Pedunculi uni-bi-vel triflori. W.

606. B U R M A N N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 542.

Cal. prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 5. *Capsf.* 5-locularis, recta. *Sem.* minuta.

1. BURMANNIA *disticha*.

B. spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. *t.* 20. *f.* 1. *Fl. zeyl.* 128. *Mill. dict. n.* 1.

B. spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.

Planta zeylanica aquatica, lato et brevi gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 309.

Gabelährige Burmannie. *W.*

Habitat in Zeylonae paludosis. 4 (v. 1.)

2. BURMANNIA *biflora*.

B. flore gemino. *Mill. dict. n.* 2.

B. flore duplici. *Hort. cliff.* 128.

B. scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 310.

Zweyblütige Burmannie. *W.*

Habitat in Virginiae paludosis.

607. T R A D E S C A N T I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 545.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 5. *Filamenta* villis articulatis. *Capsf.* 3-locularis.

1. TRADESCANTIA *virginica*.

T. erecta, foliis lanceolatis glabris, floribus umbellato-congestis terminalibus. *W.*

T. erecta laevis, floribus congestis. *Mill. dict. Kniph. cent.* 6. *n.* 96.

Tradescantia. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 37.

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum graminum. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 4.

Allium s. *Moly virginianum.* *Bauh. pin.* 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 311.

Virginische Tradescantie. *W.*

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

* 2. TRADESCANTIA *crassifolia*.

T. erecta, foliis ovatis margine et subtus lanatis, floribus umbellato-congestis terminalibus. W.

T. (*crassifolia*) foliis ovato-acutis concavis crassis, limbo lanato. *Cavan. ic. 1. p. 54. t. 75.**

Dickblättrige Tradescantie. W.

Habitat in Mexico. 2

Caulis lanatus, ramosus. Folia crassa ovata acuta basi cucullata vel brevissime vaginantis nervosa, superne glabra, subtus margineque lanata. Flores maximi hujus generis. W.

* 5. TRADESCANTIA *erecta*.

T. erecta, foliis ovatis basi angustatis glabris, pedunculo terminali nudo bifido racemoso. W.

T. (*erecta*) caule herbaceo erecto ramoso, floribus racemoso-umbellatis terminalibus. *Cavan. ic. 1. p. 53. t. 74.**

T. (*erecta*) caule erecto, pedunculis terminalibus bifidis racemosis longis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 354. Collect. 4. p. 114.**

T. (*undulata*) erecta laevis, foliis ovatis undulatis, floribus subracemosis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. P. 2. p. 27. t. 5.**

Tradescantia bifida. *Roth. catal. bot. 1. p. 42.**

Aufrechte Tradescantie. W.

Habitat in Mexico. ☉ (v. v.)

4. TRADESCANTIA *Zanonia*.

T. erecta, foliis lato-lanceolatis, pedunculis lateralibus solitariis medio geniculatis multifloris, bracteis geminis. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 604.**

Commelina (*Zanonia*) corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis, vaginis laxis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sp. pl. 61.*

Commelina erecta major simplex, floribus conglomeratis pedunculo longiori insidentibus. *Brown. jam. 125. n. 1.*

Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen. 38.*

Periclymenum rectum herbaceum gentianae folio, foliis pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 245. t. 147. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 125.

Scheidenblütige Tradescantie. W.

Habitat in nemoribus montium Jamaicae australioris, inque Gujana. 2 (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B

Foliorum vaginae latissimae et a caule distantes, margine hirsutae. Bractee duae lanceolatae oppositae.

* 5. TRADESCANTIA *discolor*.

T. acaulis laevis, bracteis equitantibus compressis, foliis lanceolatis subtus coloratis. *Smith. icon. pict. p. 10. t. 10.* * *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 607* *

T. (*discolor*) *spatha triphylla compressa, floribus subexsertis, foliis lanceolatis subtus violaceis. l'Herit. fert. angl. p. 8. t. 12.*

T. (*discolor*) acaulis laevis, foliis oblongo-lanceolatis canaliculatis carnosis discoloribus. *Ait. Kew 1. p. 403.*

T. (*spathacea*) acaulis foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swartz. prodr. 57.*

Violettblütige Tradescantie. W.

Habitat in America meridionali, in regionibus sinu Mexicano proximis. 4 (v. v.)

6. TRADESCANTIA *malabarica*.

T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis. *Sp. pl. 412.*

Ephemerum tripetalum non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-coeruleum. *Morif. hist. 3. p. 606?*

Ephemeris f. Phalangii virginiani species, floribus sparsis. *Rai. suppl. 564?*

Tali-pulli *Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 312.

Malabarische Tradescantie. W.

Habitat in Malabaria 4 (v. l.)

7. TRADESCANTIA *nervosa*.

T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 312.

Nervenblättrige Tradescantie. W.

Habitat in Suratte? D. Mutis. 4

Caules palmares, diffusi. Folia lanceolata, vaginantia, brevia s. pollicaria, conferta. Pedunculus terminalis, filiformis, longus, subuniflorus. Bractea obsoleta, a flore remota. Flos magnus. Calyx 3-phyllus, lanceolatus, scariosus, 5-nervis, corolla brevior. Petala 3, ovata, lata, multinervia. Stamina 6, pilis violaceis. Stylus apice hamosus.

* 8. TRADESCANTIA *divaricata*.

T. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis glabris, va-

ginis villosis, floribus paniculatis, filamentis glabris.

*Vahl. eclog. 1. p. 54.**

Commelina (hexandra) floribus racemosis coeruleis. *Aubl. gujan. 1. p. 55. t. 12.**

Sparrige Tradescantie. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae, Cajennae, inque insula Trinitatis.

In hac et in speciebus 10. 11. 12. Filamenta sunt glabra. W.

9. TRADESCANTIA *geniculata*.

T. procumbens hirsuta. *Sp. pl. 412.*

T. caule paniculato, basi repente. *Jacq. amer. 94. t. 64.*

Ranunculus f. *Damaſonium* repens, *parnassiae* foliis villosis. *Plum. ic. 116. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 512.

Gegliederte Tradescantie. W.

Habitat in America meridionali. 2

* 10. TRADESCANTIA *monandra*.

T. diffusa, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris, floribus monandris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 597.**

Einfädige Tradescantie. W.

Habitat in nemoribus montium Hispaniolae occidentalis. ☉ (v. l.)

* 11. TRADESCANTIA *multiflora*.

T. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunculis confertis axillaribus, floribus triandris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 599.**

Vielblütige Tradescantie. W.

Habitat in umbrosis sylvaticis montium Jamaicae.

* 12. TRADESCANTIA *cordifolia*.

T. repens filiformis, foliis cordatis, pedunculis terminalibus solitariis multifloris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 601.**

Herzblättrige Tradescantie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae, locis umbrosis graminosis humidis. ☉

* 13. TRADESCANTIA *procumbens*.

T. caule procumbente radicante, foliis ovatis basi ciliatis vaginatis, pedunculis cymosis axillaribus, staminibus inaequalibus. W.

T. (*multiflora*) caule repente glabro, ramis erectis, foliis glabris ad oras ciliatis, pedunculis congestis, floribus

umbellatis. *Iacq. ic. 2. t. 555. Collect. 5. p. 226.**
(*excluso synonymo.*)

Liegende Tradescantie. W.

Habitat ad Caracas. 4 (v. f.)

Videtur a T. multiflora distincta: caule procumbente, floribus hexandris, staminibus inaequalibus, tribus longioribus barbatis. W.

14. TRADESCANTIA axillaris.

T. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Syst. Veg. 260.*

Commelina (*axillaris*) corollis aequalibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. *Sp. pl. 2. p. 62.*

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm. 155. t. 174. f. 5.*

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Rai. suppl. 567.*

Nir-pulli. *Rheed. mal. 10. p. 28. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 515.

Winkelblütige Tradescantie. W.

Habitat in India ☉

Caulis basi repens, adscendens, ramosus. Folia linearia, acuta, patentia, vaginis coloratis longius ciliatis. Flores axillares, sessiles, solitarii. Calyx 5-partitus, carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla 1-petala, infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 5, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6, pilis articulatis. Stylus clavatus. König.

15. TRADESCANTIA formosa.

T. foliis oppositis connatis. *Lim. suppl. 192.*

T. (*nodiflora*) caule simplici flexuoso, foliis brevissimis margine et vagina villosis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 567.**

Commelina (*speciosa*) caule flexuoso erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis, floribus glomeratis axillaribus. *Thunb. prod. 59.*

Schöne Tradescantie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis bipedalis laevis, sub geniculis lanatus. Verticilli florum plures remoti. Folia sub verticillis opposita ensiformi-lanceolata, margine parum lanata, basi connata. Petala sex; exteriora 3 lanceolata rigidiora;

interiora 3 teneriora. Filamenta sex superne lanata, longitudine corollae. Antherae erectae. Germen superum triquetrum. Stylus apice barbatus longitudine corollae. Stigma oblongum triquetrum.

16. TRADESCANTIA *cristata*.

T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Jacq. Hort. t. 137.*

Commelina (*cristata*) corollis aequalibus, involucris spicati imbricatis. *Sp. pl. 2. p. 62. Fl. zeyl. 52.*

Ephemeron zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad. 148. Raj. hist. 506.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 314.

Kamuförmige Tradelantie. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Calyx corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, coerulea. Filamenta pilosa extus, pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum.

17. TRADESCANTIA *papilionacea*.

T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61. 515. Burm. ind. 17. t. 7. f. 1. Vahl. symb. 1. p. 27.*

Tillandsia decumbens) foliis ovato-lanceolatis. *Forfk. descr. 72. n. 25. β*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 315.

Schmetterlingsförmige Tradelantie. W.

Habitat in India. ☉ Burmann. (1. l.)

Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, ad genicula radicanter. Folia lineari-lanceolata, subtus pilosa, erecta, sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, brevissima. Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, margine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata, superiori brevior; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2 foliola alia proditura Spatha, etiamnum brevis, cum suis foliolis nondum conspicuis; sic refert Spatha florem papilionaceum. Corolla violacea (non coerulea). Filamenta 6, pilis articulatis apice globiferis, coerulea, apice longiora. Caulis viridis, nec rufescens: Ceterum simillima Tr. cristatae, ut qui velit pro varietate habere poterit, sed

Tr. papilionacea *habet Stamina corollis longiora, quod non in T. cristata.*

* 608. M N A S I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 544.

Spatha 2-valvis multiflora. Cal. 5-partitus. Cor. 1-petala, tubo brevissimo, tridentata. Antherae foliolo terminatae. Stigmata 3 spiritaliter contorta.

* 1. MNASIUM *paludosum.*

*Rapatea paludosa. Aubl. guj. 1. p. 305. t. 118.**

Sumpf- Spathelkraut. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae. 24

Planta habitu Pontederii proxima sed floris structura aliena. Folia bipedalia, radicalia, lanceolata, infra medium angustata, basi dilatata. Scapi radicales superne incrassati. Spatha bivalvi multiflora floribus longiore terminati. Calyx squamis imbricatis suffultus. Corolla flava. W.

609. P O N T E D E R I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 545.

Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. Stamina 3, apici s. tubo corollae inserta. Caps. 5-locularis.

1. PONTEDERIA *rotundifolia.*

P. foliis orbiculato-cordatis. Linn. suppl. 192.

Rundblättrige Pontedere. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Folia radicalia, petiolata, orbiculato-cordata s. reniformia obtusa avenia. Folium caulinum unicum ex cujus petioli vagina exit pedunculus semiteres digitalis. Spatha monophylla ovata persistens terminalis. Spadix hispidus. Spica pedunculata ovata, floribus pedicellatis, brevissima, fere imbricata in capitulum. Corolla sexfida inaequalis, facie et magnitudine floris neutri Centaureae cyani. Stamina sex. Germen superum triquetrum. Stylus simplex.

* 2. PONTEDERIA *azurea.*

P. foliis subrotundo-ellipticis, basi petiolisque incrassa-

tis, floribus spicatis. *Swartz. prod. p. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 609.**

P. aquatica caulescens, foliis majoribus orbiculatis. Brown. jam. 195.

Himmelblaue Pontederie W.

Habitat in fossis Jamaicae. 2

5. PONTEDERIA *vaginalis.*

P. foliis cordatis, racemo cernuo. Burm. ind. 80.

Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis erumpente. *Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4.*

Olus palustre. *Rumph. amb. 6 p. 178. t. 75. f. 1.*

Caringola. *Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 316.

Scheidenblütige Pontedere. W.

Habitat in Indiae orientalis aquosis. 2 (v. l.)

Folia radicalia, cordata, acuminata, nervosa, laevia, petiolata: Petioli longissimi, supra medium parum dilatati s. vaginantes rima laterali. Racemus lateralis, simplex, folio brevior, e vagina petioli, erectus, absoluta florescentia reflexus: Flores 4 s. 5, alterni, breviter pedicellati Petala 6. Stamina 6. Stylus clavatus. Germen certe superum.

*4. PONTEDERIA *limosa.*

*P. foliis cordato-ovatis, scapis lateralibus unifloris, floribus triandris. Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 611.**

Nymphaeae affinis planta palustris aquatica, flore hexapetalo stellato coeruleo. *Sloan. jam. hist. 1. t. 149. f. 1.*

Schlamm-Pontedere. W.

Habitat ad ripas limosas fluviorum Jamaicae, Hispaniolae. 2 (v. l.)

5. PONTEDERIA *cordata.*

P. foliis cordatis, floribus spicatis. Loefl. it. 54. Mill. dict. n. 1.*

P. floribus spicatis. Hort. cliff. 155. Gron. virg. 37. Roy lugdb. 57. Cold noveb. 69.

Gladiolus lacustris virginianus coeruleus, sagittae folio. *Pet. gaz. 1 t. 1. f. 12.*

Sagittae similis planta palustris virginiana, spica florum caerulea. *Morif. hist. 5. p. 618. f. 15 t. 4. f. 8.*

Plantagini aquaticae quodammodo accedens, floribus coeruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant. 152. t. 549. f. ult.*

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 6. p. 517.

Herzblättrige Pontedere. W.

Habitat in Virginiae aquosis. 2 (v. l.)

6. PONTEDERIA *hastata.*

P. foliis hastatis, floribus umbellatis. *Sp. pl. 412. Lin. Suppl. 192.**

P. floribus umbellatis. *Fl. zeyl. 129. Mill. dict. n. 2.*

Sagittae quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus.

Pluk. alm. 526. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 318.

Spontanblättrige Pontedere. W.

Habitat in India. 2 (v. l.)

Huic Germen superum, ovatum. Corolla sexpartita, aequalis.

Corolla hexapetala. Filamenta sex, omnia basi corollae inserta, quorum unum calcaratum. Antherae luteae, una in filamento calcarato, reliquis major, coerulea. Germen superum. Hanc observationem fecit amicissimus Klein in India orientali. In specimine meo video eandem structuram et stylum unicum longitudine antherae majoris et stigma obtusum. Linnaeus filius perperam in supplemento l. c. Stylos tres breves indicavit, quos non observavi. W.

Possideo varietatem e Java, foliis sagittatis obtusis. W.

610. HAEMANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 546.

Involucr. polyphyllum, multiflorum. Cor. 6-partita, supera. Bacca 5-ocularis.

1. HAEMANTHUS *coccineus.*

H. foliis linguiformibus planis laevibus humi adpressis bifariis, umbella coarctata fastigiata involucre breviori, limbo patulo. *Art. Kew. 1. p. 405.*

H. foliis linguiformibus planis laevibus. *Roy. lugdb. 42. Mill. dict. n. 1.*

H. foliis sessilibus linguiformibus decumbentibus glabris. *Thunb. prod. 59.*

H. foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.*

Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.

Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 835. t. 899.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 151.

Scharlachfarbige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

* 2. **HAEMANTHUS** *coarctatus.*

H. foliis linguiformi-oblongis planis laevibus apice callosis erectis, umbella coarctata fastigiata involucre breviore, limbo erecto. W.

H. (coarctatus) foliis lanceolatis glabris immaculatis, umbella coarctato-oblonga. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 50. t. 57. *

Gedrängtblütige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

3. **HAEMANTHUS** *puniccus.*

H. foliis oblongis ellipticis acutis retusis undulatis, umbella coarctata fastigiata, limbo staminibusque erectis. *Ait. Kew.* 1. p. 404.

H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 42. *Mill. dict. n.* 3.

H. foliis petiolatis oblongis erectis undulatis glabris. *Thunb. prod.* 59.

H. colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. t. 140. f. 2. *Trew. ehret.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 154.

Dunkelrothe Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

* 4. **HAEMANTHUS** *multiflorus.*

H. foliis elliptico-lanceolatis acutis concavis erectis, umbella multiflora involucre longiore, pedunculis articulatis, limbo patulo, staminibus adscendentibus. W.

Haemanthus multiflorus. *Martyn. monograph.*

Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seba. mus.* 1. p. 20 t. 12. f. 1. 2. 3.

Satyrium e Guinea. *Swert. floril.* 1. p. 62. f. 3. *Morif. hist.* 5. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Rudd. elyf.* 2. p. 210. f. 5.

Vielblütige Blutblume. W.

Habitat in Sierra Leone. 2

* 5. **HAEMANTHUS** *tigrinus.*

H. foliis linguiformibus planis glabris margine ciliatis depressis, umbella coarctata, limbo, staminibusque erectis. W.

H. (*tigrinus*) foliis oblongis ciliatis subtus maculatis, scapo maculato, umbella coarctata. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 29. t. 56.*

Getiegerte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*6. HAEMANTHUS *quadrivalvis*.

H. foliis oblongis basi angustatis planis patulis superne villosis, margine ciliatis, involucreo tetraphyllo umbella coarctata longiore, limbo staminibusque erectis. W.

H. (*quadrivalvis*) foliis sublanccolatis ciliatis supra villosis subtus glabris, involucreo campanulato quadrivalvi. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 50. t. 58.

Vierblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *superne apicem versus albo-villosa, margine ciliata.* W.

7. HAEMANTHUS *pubescens*.

H. foliis oblongo-lanceolatis, undique hirsutis, umbella fastigiato-rotundata, limbo staminibusque erectis.

Ait. Kew. 1. p. 404.

H. foliis linguiformibus villosis. *Linn. suppl.* 193.

H. foliis linguiformibus pilosis. *Thunb. prod.* 59.

Behaarte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*8. HAEMANTHUS *ciliaris*.

H. foliis lanceolatis glabris ciliatis, involucreo lato umbella rotundata breviorc, limbo reflexo. *Ait. Kew.* 1. p. 404.

H. foliis linguiformibus ciliatis. *Sp. pl.* 413.

H. foliis oblongis ciliatis, corollae laciniis reflexis. *Thunb. prod.* 59.

Amaryllis (*ciliaris*) spatia multiflora, corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Linn. suppl.* 195.

Amaryllis (*ciliaris*) spatia multiflora, foliis ciliatis. *Sp. pl.* 422.

Amaryllis guttata. *Syst. Veg. ed.* 13. p. 265.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. Ingdb* 357.

Bulbus oblongus aethiopicus, foliis guttatis et cili instar pilosis. *Breyn. cent. t.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 153. 192.

Gefranzte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Variat figura foliorum, latitudine et longitudine, etiam ciliorum colore.

* 9. HAEMANTHUS *albiflos*.

H. foliis ellipticis acutiusculis planis glabris margine ciliatis, involucro tetraphyllo umbella rotundata breviora, limbo patulo. W.

H. (*albiflos*) foliis lanceolatis ciliatis, scapo hirsuto declinato. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 31. t. 59.**

Weisse Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

10. HAEMANTHUS *toxicarius*.

H. foliis bifariis oblongis planiusculis glabris, pedunculis spatha florequa longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 405.*

H. foliis ensiformibus obliquis, limbi laciniis lanceolatis. *Thunb. prod. 59.*

Amaryllis (*disticha*) spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, foliis distichis incumbenti-patentibus. *Lin. suppl. 195. Pattersf. itin. ed. germ. 48. t. 1.*

Giftige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. in regione Rogge-Veld. 4

Flores incarnati.

* 11. HAEMANTHUS *lanceaefolius*.

H. foliis ellipticis basi attenuatis depressis planis glabris, margine ciliatis, pedunculis spatha florequa longioribus, limbo patente. W.

H. (*lanceaefolius*) foliis longe lanceolatis retrorsum ciliatis, scapo glabro, umbella fastigiata involucro duplo longiore. *Jacq. hort. Schönb. 1. p. 31. t. 60.**

Lanzenblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

12. HAEMANTHUS *carinatus*.

H. foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. n. 2. †*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 135.

Kiel-förmige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

* 13. HAEMANTHUS *pumilio*.

H. foliis lineari-lanceolatis erectis glabris, pedunculis spatharum florumque longitudine, limbo patenti. W.

H. (*pumilio*) foliis lineari-lanceolatis glabris falcatis, umbella pauciflora. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 32. t. 61.**

Kleine Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

* 14. HAEMANTHUS *spiralis*.

H. foliis setaceis, scapo filiformi basi spirali flexuoso, involucris subulatis umbella uni-quadriflora brevioribus.

Ait. Kew. 1. p. 405.

H. scapo filiformi spirali, foliis filiformibus. *Thunb. prod. 58.*

Crinum (*tenellum*) spatha multiflora, scapo inferne spirali, foliis filiformibus. *Iacq. ic. rar. 2. t. 363. Collect. suppl. p. 45. **

Fadenblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

611. MASSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 552.

Cor. infera limbo 6-partito. Filamenta collo tubi imposita. Capsula 3-alata 3-locularis polysperma.

1. MASSONIA *latifolia*.

M. foliis subrotundis patentibus, laciniis corollae patulis.

Ait. Kew. 1. p. 405. t. 3.

M. foliis orbiculatis glabris. *Lin. suppl. 193.*

M. foliis rotundato-ovatis glabris. *Thunb. prod. 60.*

*Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 40. **

Breitblättrige Massonie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in regione Rogge-Veld. 24

Folia radicalia bina laevia. Flos aggregatus exscapus. Fructus non baccatus, sed capsula membranacea, alius *Haemanthus* esset.

2. MASSONIA *angustifolia*.

M. foliis oblongo-lanceolatis erectis, laciniis corollae reflexis. *Ait. Kew. 1. p. 405. t. 4.*

M. foliis lanceolato-oblongis glabris. *Lin. suppl. 193.*

M. (*lanceolata*) foliis lanceolatis integris glabris. *Thunb. prod. 60. Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 40. **

Schmalblättrige Massonie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in summo monte onderste Rogge-Veld. 24

* 3. MASSONIA *undulata*.

M. foliis lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. prod. 60.*

*Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 41. **

Wellenblättrige Massonie. W.

Habitat in Cap. b. spei interioribus regionibus. 2

Folia radicalia 3, 4 vel 5 inferne valde angustata ensiformi-lanceolata undulata erecta glabra digitalia. Scapus erectus sensim incrassatus glaber pollicaris. Flores terminales umbellati. Pedunculi brevissimi uniflori. Thunb. Diff. I. c.

4. MASSONIA echinata.

M. foliis ovatis muricatis pilosis. Linn. suppl. 193. Thunb. prod. 60. Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 41. *

Scharfblättrige Massonie. W.

Habitat in Cap. b. spei, ad margines montis Bocklands-Berg. 2

Folia radicalia 2 ovata obtusa cum acumine integra plana depressa tota supra tuberculis muricata pilosa, pilis sparsis albis, pollicaria Scapus nullus vel brevissimus. Flores glomerati inter folia. Thunb. Diff. I. c.

612. GALANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 547.

Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.

1. GALANTHUS nivalis.

Galanthus. Hort. cliff 134. Hort. upf. 73. Roy. lugdb. 35. Mill. dict. Jacq. austr. t. 330. Kuiph. cent. 1. n. 34. Knorr. del. 1. t. S. 15. n. 2. Roth. germ. I. 144. II. 378 Hoffm. germ. 114.

G. uniflorus, petalis alternis cordatis. Hall. helv. n. 1254. Leucojum bulbosum trifolium minus. Bauh. pin. 56. Dod. cor. 200.

Leucojum bulbosum praecox minus. Clus. pann. 181. 182.

Erangelia. Reneal. spec. 97. t. 96.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 11. p. 136.

• Gemeines Schneeglöckchen. W.

Habitat ad radices Montium Veronae, Tridenti, Germaniae, Carniolae, Viennae. 2 (v. v.)

613. L E U C O I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 548.

Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.

1. L E U C O I U M *vernum.*

L. spatha uniflora, stylo clavato. Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 312. Knorr. del. 1. t. 8. 15. n. 1. Roth. germ. I. 144. II. 378. Hoffm. germ. 114.

Galanthus uniflorus, petalis subaequalibus. Hall. helv. n. 1253.

Leucojum. Hort. cliff. 135. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35.

L. bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55. Rudb. clyf. 2. p. 95. f. 1.

L. bulbosum. Clus. hist. 1. p. 169.

Narcissus VII. Matthioli. Camer. epit. 957. R.

L. bulbosum hexaphyllum. Dodon. coron. p. 202. hist. 230. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 158.

Frühlings Knotenblume. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Italiae umbrosis pratis ad rivulos. 2 (v. v.)

Culmus raro biflorus. R.

2. L E U C O I U M *aestivum.*

L. spatha multiflora, stylo clavato. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 202. Scop. carn. n. 393. Hoffm. germ. 114.

L. bulbosum majus s. multiflorum. Bauh. pin. 55.

L. bulbosum serotinum majus. 1. Clus. hist. p. 170.

Polyanthemum. Renealm. spec. 99. t. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 159.

Sommer Knotenblume. W.

Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelii, Austria. 2 (v. v.)

Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.

5. L E U C O I U M *autumnale.*

L. spatha multiflora, stylo filiformi. Loesl. it. 136. Kniph. cent. n. 39.

L. bulbosum autumnale. Bauh. pin. 56.

L. bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist. 1. p. 170.

Tricophyllum. Reneal. spec. 101. t. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 139.

Heiß Knotenblume. W.

Habitat in Lusitania. 2

*614. STRUMARIA.

Jacq. Collect. suppl. 45.

Cor. hexapetala patens. Styl. infra medium incrassatus s. cum filamentis cohaerens. Stigma 3-fidum. Caps. infera subrotunda 3-lobularis.

*1. STRUMARIA *linguaefolia.*

S. foliis lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo tereti, superne compresso, staminibus longitudine corollae. W.

S. (*linguaefolia*) styli struma cum filamentis connata utrinque acuta, foliis linguaeformibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 356. Collect. suppl. 45.**

Zungenblättrige Kropfblie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Spathae binae pedunculis duplo breviores lanceolatae rubicundae. Corolla candida externe apicibus virescens. Stylus trifurcato-incrassatus, sulcis utrinque attenuatis. Filamenta basi styli adnata. W.

*2. STRUMARIA *truncata.*

S. foliis lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo compresso, staminibus corolla longioribus. W.

S. (*truncata*) styli struma cum filamentis connata superne truncata, foliis linguaeformibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 357. Collect. suppl. 47.**

Abgestutzte Kropfblie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Spathae binae ovato-acuminatae pedunculis breviores rubicundae. Corolla candida externe basi rubicunda. Stylus trifurcato-incrassatus, sulcis basi attenuatis, superne truncatis. Filamenta basi styli adnata. Simillima praecedenti, sed umbella multiflora magis patula, pedunculis longioribus, scapo, stylis, longitudineque staminum distincta. W.

*3. STRUMARIA *rubella.*

S. foliis linearibus oblique flexis, petalis planis. W.

S. (*rubella*) styli struma cum filamentis connata utrinque

acuta, foliis linearibus obliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 358. Collect. suppl. 46.**

Röthliche Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Spathae binae violaceae longitudine fere pedunculorum. Flores submutantes. Corolla incarnata. Stylus trifurcato-incrassatus utrinque attenuatus. Filamenta basi styli adnata. W.

*4. STRUMARIA *undulata.*

S. foliis linearibus oblique flexis, petalis undulatis. W.

S. (*undulata*) styli struma a filamentis libera, petalis undulatis, foliis late linearibus subobliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 360. Collect. suppl. 50.**

Wellenförmige Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Spathae binae ovato-acuminatae rubicundae pedunculis duplo breviores. Corolla alba apice rubicunda, petalis undulatis. Stylus triquetrus basi incrassatus. Filamenta non stylo adnata. W.

*5. STRUMARIA *angustifolia.*

S. foliis linearibus planis, germine triglanduloso. W.

S. (*angustifolia*) styli struma cum filamentis connata, glandulis tribus germi inpositis, foliis linearibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 359. Collect. suppl. 48.**

Schmalblättrige Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Spathae binae ovato-lanceolatae rubicundae pedunculis duplo breviores. Bractee capillares ad pedunculorum basin. Stylus trifurcato-alatus incrassatus, fulcis superne truncatis et dente notatis atque cum filamentis cohaerentibus. Corolla candida. petalis externe linea rubicunda notatis. Glandulae 3 supra germen. W.

6. STRUMARIA *filifolia.*

S. foliis filiformibus, petalis acutis. W.

S. (*filifolia*) styli struma a filamentis libera, foliis filiformibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 361.*

Leucoium (*strumosum*) spatha diphylla multiflora, floribus erectis, stylo basi inflato globoso. *Ait. Kew. 1. p. 407. t. 5.*

Leucoium (*strumosum*) spatha diphylla multiflora, stylo basi inflato plicato, foliis lineari-filiformibus. *Thunb. prod. 58. Jacq. Collect. 3. p. 222.**

Crinum (tenellum) spatha multiflora, corollis aequalibus foliis filiformibus. *Linn. suppl.* 194. (excluso synonymo.)

Fadenblättrige Kropflilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. l.)

Radix bulbosa. Folia omnia radicalia, basi vagina inclusa, filiformia, parum compressa, glabra, scapo longiora. Umbella terminalis pauciflora. Pedunculi filiformes glabri inaequales unciales et biunciales. Spatha universalis bivalvis, valvulae lanceolatae membranaceae, altera semiuncialis, altera ter brevior. Spatha partialis nulla. Petala 6 alba oblonga lanceolata patentia, 3 lineas longa; tria interiora obtusiuscula, exteriora acuta carinata, carina obtusa virescente. Filamenta 6 receptaculo inserta subulata aequalia alba, petalis breviora. Antherae subrotundae parvae fuscae. Germen inferum subglobosum trigonum. Stylus basi in corpusculum germine majus, inferne plicatum, inflatus dein subulatus obtuse trigonus longitudine staminum. Stigma obsolete trifidum. Capsula subglobosa glabra trigona, seu potius quasi e tribus composita, trilocularis trivalvis. Semina plura. *Ait. l. c.*

615. T U L B A G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 549.

Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium coronans faucem, 5-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Caps. supera.*

1. TULBAGIA *alliacea.*

T. nectario monophyllo sexdentato. *Ait. Kew. 1. p. 408*

T. nectario monophyllo, foliis ensiformibus, floribus cernuis. *Thunb. prod. 60.*

T. foliis subfiliformibus. *Linn. suppl. 193.*

Tulbagia capensis. *Mant. 225. Jacq. hort. 2. p. 52. t.*

115.

Knoblauchartige Tulbaghie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, florens Augusto. 24

Dixi a Generosissimo Dno: Tulbagh, Capit. b. Sp. Gubernatore, qui facile omnes plantas capenses misit ad Burmannos.

Statura *Galanthi*. Radix bulbosa fibris plurimis, crassis, subfusiformibus. Folia radicalia, plurima, linearia, *Linnaei Spec. Plant. P. II.* G

laevia. Scapus foliis duplo longior. Spatha floribus 5-7. Corolla viridis, facie *Hyacinthi orientalis*: Limbo parvo acuto. Nectarium atro-purpureum, longitudine limbi. Mant.

Radix bulbosa. Folia radicalia plurima linearia subfiliformia, subcarnosa. Scapus pedalis. Spatha umbellifera bivalvis. Flores cernui fusco-purpurei. Corolla monopetala tubulosa, basi gibba. Limbus 6-partitus, laciniis linearibus obtusis patulis longitudine tubi. Nectarium ori tubi impositum, 6-dentatum obsolete obtusum crassum longitudine limbi. Filamenta nulla. Antherae 6, sessiles ovatae didymae, superiores 3 alternae, sub apice nectarii, inferiores 3 in nectario, infra superiores. Germen superum. Stylus brevis. Stigma simplex obtusum. Capsula ovata triangularis obtusa trilobularis trivalvis. Semina plura compressa subtriangularia. Folia trita s. digitis fracta odorem alliaceum foetidum spirant, ut etiam *T. cepaceae*. Suppl. l. c.

2. TULBAGIA cepacea.

T. nectario triphylo. W.

T. nectario triphylo, foliis linearibus, floribus erectis. Thunb. prod. 60.

T. foliis lanceolato-linearibus. Linn. suppl. 194. (exclusis synonymis.)

Zwiebelartige Tulbaghie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Radix fasciculata. Folia radicalia 2-4 lanceolata linearia subcarnosa. Scapus spithamaeus. Spatha umbellifera bivalvis. Flores erecti purpurascens. Corolla monopetala tubulosa basi gibba. Limbus 6-partitus laciniis lanceolatis obtusis patulis longitudine tubi. Antherae sessiles infra os tubi, tres superiores alternae. Differt a *T. alliacea*, nectario triphylo, statura minore.

616. N A R C I S S U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 550.

Petala 6, aequalia: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. Stam. intra nectarium.

1. NARCISSEUS poëticus.

N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo

crenulato. *Hort. upf.* 74. *Scop. carn. n.* 594. *Mill. dict. n.* 2. *Knorr. 1. t. N.* 4. *Kniph. cent.* 7. n. 62. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 579. *Hoffm. germ.* 115.

Narcissus angustifolius. *Curt. mag.* 195.

N. uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. helv. n.* 1250.

N. foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 154. *Roy. lugdb.* 55. *Sauv. monsp.* 17.

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

N. medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.

β. *Narcissus medio purpureus multiplex.* *Bauh. pin.* 54. *Kniph. cent.* 7. n. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 150.

Rothrandige Narcisse. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania.

4 (v. v.)

*2. NARCISSUS incomparabilis.

N. spatha uniflora, nectario campanulato plicato crispo, petalis dimidio brevioribus, foliis planis. *Curt. mag.* 121. *

N. latifolius omnium maximus amplo calyce flavo sive Nonpareille. *Park. theat.* 68.

Schöne Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. 4 (v. v.)

Accedit ad N. poeticum sed folia duplo latiora, flores majores, petalis flavis, nectario profunde flavo majore plicato-undulato. W.

5. NARCISSUS Pseudo-Narcissus.

N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. 2. p.* 295. *Grim. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. p.* 296. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 579. *Hoffm. germ.* 115.

N. foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, ferrato, petalis aequali. *Hall. helv. n.* 1252.

N. foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 154. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.

N. sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.

N. luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. f. 12.

Bulbocodium vulgatum. *Bauh. hist. 2. p.* 593. R.

Narcissus luteus. *Trag.* 757.

β. *N. sylvestris multiplex, calyce carens.* *Bauh. pin.* 54.

- γ. *N. luteus sylvestris*, duplici f. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 152.
 Gemeine Narcisse. W.
Habitat in Galliae, Angliae, Hispaniae, Italiae nemoribus; in Germaniae pratis. 4 (v. v.)

4. NARCISSUS *bicolor*.

- N. spatha uniflora*, nectario campanulato margine patulo crispo aequante petala. *Gouan. illustr.* 22.
N. albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyf.* 2. p. 70. f. 7.
 β. *N. (major)* foliis subtortuosis, spatha uniflora, nectario campanulato patulo crispo aequante petala. *Curt. mag.* 51. *
N. (hispanicus) scapo ancipiti exstriato unifloro, nectario petalis aequali sexfido patulo, lobulis dentatis. *Gouan. illustr.* 23. *
N. major totus luteus, calyce praelongo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyf.* 2. p. 71. f. 9.
N. major totus luteus, calyce praelongo alter. *Lob. ic.* 117.
N. sylvestris alia icon. *Dod. pempt.* 227.
Pseudo-Narcissus major hispanicus. *Clus. hist.* 165. *Swert. floril.* p. 21. f. 2.
Bulbocodium hispanicum. *Bauh. hist.* 2. p. 594.
 γ. *N. Pseudo-Narcissus sylvestris multiplex* calyce carens. *Bauh. pin.* 54. *Rudb. elyf.* 2. p. 79. f. 10.
N. sylvestris multiplex involucre inclusus permanens. *Bauh. pin.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 153.
 Zweifarbige Narcisse. W.
Habitat in Europa australi, in Pyrenaeis. 4
Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.

5. NARCISSUS *minor*.

- N. spatha uniflora*, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata. *Sp. pl.* 415. *Curt. mag.* 6.
N. parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyf.* 2. p. 82. f. 11.
N. sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic.* 796.

Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.* 1. p. 165.

Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. p. 597.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 155.

Kleine Narcisse. W.

Habitat in Hispania. 24 (v. v.)

Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis mitans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarium margo sexfidus, undulatus, crispus.

6. NARCISSUS *moschatus.*

N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga. *Sp. pl.* 415.

N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945. 946. 954, 955. 921, 922.

N. albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyf.* 2. p. 69. f. 6. et 73. f. 15, 16.

N. flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyf.* 2. p. 68. f. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 154.

Bisam Narcisse. W.

Habitat in Hispania. 24

Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.

7. NARCISSUS *triandrus.*

N. spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio brevior petalis, staminibus ternis. *Sp. pl.* 416 *Curt. mag.* 48.

N. juncifolius, alba flore reflexo. *Clus. app. alt.*

N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elyf.* 2. p. 72. f. 12.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 155.

Dreyfädige Narcisse. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. l.)

Clariff. Curtis observavit stamina sex, quorum tria breviora vix longitudine tubi. W.

Magnitudo N. poetici, sed folia dimidio angustiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inaequaliter crenulato. Stamina tria (mihi ut Clusio), raro

sex, quae tamen in quibusdam vidi individuis. Antherae luteae, nectario breviores.

8. NARCISSUS *orientalis.*

N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo brevioribus. *Mant.* 62.

N. niveus, calyce flavo, odoris fragrantissimi. *Rudb. elyf.* 2. p. 52. f. 2. *Bauh. pin.* 50.

N. latifolius simplex medio luteus. *Clus. hist.* 1. p. 154.

β. N. orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elyf.* 2. p. 54. f. 5. *Bauh. pin.* 50.

N. orientalis, medio croceus, major. *Besl. syst.*

γ. N. albus major odoratus. *Rudb. elyf.* 2. p. 50. f. 1. *Bauh. pin.* 49.

N. latifolius major alter. *Clus. hist.* 1. p. 155.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 155.

Orientalische Narcisse. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Species *latifolia*, facie *N. Tazettae*. Corolla alba. Nectarium erectum, dimidio vel triplo petalis brevius, trifidum, flavum lobis emarginatis. H. V.

Tubus corollae semiteres, hinc planus, inde convexus. W.

9. NARCISSUS *trilobus.*

N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio brevioribus. *Sp. pl.* 417.

N. angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyf.* 2. p. 61. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 156.

Dreylappige Narcisse. W.

Habitat in Europa australi. 4

Similis N. Ionquillae, sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidia petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.

10. NARCISSUS *odorus.*

N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi, dimidio petalis brevioribus, foliis semicylindricis. *Amoen. acad.* 4. p. 311. *Curt. mag.* 76.

N. foliis junceis carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. *Hall. helv. n.* 1251. R.

N. scapo ancipiti unifloro exstriato, nectario petalis duplo brevioribus erecto sexfido crenulato, antheris reflexis. *Gouan illustr.* 25. R.

N. polyanthos, flore minore stellato toto luteo. *Rubb. elyf.* 2. p. 60. f. 7.

N. angustifolius sive *juncifolius maximus* amplo calyce. *Park. theat.* 89. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 156.

Wohlrriechende Narcisse. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. v.)

Flos luteus, triplo major flore N. Tazettae, varians spatha uniflora et multiflora. Nectarium non puberiatum, sed ore diviso lobis sex obtusis.

* 11. **NARCISSUS biflorus.**

N. spatha biflora, nectario brevissimo scarioso. *Curt. mag.* 197.

N. pallidus circulo luteo. *Bauh. pin.* 50.

N. medio luteus. *Dod. pempt.* 223. f. 2. *Gerar. herb.* 110. f. 6. *Park. theat.* 74. t. 75. f. 1.

N. latifolius classis altera. *Clus. hist.* 1. p. 156. *absque icone.*

Zweyblütige Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Anglia. 2 (v. v.)

Nectarium ut in N. poetico saturate flavum nec rubro marginatum. Petala pallide flavescuntia fere albida. Scapus semper biflorus. W.

12. **NARCISSUS calathinus.**

N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala foliis planis. *Sp. pl.* 415.

N. spatha multiflora nectario campanulato subcrenato aequante petala, foliis planis. *Sp. pl.* 2. p. 415.

N. angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rubb. elyf.* 2. p. 60. f. 5.

N. IX. angustifolius. 1. *Clus. hist.* 1. p. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 157.

Glockenförmige Narcisse. W.

Habitat in Europa australi, Oriente. 2

Simillimus N. Tazettae, sed Petala paulo majora et acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

13. **NARCISSUS Tazetta.**

N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis alterne latioribus brevioribus, foliis planis. W.

N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis brevioribus, foliis planis. *Mill. dict.* 2. 8. *Knorr. del.* 1. t. N. 5.

N. foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff.* 134.

N. medio luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elyf.* 2. p. 57. f. 11.

N. luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.

N. latifolius, flore prorsus albo 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 157.

Tazetten Narcisse. W.

Habitat in G. Narbonensis, Lusitaniae, Hispaniae maritimis subhumidis. 2. (v. v.)

Nectarium triplo brevius est petalis.

Tubus corollae obtuse triquetrus. W.

*14. NARCISUS *dubius*.

N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato triplo petalis ovatis aequalibus brevioribus. W.

N. (*dubius*) spatha multiflora, petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalistruplo brevioribus. *Gouan. illustr.* p. 22.

N. angustifolius totus albus. *Mag. bot.* 182. *Rudb. elyf.* 2. t. 51. f. 2.

Zweifelhafte Narcisse. W.

Habitat Monspeli. 2.

Tazetta duplo humilior. Scapus lineatus subanceps. Folia 5-6, linearia palmaria, scapo breviora, vix lineas 3 lata. Flores in loco natali saepius 3, in horto 6-7. Spatha longitudine pedicelli longioris, aut ipso longior. Petala ovata uniformia, non vero interioribus minoribus angustioribusque, ut in quibusdam. Nectarium campanulatum album integerrimum triplo brevius petala. Stamina 6. In horto per plures annos colui, et solum florum copia variat. Gouan. l. c.

15. NARCISUS *Bulbocodium*.

N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Mill. dict.* n. 6. *Curt. mag.* 83.

N. foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 55.

N. montanus alter, flore simbriato. *Bauh. pin.* 53.

N. montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyf.* 2. p. 75. f. 5, 7.

Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 159.

Aufrechte Narcisse. W.

Habitat inter Ulyssiponem et Hispalim. 24 (v. v.)

A reliquis distinctissimus: flore erecto, nectario magno turbinato integro, staminibusque declinatis. W.

16. NARCISUS *serotinus.*

N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. *Sp. pl. 417.*

N. spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Loefl. it. 19. Sp. pl. 2. p. 417. Mill. dict. n. 7.*

N. albus autumnalis minimus. *Bauh. pin. 51. Rudb. elyf. 2. p. 64. f. 8.*

N. serotinus. *Clus. hist. 1. p. 162.*

N. autumnalis minor. *Clus. hist. 251. t. 252.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 160.

Späte Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. 24

17. NARCISUS *Jonquilla.*

N. spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Syst. Veg. 263. Curt. mag. 15.*

N. spatha multiflora, nectario hemisphaerico crenato, brevior petalis, foliis semiteretibus. *Spec. 2. p. 417.*

N. foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 154. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*

N. juncifolius luteus minor. *Bauh. pin. 51.*

N. juncifolius, oblongo calyce luteus major. *Bauh. pin. 51.*

N. juncifolius minor et 2. *Clus. hist. 1. p. 159.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 161.

Jonquillen - Narcisse. W.

Habitat inter Hispalim et Gades, inter Guadaloupam et Toletum, inque Oriente locis uliginosis. 24 (v. v.)

617. P A N C R A T I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 551.

Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.

1. P A N C R A T I U M *zeylanicum.*

P. spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl. 126. Mill. dict. n. 3.*

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 75. t. 58. Rudb. elyf. 2. p. 79. f. 7.*

Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70 f. 2.

Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. p. - t. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 162.

Zeylanische Gilgen. W.

Habitat in India. 2

2. **PANCRATIUM** *mexicanum.*

P. spatha biflora, foliis lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus. W.

P. spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.

P. mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. t. 222. f. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 164.

Mexicanische Gilgen. W.

Habitat in Mexico. 2

* 3. **PANCRATIUM** *humile.*

P. spatha biflora, foliis filiformibus, nectarii dentibus sex obtusis bifido-emarginatis non staminiferis. W.

P. (*humile*) spatha subbiflora, foliis subulatis tenuissimis, intus planis. *Cavan. ic.* 3. p. 4. t. 207. f. 2.

Kleinste Gilgen. W.

Habitat in Hispania. 2

Florens absque foliis Octobri. W.

4. **PANCRATIUM** *caribaeum.* †

P. spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Mill. dict. n.* 4.

P. foliis compressis obtusis, scapo nudo, floribus umbellatis. *Brown. jam.* 194.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus.

Sloan. jam. 115. *hist.* 1. p. 244. *Mart. cent.* 27. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 164.

Caribische Gilgen. W.

Habitat in Iamaica, Caribaeis. 2

Planta respectu dentium nectarii formae nondum determinata. W.

5. **PANCRATIUM** *maritimum.*

P. spatha multiflora, foliis lineari-lanceolatis, nectarii dentibus duodecim non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Sp. pl.* 418. *Mill. dict. n.* 1. et t. 197. *Cavan. ic.* 1. p. 41. t. 56. *

P. (*maritimum*) foliis linearibus glaucis, corollae tubo cylindraceo, superne angulato, laciniis tubo brevioribus patenti-recurvis lineari-lanceolatis, basi coronae ad-

natis, coronae sinibus grosse bidentatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 70. t. 9. *

P. (*verecundum*) spatha multiflora, foliis linearibus, corollae laciniis lanceolatis tubo brevioribus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. Kew.* 1. p. 412. *

P. (*carolinianum*) spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Sp. pl.* 418.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54. 6

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hist.* 2. p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. *

Lilio-Narcissus polyanthos flore albo. *Catesb. carol.* 2. app. 5. t. 5.

Narcissus zeylanicus flore albo hexagono odorato. *Commel. hort.* 1. p. 75. t. 58.

Lilium javanicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70 f. 2.

Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 166. 168.

Meerstrands Gilgen. W.

Habitat in Hispaniae maritimis circa Valentiam et infra Monspelium, inque America et India orientali. 4

Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3, apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.

* 6. PANCRATIUM *fragrans*.

P. spatha multiflora, foliis ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis nullis. W.

P. (*fragrans*) foliorum petiolis latis, corollae tubo sex-angulo estriato, laciniis tubo longioribus recurvis linearibus, alternis concavioribus, sinibus repando-emarginatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 72. t. 11. *

P. foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. chret.* t. 28. W.

Wohriechende Gilgen. W.

Habitat in Barbados. 4 (v. v.)

* 7. PANCRATIUM *littorale*.

P. spatha multiflora, foliis lineari-lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, spatio intermedio repando. W.

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, corolla tubo triangulo septem seu octo-pollicari, laciniis tubo brevioribus

basi coronae adnatis recurvis linearibus, coronae sinibus repandis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 74. t. 13. **

P. spatha multiflora, foliis lanceolato-linearibus bifariis, corollae laciniis linearibus tubo brevioribus, nectario subintegro. *Ait. Kew. 1. p. 412.*

P. spatha multiflora, scapo compresso, ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. amer. 99. t. 179. f. 94. * Jacq. hort. 3. p. 41. t. 75.*

P. foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Trew. chret. p. 6. t. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 165.

Ufer - Gilgen. W.

Habitat in insula Terra Bomba dicta Americae calidioris. 4

*8. **PANCRATIUM speciosum.**

P. spatha multiflora, foliis ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus acutis. W.

P. foliorum petiolis angustis, corollae tubo triangulo rare striato, laciniis tubo longioribus patenti-recurvatis linearibus, alternis concavioribus, coronae sinibus lingua bifida. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 73. t. 12. **

Schöne Gilgen. W.

Habitat - - - - 4

Interdum unus dentium nectarii levissime bifidus. W.

*9. **PANCRATIUM amoenum.**

P. spatha multiflora, foliis elliptico-lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis acutis bipartitis. W.

P. (*amoenum*) foliis lanceolatis glabris, corollae tubo tertiusculo dense striato, laciniis tubo longioribus recurvis linearibus aequaliter concavis, coronae sinibus lingua bifida. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 71. t. 10. **

P. (*declinatum*) spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum excedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. amer. 99. * Jacq. hort. 3. p. 11. t. 10.*

Narcissus americanus flore multiplici albo hexagono odorato. *Commel. hort. 2. p. 175. t. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 168.

Angenehme Gilgen. W.

Habitat in Gujana. 2

10. **PANCRATIUM** *illyricum.*

P. spatha multiflora, foliis lanceolatis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 54. *Mill. dict. n.* 2.

P. (*stellare*) foliis spathulaeformibus glaucis, corollae tubo triangulo, laciniis tubo longioribus patentissimis lanceolatis, coronae sinibus profunde bifidis in stellam patentissimam. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 74. t. 14. *

Narcissus *illyricus* liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. p. 17. t. 8. f. 1.

Lilionarcissus *hemerocallidis* facie. *Besl. syst. vern.* 3. t. 16. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 169.

Illyrische Gilgen. W.

Habitat in Galliae maritimis. 2 (v. l.)

11. **PANCRATIUM** *amboinense.*

P. spatha multiflora, foliis cordato-ovatis acutis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Sp. pl.* 419. *Mill. dict. n.* 5.

Narcissus *amboinensis*, folio latissimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort.* 1. p. 77. t. 39. *Rudb. Elyf.* 2. p. 253. f. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 169.

Amboinische Gilgen. W.

Habitat in Amboina. 2

618. **CRINUM.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 553.

Cor. supera infundibuliformis semisextida: tubo filiformi, limbo patulo recurvato: laciniis subulatis canaliculatis. *Filamenta* fauci tubi inserta discreta.

1. **CRINUM** *asiaticum.*

C. foliis linearibus acuminatis carinatis, floribus sessilibus, tubo limbo longiore, spatha diphylla. W.

C. foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict. t.* 110. *Osbeck.* 94.

C. radice bulbosa, foliis carinatis. *l'Hérit. fert. angl.* 8.
 Amaryllis bulbisperma. *Burm. prod.* 9.
 Liliun zeylanicum bulbiferum et umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683. *Rudb. elyf.* 2. p. 182. f. 10.
 Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. p. 155. t. 69.
 Bellutta pola taly. *Rheed. mal.* p. 75. t. 58. *Rudb. elyf.* 2. t. 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 172.

Afiatische Hakenlilie. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, America. 2

Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. Bulbi intra capsulas generantur.

2. CRINUM americanum.

C. foliis oblongo-lanceolatis, margine glaberrimis, apice coarctato-unguiculato, floribus pedicellatis, tubo limbo brevior. *Ait. Kew.* 1. p. 415.

C. radice fasciculari. *l'Hérit. fert. angl.* 8.

C. corollarum apicibus introrsum uncinatis. *Sp. pl.* 419. *Mill. dict. n.* 3.

Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Roy. lugdb.* 57.

Lilio-Asphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 194. t. 161. f. 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 176.

Amerikanische Hakenlilie. W.

Habitat in America. 2 (v. v)

* 5. CRINUM erubescens.

C. foliis lanceolatis cartilagineo-crenatis apice producto explanato, floribus sessilibus, tubo limbo longiore. *Ait. Kew.* 1. p. 415.

C. (*Commelini*) corollarum apicibus introrsum uncinatis, foliis linearibus canaliculatis, scapo subquadrifloro. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 40. t. 202.*

Crinum americanum. 3 *Sp. pl.* 419.

Lilio-Asphodelus americanus sempervirens minor albus. *Commel. rar.* 15. t. 15.

Kleine Hakenlilie. W.

Habitat in America calidior. 2 (v. v.)

Margo foliorum interdum tenuissime cartilagineo-crenatus, vix absque lente visibilis. W.

*4. CRINUM *bracteatum*. W.

C. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis, margine cartilagineis glabris, apice subcallosis; floribus pedicellatis, tubo limbo brevioribus, spathis numerosis tubo longioribus. W.

Beblätterte Hakenlilie. W.

Habitat - - - 2 (v. v.)

Distinctum petalorum laciniis angustis reflexis canaliculatis apice unguiculatis, bracteis seu spathis oblongo-lanceolatis. Corolla alba. W.

*5. CRINUM *nervosum*.

C. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis.

l'Herit. fert. angl. 8.

Caepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. p. 160. t. 70. f. 1.

Breitblättrige Hakenlilie. W.

Habitat in Philippinis. 2

Folia cordato-rotundata integra acuminata, nervis concentricis. Scapus multiflorus polyphyllus. Flores longius pedunculati. Corollae infundibuliformes, tubo filiformi, limbo sexpartito, laciniis lanceolatis acutis patentibus. Filamenta fauci inserta, laciniis opposita brevioraque, basi ampliata lata libera, recta nec declinata mihi visa. *l'Herit.* l. c.

*619. A G A P A N T H U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1742.

Corolla infera infundibuliformis regularis sexpartita.

1. AGAPANTHUS *umbellatus*.

A. scapo foliis linearibus longiore, floribus umbellatis, tubo brevissimo. W.

Agapanthus umbellatus. *l'Herit. fert. angl.* 18. *Ait. Kew.* 1. p. 414.

Mauhlia africana. *Dahl. obs.* 26.

Mauhlia (*linearis*) foliis linearibus scapo brevioribus. *Thunb. prod.* 60.

Crinum (*africanum*) foliis sub lanceolatis planis, corollis obtusis. *Sp. pl.* 419. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 1. t. L. 10.

Polyanthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. *Mill. ic. t.* 210.

Tulbaghia Heisteri. *Fabr. helmst.* 4.

Tulbaghia. *Heist. Brunfw.* 10.

Hyacinthus africanus tuberosus flore caeruleo umbellato.
Brey. prod. 1. p. 39. *ic.* 23. t. 10. *Comm. hort.* 2. p.
133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.

Hyacintho affinis tuberosa radice africana, umbella coerulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.

Horttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 180.

Doldenblütige Schmucklilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

*2. AGAPANTHUS *ensifolius*.

A. scapo foliis lanceolatis brevioribus, floribus racemoso-umbellatis, tubo limbo triplo brevioribus. W.

Mauhlilie (*ensifolia*) foliis lanceolato-ensiformibus, scapo longioribus. *Thunb. prod.* 60. t. 3.

Schwerdblätterige Schmucklilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*620. E U S T E P H I A.

Cavan. icon. 3. p. 20.

Cor. supera tubulosa cylindracea bifida. Nectar. foveae 6 in tubo corollae. Filamenta tricuspidata, discreta.

*1. EUSTEPHIA *coccinea*.

Eustephia coccinea. *Cavan. ic.* 3. p. 20. t. 238. *

Scharlachrothe Glockenlilie. W.

Habitat - - - 24

Planta habitu Cyrtanthi, sed nectariis et staminibus distincta. Folia linearia obtusa scapo breviora. Flores coccinei quatuor nutantes umbellati. Spatha tetraphylla colorata marcescens. W.

*621. C Y R T A N T H U S.

Ait. Kew. 1. p. 414.

Cor. supera tubulosa clavata sexfida: lacinae ovato-oblongae. Filamenta tubo inserta apice conniventia.

1. CYRTANTHUS *angustifolius*.

C. foliis linearibus canaliculatis, corollis cernuis, tubo cylindraceo. W.

C. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. Kew. 1. p. 414. Curt. mag. 271.*

Crinum (*angustifolium*) foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis, laciniis alternis intus glandulosis. *Linn. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Amaryllis (*cylindracea*) spatha multiflora, corollis infundibuliformibus, tubo elongato cylindrico subincurvo, foliis linearibus. *l'Herit. fert. angl. 15.*

Schmalblättrige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores angustiores purpurei, tubo curvato.

*2. CYRTANTHUS *ventricosus*. W.

C. foliis linearibus planis strictis, corollis cernuis, tubo ventricoso, staminibus ascendentibus. W.

Cyrtanthus (*angustifolius*) foliis subcanaliculatis erectis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 40. t. 76. (exclusis synonymis.)*

Bauchige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

A praecedente distinctissimus; foliis angustioribus strictis nec laxe erectis, scapo colorato, tubo corollae ventricoso, nec cylindraceo sursum sensim ampliato, limbo plano, nec recto, denique staminibus ascendentibus. W.

3. CYRTANTHUS *obliquus*.

C. foliis lanceolatis obtusis planis oblique flexis, corollis pendulis tubo obverse conico. W.

C. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Ait. Kew. 1. p. 414. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 75.**

Crinum (*obliquum*) foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. *Linn. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Amaryllis (*umbella*) umbella reclinata, corollis incurvis infundibulo-tubulosis, limbo sexfido erecto, genitalibus inclusis. *l'Herit. fert. angl. 15. t. 16.*

Großblütige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flos purpureus singularis foliis longis obliquis.

622. A M A R Y L L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 554.

Cor. hexapetaloidea irregularis. Filamenta faucii tubi inserta declinata inaequalia proportionem vel directionem.

* *Spatha uniflora.*

1. AMARYLLIS *lutea.*

A. *spatha indivisa obtusa, flore sessili, corolla campanulata erecta, basi breve tubulosa, staminibus erectis, alternis brevioribus. Ait. Kew. 1. p. 415.*

A. *spatha uniflora, corolla aequali, staminibus strictis. Syst. Veg. 329.*

A. *spatha uniflora indivisa, corolla aequali sessili, stigmate simplici. l'Herit. fert. angl. 9.*

A. *spatha uniflora, corolla aequali, staminibus declinatis. Sp. pl. 2. p. 240. Hort. cliff. 155. Roy. lugdb. 56. Mill. dict. n. 1.*

Narcissus autumnalis major. Clus. hist. 1. p. 164.

Colchicum luteum 1. majus. Bauh. pin. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 185.

Gelbe Amaryllis. W.

Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 2 (v. v.)

* 2. AMARYLLIS *pumilio.*

A. *spatha diphylla uniflora, corolla infundibuliformi aequali, laciniis revolutis, staminibus inclinatis, alternis brevioribus. Ait. Kew. 1. p. 415.*

Zwerg - Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

Folium radicale lineare inferne angustatum. Scapus teres palmaris virescens. Flos terminalis solitarius. Spatha diphylla: foliola lineari-subulata, basi invicem amplexa, tubo corollae longiora, virentia. Corolla tubus infundibuliformis uncialis albidus externe lineis sex elevatis notatus, interne lineis sex rubris cum prioribus alternantibus. Limbi lacinae ovato-oblongae acutae reflexae tubo longiores, extus albae intus lateritiae. Filamenta filiformia tubo infra faucem inserta, apice inflexa alba, tria alterna breviora. Antherae oblongae incumbentes luteae. Germen oblongum. Stylus filiformis staminibus longior albidus. Stigma trifidum, lacinae lineares rubicundae apice albae. Alt. l. c.

* 3. AMARYLLIS *tubifpatha*.

A. Spatha monophylla tubulosa bifida uniflora, pedunculo spatha duplo longiore. *l'Herit. fert. angl. 9.*

Röhrenscheidige Amaryllis. W.

Habitat in Bonaria. 2.

Scapus uniflorus erectus quadripollicaris. Spatha medium fere scapum occupans tubulosa cylindracea bifida, laciniis oppositis. Flos longius pedunculatus erectus. Filamenta alterna 3 breviora mihi visa. Folia in speciminibus Commerſonianis non exstabant. *l'Herit. l. c.*

* 4. AMARYLLIS *tubiflora*.

A. Spatha uniflora diphylla, corolla infundibuliformi, tubo longissimo. *l'Herit. fert. angl. 10.*

Lilio-Narcissus croceus monanthos. *Feuill. peruv. 3. p. 29. t. 20.*

Röhrenblütige Amaryllis. W.

Habitat in Limae, Chancaae arenosis. 2.

Filamenta aequalia dicit *Dombejus*, subaequalia mihi visa. *l'Herit. l. c.*

5. AMARYLLIS *Atamasco*.

A. Spatha bifida acuta, flore pedicellato, corolla campanulata subaequali erecta, basi breve tubulosa, staminibus declinatis aequalibus. *Ait. Kew. 1. p. 416.*

A. Spatha uniflora, corolla aequali, pistillo declinato. *Hort. cliff. 155. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 36. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 3. n. 11.*

A. Spatha uniflora bifida, corolla subaequali, genitalibus declinatis. *l'Herit. fert. angl. 10.*

Lilio-Narcissus virginienſis. *Catesb. car. 3. p. 12. t. 12.*

Lilio-Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr. ic. 994.*

Lilio-Narcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm. 220. t. 42. f. 3.*

Lilio-Narcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morif. hist. 2. p. 266. J. 4. t. 24. f. 4.*

Lilio-Narcissus minimus foliis gramineis. *Rudb. elyf. 2. p. 94. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 186.

Virginische Amaryllis. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

* 6. AMARYLLIS *maculata*.

A. spatha uniflora diphylla lineari, flore pedunculato, genitalibus declinatis. *l'Herit. fert. angl.* 10.

Gefleckte Amaryllis. W.

Habitat in Chili. 4

Scapus *punctis lineatis maculatus*. Corolla *campanulata*. *l'Herit. l. c.*

* 7. AMARYLLIS *chilensis*.

A. spathi uni- seu biflora, subbifolia, floribus pedunculatis, foliis linearibus. *l'Herit. fert. angl.* 11.

Lilio-Narcissus monanthos coccineus. *Feuill. peruv.* 3. t. 21.

Chilische Amaryllis. W.

Habitat in Chili. 4

Flores *A. Belladonnae aut reginae purpurei*. *l'Hert. l. c.*

* 8. AMARYLLIS *clavata*.

A. spatha uniflora diphylla subulata, corolla clavata. *l'Herit. fert. angl.* 11. †

Keilförmige Amaryllis. W.

Habitat in Africa australi. 4

Flos *pedicellatus*. Tubus *basi angustus non dilatatus*. Limbus *brevissimus*. Folia *non vidi, nec stamina observare licuit*. *l'Herit. l. c.*

9. AMARYLLIS *formosissima*.

A. spatha indivisa, flore pedicellato, corolla bilabiata nutante profunde sexpartita, genitalibus declinatis. *Ait. Kew. 1. p.* 416.

A. spatha uniflora, corolla inaequali, petalis tribus, genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups.* 75. *Act. stockh.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36. *Mill. dict.* 5. *Kuiph. cent.* 10. n. 4. *Knorr. del.* 1. t. N.

A. spatha indivisa uniflora, corolla bilabiata sexpartita, petalis inferioribus genitalibusque dependentibus. *l'Herit. fert. angl.* 11.

Lilio-Narcissus jacobaeus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. t. 162. f. 196.

Narcissus jacobaeus major. *Rudb. elyf.* 2. p. 89. f. 10.

Narcissus indicus, flore sanguineo. *Swert. floril.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 186.

Schönste Amaryllis. W.

Habitat in America meridionali, innotuit europaeis 1593. 4 (v. v.)

Squamae totidem quot filamenta, e receptaculo ortae,

flamentorum basi arcte adfident; an sic in reliquis?
Raro biflora evadit.

* * *Spatha biflora.*

* 10. *AMARYLLIS reginae.*

A. *spatha subbiflora, pedicellis divaricatis, corollis campanulatis breve tubulosis nutantibus, fauce tubi hirsuta, foliis lanceolatis patulis.* *Ait. Kew. 1. p. 416.*

A. *spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus undulatis, genitalibus declinatis.* *Sp. pl. 421. Mill. dict. n. 5. ic. p. 16. t. 24.*

A. *spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis quinquepartitis, fauce tubi hirsuta.* *l'Herit. fert. angl. 12. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 191.*

Königliche Amaryllis. W.

Habitat in Caribaeis. 2

Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad ungues recurvatis.

11. *AMARYLLIS purpurea.*

A. *spatha subbiflora, corollis erectiusculis basi tubulosis, fauce tubi glabra, foliis lineari-lanceolatis.* *Ait. Kew. 1. p. 417.*

Amaryllis elata. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 32. t. 62.**

A. (*speciosa*) *spatha subbiflora, corollis erectis basi tubulosis campanulatis semiquinquefidis, fauce tubi glabra.* *l'Herit. fert. angl. 12.*

Crinum (speciosum) *foliis ensiformibus, corollis campanulatis, tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis.* *Lin. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Purpurfarbene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Flores sanguineo-purpurei magni umbellati.

12. *AMARYLLIS linearis.* †

A. *foliis linearibus, corollis campanulatis, laciniis duabus angustioribus.*

Crinum lineare. *Lin. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Linienblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Flores magni albi.

15. *AMARYLLIS equestris.*

A. *spatha subbiflora, pedicellis erectis sparsis brevioribus, tubo filiformi horizontali, limbo oblique patulo sur-*

laevia. Scapus foliis duplo longior. Spatha floribus 5-7. Corolla viridis, facie Hyacinthi orientalis: Limbo parvo acuto. Nectarium atro-purpureum, longitudine limbi. Mant.

Radix bulbosa. Folia radicalia plurima linearia subfiliformia, subcaruosa. Scapus pedalis. Spatha umbellifera bivalvis. Flores cernui fusco-purpurei. Corolla monopetala tubulosa, basi gibba. Limbus 6-partitus, laciniis linearibus obtusis patulis longitudine tubi. Nectarium ori tubi impositum, 6-dentatum obsolete obtusum crassum longitudine limbi. Filamenta nulla. Antherae 6, sessiles ovatae didymae, superiores 3 alternae, sub apice nectarii, inferiores 3 in nectario, infra superiores. Germen superum. Stylus brevis. Stigma simplex obtusum. Capsula ovata triangularis obtusa trilocularis trivalvis. Semina plura compressa subtriangularia. Folia trita s. digitis fracta odorem alliaceum foetidum spirant, ut etiam *T. cepaceae*. Suppl. l. c.

2. TULBAGIA cepacea.

T. nectario triphylo. W.

T. nectario triphylo, foliis linearibus, floribus erectis. *Thumb. prod.* 60.

T. foliis lanceolato-linearibus. *Linm. suppl.* 194. (exclusis synonymis.)

Zwiebelartige Tulbaghie. W.

Habitat ad Cap. h. spei. 24

Radix fasciculata. Folia radicalia 2-4 lanceolata linearia subcaruosa. Scapus spithamaeus. Spatha umbellifera bivalvis. Flores erecti purpurascens. Corolla monopetala tubulosa basi gibba. Limbus 6-partitus laciniis lanceolatis obtusis patulis longitudine tubi. Antherae sessiles infra os tubi, tres superiores alternae. Differt a *T. alliacea*, nectario triphylo, statura minore.

616. N A R C I S S U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 550.

Petala 6, aequalia: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

1. NARCISSEUS poëticus.

N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo

crenulato. *Hort. upf.* 74. *Scop. carn. n.* 594. *Mill. dict. n.* 2. *Knorr. 1. t. N.* 4. *Kniph. cent.* 7. n. 62. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 379. *Hoffm. germ.* 115.

Narcissus angustifolius. *Curt. mag.* 195.

N. uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. helv. n.* 1250.

N. foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 154. *Roy. lugdb.* 55. *Sauv. monsp.* 17.

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

N. medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.

β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54. *Kniph. cent.* 7. n. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 150.

Rothrandige Narcisse. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania.

4 (v. v.)

*2. NARCISSUS incomparabilis.

N. spatha uniflora, nectario campanulato plicato crispo, petalis dimidio brevioribus, foliis planis. *Curt. mag.* 121. *

N. latifolius omnium maximus amplo calyce flavo sive Nonpareille. *Park. theat.* 68.

Schöne Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. 4 (v. v.)

Accedit ad N. poeticum sed folia duplo latiora, flores majores, petalis flavis, nectario profunde flavo majore plicato-undulato. W.

5. NARCISSUS Pseudo-Narcissus.

N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. 2. p.* 295. *Grim. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 296. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 379. *Hoffm. germ.* 115.

N. foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, serrato, petalis aequali. *Hall. helv. n.* 1252.

N. foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 154. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.

N. sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.

N. luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. f. 12.

Bulbocodium vulgatus. *Bauh. hist.* 2. p. 593. R.

Narcissus luteus. *Trag.* 757.

β. N. sylvestris multiplex, calyce carens. *Bauh. pin.* 54.

A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexpartitis, foliis scapo duplo longioribus. *l'Herit. fert. angl.* 13.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. *Sp. pl.* 421. *Roy. lugdb.* 56. *Ehret. pict. t.* 13. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. ic. 2. t.* 562. *Collect. 4. p.* 205. *

Lilium africanum humile longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. *t.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 192.

Langblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

* 21. AMARYLLIS *montana*.

A. corollis campanulatis aequalibus, laciniis alternis aristatis, genitalibus rectis corolla duplo brevioribus, scapo folioso, foliis linearibus. W.

A. spatha multiflora, foliis lineari-subulatis, petalis alternis mucronatis, genitalibus erectis. *Billard. ic. pl. syr. 2. p.* 5. *t.* 1. *

Berg-Amaryllis. W.

Habitat in altis montibus Libani. 2

Corolla coerulea. Singularis scapo folioso, spatha terminali multiflora et axillaribus unifloris. W.

22. AMARYLLIS *zeylanica*.

A. spatha multiflora, corollis reclinatis, tubo filiformi longissimo, laciniis uncinatis. *l'Herit. fert. angl.* 13.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti. *Sp. pl.* 421. *Roy. lugdb.* 56.

A. (*bulbisperma*) spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, pericarpio bulbifero. *Burm. prod.* 19.

Crinum (*zeylanicum*) foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo. *Syst. Veg.* 265.

Lilio-Narcissus africanus scillae foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 15.

Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Commel. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 73. *
Rubb. elyf. 2. *p.* 191. *f.* 9.

Tulipa javana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 30. *t.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 176.

Zeylanische Amaryllis. W.

Habitat in India orientali. 2

Statura *Crini americani*. Folia *scillae officinalis car-nosa*, margine denticulato-scabra. Spatha bivalvis praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et stylus sanguinea.

25. AMARYLLIS *revoluta*.

A. floribus pedicellatis, corollis basi tubulosis, tubo fili-formi brevi curvo, foliis linearibus angustis canalicu-latis longis ab ortu flaccidis. *Ait. Kew. I. p. 419.*

A. spatha multiflora, corollis breviter pedicellatis basi tu-bulosis reclinatis, laciniis corollae revolutis, foliis line-ariibus. *l'Herit. fert. angl. 14.*

Zurückgebogene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Folia bipedalia semunciam lata canaliculata. Sca-pus pedalis. Umbella 4-6 flora. Flores suaveolentes. Tubus trigonus virescens inflexus. Lacinae binucia-les intus albae extus secundum medium dilute rubentes, ad medium revolutae. *Ait. I. c.*

* 24. AMARYLLIS *latifolia*.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis basi tubulosis, foliis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. fert. angl. 14.*

Crinum (latifolium) foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. *Sp. pl. 419.*

Sjovanna - pola - tali. *Rheed. mal. II. p. 77. t. 39. R. rubb. elyf. 2. p. 91. f. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 171.

Breitblättrige Amaryllis. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis. 2 (v. l.)

Folia 3 f. 4 digitos transversos lata, a basi sensim attenuata. Antherae filiformes lineares incumbentes, longitudine dimidii filamenti f. corollae.

* 25. AMARYLLIS *aurea*.

A. floribus pedicellatis erectiusculis, corollis infundibuli-formi-clavatis subhexapetalis, laciniis lineari-lanceo-latis, genitalibus rectis, foliis linearibus erectis canali-culatis margine reflexo glabro. *Ait. Kew. I. p. 419.*

A. spatha multiflora, corollis basi tubulosis sexpartitis,

laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla longioribus. *l'Herit. fert angl.* 14.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis fere ad basin usque sexpartitis, genitalibus declinatis, ramentis lanceolatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 38. t. 73.

Goldene Amaryllis. W.

Habitat in China. 24 (v. v.)

Folia linearia carinata margine parum reflexo sesquipedalia vix unciam lata. Scapus parum compressus vix bipedalis. Spatha diphylla lanceolata marcescens triuncialis 5-9 flora. Pedicelli inaequales longiores unciales ad basin bractea suffulti membranacea lanceolata pedicellorum longitudine. Corolla infundibuliformis lutea. Tubus trigonus vix semiuncialis. Limbilaciniæ lineari-lanceolatae apice incrassatae subuncinatae duas cum semiuncia longae obtuse carinatae, carinis virescentibus. Filamenta fauci inserta recta, tria alterna corolla longiora, alterna breviora albida. Antherae lineari-oblongae rectae pallide lutescentes. Germen ovatum obtuse trigonum. Stylus filiformis rectus staminibus longior albidus. Stigma tripartibile coccineum. *Ait. l. c.*

26. AMARYLLIS orientalis.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis sexpartitis pedunculis sesquibrevioribus irregularibus, germinibus cuneiformibus angulatis. *Ait. Kew.* 1. p. 420.

A. umbella multiflora, floribus longissime pedunculatis sexpartitis, germinibus cuneiformi-triangularibus. *l'Herit. fert angl.* 14.

A. spatha multiflora corollis inaequalibus, foliis linguiformibus. *Sp. pl.* 422. *Büttn. cunon.* 215. *Mill. dict.* n. 11. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 39. t. 74.*

A. spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.

Lilio-Narcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist.* 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.

Narcissus indicus orientalis. *Swert. floril.* 51. f. 1.

Narcissus indicus flore liliaceo sphaericus. *Ferr. flor.* 125. t. 129. 131. 133.

Brunsvigia. *Heist. monog. c. fig.*

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 11. p. 191.

Orientalische Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. l.)

27. **AMARYLLIS** *farniensis*.

A. petalis linearibus planis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, stigmatibus patulis, revolutis. *Ait. Kew. 1. p. 420.*

A. spatha multiflora, corollis subhexapetalis lineari lanceolatis, genitalibus rectiusculis exsertis. *l'Herit. fert. angl. 15.*

A. spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Hort. upf. 75. Mill. dict. n. 4.*

A. spatha multiflora, corollis aequalibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff. 151. Roy. lugdb. 36.*

Narcissus japonicus rutilo flore. *Corn. canadens. 157. t. 158. Rudb. elys. 2. p. 23. f. 14. Ehret. select. t. 9. f. 5. Kaempfer. amoen. 872. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5.*

Lilium farniense. *Dugl. monogr. t. 1. 2.*

β. A. (*farniensis*) spatha multiflora, corollis patentissimis apice reflexis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, foliis ensiformi-linearibus. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 66.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 193.

Japanische Amaryllis. W.

Habitat in Japonia, nunc in Sarnia insula Angliae. β. ad Cap. b. spei. 4

*28. **AMARYLLIS** *marginata*.

A. petalis oblongis revolutis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, foliis lingulatis humi adpressis cartilagineo-marginatis. W.

A. spatha multiflora, corollis patentissimis et apice reflexis, pedicellis erectis, foliis sublinguaeformibus prostratis, cinctis margine colorato et versus apicem undulato. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 34. t. 65.**

Gerandete Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia *Haemanthi coccinei*. Flores *coccinei*. W.

*29. **AMARYLLIS** *curvifolia*.

A. petalis oblongis undulatis revolutis, genitalibus corolla longioribus rectiusculis, foliis strictis lineari-ensiformibus canaliculatis. W.

A. spatha multiflora, corollis revolutis undulatis, pedicellis erectis, foliis sublinearibus late canaliculatis subfalcatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 33. t. 64.**

Krummblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

30. AMARYLLIS *undulata*.

A. petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis corolla brevioribus, stigmata obsoleto. *Ait.*

Kew. 1. p. 420.

A. spatha multiflora, corollis subhexapetalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis corolla brevioribus. *l'Herit. fert. angl. 16.*

A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Syst. Veg. 264. Jacq. hort.*

3. p. 11. t. 13.

Wellenförmige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 Dav. Royen. (v. v.)

Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo *Geranii Zonalis*. Spatha profert circiter 12 flores purpureos, petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.

* 31. AMARYLLIS *radiata*.

A. petalis lanceolatis undulatis, genitalibus deflexis divergentibus corolla duplo longioribus, stigmatate obsoleto. *Ait. Kew. 1. p. 421.*

A. spatha multiflora corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *l'Herit. fert. angl. 16.*

Lilio-Narcissus V. *Seligm. aves. t. 35.*

Schneeglöckchenblättrige Amaryllis. W.

Habitat - - - 2

* 32. AMARYLLIS *humilis*.

A. spatha tri- seu quadriflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus ascendentibus petalis brevioribus, foliis linearibus obtusis glabris nudis planis. W.

A. scapis paucifloris, petalis patentibus, infimo divaricato; foliis linearibus obtusis planis. *Jacq. hort. Schönb. 1. p. 36. t. 69.**

Niedrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Simillima sequenti, sed scapo et foliis duplo minoribus et notis indicatis diversa. W.

* 33. AMARYLLIS *flexuosa*.

A. spatha multiflora, petalis lanceolatis, subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato,

genitalibus adscendentibus petalis brevioribus, foliis linearibus obtusiusculis concavis pustulato-punctatis. W.

A. spatha multiflora, petalis patentibus, infimo divaricato, foliis linearibus punctatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 55. t. 67.**

Gebogene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. l.)

Folia juniora albo-pustulata, adultiora punctata, exsiccatione puncta evanescent. W.

*54. AMARYLLIS *Radula*.

A. spatha multiflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus planis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petalorum longitudine, foliis ellipticis humi adpressis pustulato-scabris. W.

A. spatha multiflora, petalis patentissimis, infimo divaricato, foliis facie ad oras muricato-asperis prostratis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 55. t. 68.**

Raspelblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

*55. AMARYLLIS *striata*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis breve tubulosis, laciniis planis apice reflexis, genitalibus adscendentibus longitudine staminum, foliis elliptico-ovatis erectis marginatis. W.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus apice reflexis, foliis subovatis, dorso striatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 56. t. 70.**

Gestreifte Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

*56. AMARYLLIS *crispa*.

A. spatha pauciflora, petalis patentissimis oblongis obtusis undulatis, staminibus divaricatis corolla brevioribus, stylo recto, foliis lineari-filiformibus laxis. W.

A. spatha pauciflora, petalis patentissimis crispis, foliis linearibus angustissimis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 57. t. 72.**

Krause Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Flores omnium minutissimi. W.

*57. AMARYLLIS *stellaris*.

A. spatha multiflora, corollis patentibus planis, tubo brevissimo, staminibus inaequalibus divaricatis corolla brevioribus, stylo recto, foliis linearibus erectis. W.

A. spatha multiflora, petalis patentissimis, tribus alternis infra medium barbatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 37. t. 71.**

Sternförmige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

* 38. AMARYLLIS *caspia*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis, tubo brevissimo, filamentis erectis corolla longioribus, foliis lanceolatis undulatis. W.

Crinum caspium. *Pall. itin. 2. app. n. 105. Tab. Q.**

Caspische Amaryllis. W.

Habitat in herbidis circa mare Caspium primo vere. 2

Non est Crini species ob defectum tubi longissimi filiformis. Spatha est multiflora bivalvis. Flores albo-incarnati erecti parvi. W.

* 623. MILLEA.

Cavan. ic. p. 76.

Cor. infundibuliformis, limbo sexpartito plano. Antherae fauci insertae. Germen pedicellatum. Capsula supera.

* 1. MILLEA *biflora*.

Milla biflora. *Cavan. ic. 2. p. 76. t. 196.**

Zweyblütige Mille. W.

Habitat in Mexico. 2

Bulbus fasciculatus. Folia angusta linearia canaliculata laxa. Scapus erectus biflorus. Spathae vel bracteae tres minutae. Corolla magna alba. Facies floris *Sisyrynchi*. W.

624. BULBOCODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 555.

Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

I. BULBOCODIUM *vernum*.

B. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 41. Hort. cliff. 155.*

Mill. dict. n. 2. Pletz. obs. 2. p. 17. t. 1.

Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Ruub. elyf. 2. p. 128. f. 2.*

Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 203.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 199.

Frühlings Uchtblume. W.

Habitat in Hispania, Russia. 4 (v. v)

Flores interdum tetrapetali, tetrandri. *Pall. it.* 5. p. 651. R.

625. A P H Y L L A N T H E S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 556.

Cor. hexapetala. *Filamenta* fauci corollae inserta. *Capsf.* supera. *Glumae* calycinae univalves imbricatae.

I. APHYLLANTHES *monspeliensis.*

Aphyllanthes. *Hort. cliff.* 495. *Sauv. monsp.* 8.

A. monspeliensium. *Lob. adv.* 190. *Bauh. hist.* 3. p. 356.

Caryophyllus coeruleus monspeliensium. *Bauh. pin.* 209.

Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 11. p. 210.

Zarte Nelkenlilie. W.

Habitat Monspeli prope Castelneuf locis montosis saxosis sterilibus.

Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Iuncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Iuncus esset, si Corolla careret.

626. A L L I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 557.

Cor. 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Capsf.* supera.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

I. ALLIUM *Ampeloprasum.*

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris. *Sp. pl.* 425. *Hoffm. germ.* 115.

A. radice lobolifera, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1218. R.

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida. *Hall. all.* 5. *opusc.* 344.

Porrum Ampeloprasum. *Mill. dict n.* 2.

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 40.

Allium sphaerico capite, folio latiore f. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. p. 151.*

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. Mich. gen. 25. t. 24. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 203.

Breitblättriges Lauch. W.

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliae etc. 24

Stamina corolla paulo longiora. Synonymon Micheli excludere jubet Linnaeus (Syst. Veg.); citatur tamen ab Hallero. R.

2. ALLIUM Porrum.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. upf. 77. Mat. med. p. 92.*

A. radice abeunte tunicata, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1217.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 7.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72. Blackw. t. 421.*

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sativum. *Mill. n. 1.*

Porrum. *Camer. epit. 321.*

β. Porrum sectile. *Matth. 550. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 204.

Gemeines Lauch. W.

Habitat in vineis Helvetiae. ♂ (v. v.)

Affinis nimium praecedenti et forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIUM lineare.

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n. 4.*

A. staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all. 9.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. et 14. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 206.

Linienblättriges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. f.)

* 4. ALLIUM *suaveolens*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella capitata, staminibus subulatis corolla duplo longioribus. W.

A. (*suaveolens*) scapo nudo teretifolculo, foliis linearibus carinatis, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 364. Collect. 2. p. 305.**

Wohlriechendes Lauch. W.

Habitat in Austria. 4 (v. f.)

* 5. ALLIUM *deflexum*. W.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, longitudine corollae, foliis angusto-linearibus, scapo declinato. W.

Schiefftieliges Lauch. W.

Habitat - - - 4 (v. v.)

Hoc sub nomine A. linearis accepi, ab hoc vero valde distinctum; at convenit habitu cum sequenti, sed valde diversum: scapo ascendenti deflexo, folio unico instructo, foliis angustissimis linearibus, umbella non capitata, floribus pallidioribus et staminibus corollae longitudine. W.

6. ALLIUM *rotundum*.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus.

Pollich. pal. n. 325. Roth. germ. I. 145. II. 379.

Hoffm. germ. 115.

A. radice multiplici, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1219. de all. 350. n. 8.*

A. seu Moly montanum 5. *Clus. pann. 216. 218. Hal-ler.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 207.

Rundes Lauch. W.

Habitat in Europa australiori, in Thuringia, Palatinatu. 4 (v. f.)

Stamina corolla longiora. Petala atro-sanguinea conniventia. W.

7. ALLIUM *Victorialis*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med. 92. Mill. dict. n. 17. Jacq. austr. t. 216. Blackw. t. 544. Roth. germ. II. 380.*

A. radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato-lanceo-
Linnaei Spec. Plant. P. II.

latis, umbella sphaerica. *Hall. helv. n. 1229. de all. 20. R.*

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 39.

A. montanum latifolium maculatum. Bauh. pin. 74.

A. anguinum. Cam. epit. 529. Matth. 559.

A. alpinum. Bauh. hist. 2. p. 566. R.

Victorialis longa. Clus. pann. 225. 224. Hall. R.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 208.

Netzwarzliches Lauch. W.

Habitat in alpebus Helvetiae, Italiae, Austriae, Silesiae.

4 (v. v.)

Huic Folia in toto genere latissima Colchic.

8. ALLIUM *subhirsutum.*

A. caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. Osb. it. 49. Mill. dict. n. 16.

A. foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. Hall. all. 18.

A. foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata Roy. lugdb. 39.

Moly angustifolium umbellatum. Bauh. pin. 75.

Moly dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 192.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 211.

Behaartes Lauch. W.

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente. 4 (v. l.)

9. ALLIUM *magicum.*

A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus. Mill. dict. n. 6.

A. caule tereti, propagine ex ala. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39. Sauv. monsp. 18.

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. Hall. all. 19.

Moly latifolium liliflorum. Bauh. pin. 75.

Moly indicum, flore purpureo. Swert. Fl. 61.

ε. Cancafon. Lob. ic. 162.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 212.

Zauber Lauch. W.

Habitat - - - 4

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

10. ALLIUM *obliquum*.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis. *Mill. dict. n. 7. Kniph. cent. 9. n. 4.*

Allium ramosum. *Jacq. ic. rar. 1. t. 62. Misc. 2. p. 508.**

A. radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 212.

Schiefblättriges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 2† (v. v.)

Caulis *bipedalis, teres*. Folia *alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus*. Umbella *globosa*; Spatha *globosa, purpurea, acuminata*. Petala *ovata, erecta, concava, flava carina viridi*. Filamenta *albida, corolla duplo longiora*. *Antherae luteae*. *Germen subglobosum*.

11. ALLIUM *ramosum*.

A. caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. *Mill. dict. n. 8. Willich. obs. bot. p. 17.*

A. umbellatum. *Hall. in Comm. Goett. 1752. p. 337. t. 9. et t. 10. f. 2? Willich. R.*

A. scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 213.

Aestiges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. G. Demidoff.

Caulis *ferme bipedalis, teres*. Folia *alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa*. Umbella *globosa*. Petala *ovata, purpurascens carina saturatione*. Filamenta *purpurea, corolla parum longiora*. *Antherae violaceae*. *Germen subrotundum: maculis 3, viridibus*. *E medio caule ex ala folio opposita Ramus nudus, longitudine caulis.*

12. ALLIUM *tataricum*.

A. caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus simplicibus; umbella plana. *Linn. suppl. 196.*

Tatarisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 2†

Caulis *teres laevis femipedalis versus basin foliosus.*

Folia *semicylindrica canaliculata laevia, vix caule breviora. Spatha bivalvis subrotunda marcescens. Umbella plana fastigiata. Corolla plana alba; petalis lanceolatis subcarinatis. Filamenta basi coalita petalis breviora. Antherae fuscae. Stylus simplex albus longitudine staminum. Capsula subrotunda obtusa lateraliter triloba.*

15. **ALLIUM roseum.**

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. *Syst. Veg.* 266.

A. scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 2. p. 432. *Mill. dict. n.* 9.

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov.* 150. * *Gouan. monsp.* 166.

A. foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

A. sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. t. 10. *Rudb. elyf.* 2. p. 166. f. 17.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 214.

Rosenfarbenes Lauch. W.

Habitat Montpellier, Pedemonti in vineis. 24

Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi. Scapus teres, nudus. Spatha obtusa. Umbellae radii pedunculares floribus breviores. Petala obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna. Stamina simplicia, alba, brevissima. Bulbi ad Fructum nulli. Flores majores, quam in reliquis.*

* * *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

14. **ALLIUM fativum.**

A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 76. *Mat. med.* p. 92. *Mill. dict. n.* 1.

A. radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

A. fativum. *Bauh. pin.* 73.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 215.

Starkkriechendes Lauch. W.

Habitat in Sicilia. 4 (v. v.)

15. **ALLIUM** *Scorodoprasum.*

A. caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 77.*

Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 396. Pollich. pal. n.

526. Roth. germ. I. 145. II. 381. Hoffm. germ. 116.

A. capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. suec. 266. 278.* It. Oel. 60.*

2. A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all. 2.*

Allium sativum alterum s. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin. 73.*

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist. 2. p. 599.*

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff. 156.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 217.

Rockenbollen Lauch. W.

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania. 4 (v. v.)

16. **ALLIUM** *arenarium.*

A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan. 227. Fl.*

suec. 2. 279. Oed. dan. t. 290. Mill. dict. n. 10.*

Roth. germ. I. 146. II. 381.

A. foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1222.*

A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter ferratis. *Hall. all. n. 3.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ed. Hall. 154. t. 2. f. 2.*

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin. 74.*

A. seu Moly montanum latifolium. *Clus. pann. p. 212. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 218.

Sand Lauch. W.

Habitat in Thuringia, Helvetia, Scania. 4

Caulis ante anthesin cernuus.

Scopoli et Pollich nomen *Halleri* ad praecedens *Allium* amendant; si recte, pleraque synonyma illuc re-

ferenda. Tabula 290 flor. dan. nomen *A. Scorodoprafi gerit*, a *Linneo tamen ad A. arenarium citatur*. Forſan *A. Scorodopraſum et arenarium una eademque planta eſt*. R.

17. *ALLIUM carinatum*.

A. caule planifolio umbellifero, ſtaminibus ſubulatis. Fl. ſucc. 2. n. 281. Mill. dict. n. 11. Scop. carn. n. 397. Pollich. pal. n. 327. Roth. germ. I. 146. II. 382. Hoffm. germ. 116.

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. Hall. all. 27. t. 2. f. 2.

A. bulbo ſobolifero, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. Hall. helv. n. 1224.

A. ſylveſtre bicorne purpureum proliferum. Bauh. hiſt. 2. p. 561. R.

*Ampelopraſum proliferum. Lob. ic. 156. **

ø. *Allium montanum bicorne anguſtifolium, flore dilute purpureſcente. Bauh. pin. 74.*

Allium ſ. Moly montanum 2. Cluſ. hiſt. 1. p. 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. p. 219.

Getraide Lauch. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia. 4 (v. v.) Spatha longiſſima.

* * * *Fol. caulina teretia. Umbella capſulifera.*

18. *ALLIUM Sphaerocephalon*.

A. caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuspидatis corolla longioribus. Mill. dict. n. 12. Roth. germ. I. 146 II. 382. Hoffm. germ. 116.

A. radice gemella, foliis fiſtuloſis, capite ſphaerico, ſtaminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1220. ſecundum Pollich, quod verò ſynonymon excludere jubet Linnaeus in Syſt. Veget. ed Murray. p. 266.

Allium ſ. Moly montanum, purpureo flore. Cluſ. hiſt. 1. p. 195.

Allii genus forte Scorodopraſum alterum. Bauh. hiſt. 2. p. 564.

Scorodopraſum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. p. 221.

Rundköpfiges Lauch. W.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. 4

19. *ALLIUM parviflorum*.

A. caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata. *Sp. pl.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 221.

Kleinblütiges Lauch. W.

Habitat in Europa australi. 4

Facies A. sphaerocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere caulis subulata. Umbella globosa: Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, tristioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpurascens. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque simillimum *A. sphaerocephalo*, sed stamina simplicia.

* 20. *ALLIUM Pallasii*.

A. caule subteretifolio umbellifero difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo.

Murr. Comm. goett. 6. 1775. p. 32. t. 5.*

Pallasisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 4

Bulbus globosus solitarius tunicatus magnitudine nucis avellanae exiguae. Caulis teres sesquipedalis gracilis foliosus. Folia semitereti-subulata longa caule breviora alterna. Vagina pallide striata, lineis prominentibus violaceis. Spatha diphylla umbella dimidio brevior, valvis ampliatis acuminatis. Umbella multiflora rotundata capsulifera interspersis floribus quibusdam abortientibus. Pedunculi supra incrassati longissimi pollicares purpurei. Corolla exigua purpurea, petalis ovato-lanceolatis aequalibus, carina profundius colorata. Stamina corollae aequalia, filamentis subulatis purpureis, antheris fuscis. Pistillum stylo brevissimo. Capsula triquetra. *Murr.* l. c.

21. *ALLIUM descendens*.

A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf.* 78. *Mill. dict.* n. 100.

A. staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* n. 11. t. 2. f. 1,

A. f. Moly latifolium, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudd. clyf.* 2. p. 160. f. 20.

Moly atropurpureum. *Rudb. elyf. 2. p. 165. f. 13.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 222.
 Violettes Lauch. W.

Habitat in Helvetia. 4 (v. v.)

22. ALLIUM *moschatum.*

A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata sub-
 flexiflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis
 setaceis. *Sp pl. 427.*

A. foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall.*
all. 17.

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr.*
 28. t. 28. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 14.* Sauv. monsp. 10.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 225.

Bisam Lauch. W.

Habitat in Galloprovinciae, Narbonae, Hispaniae apris-
cis elevatis.

25. ALLIUM *flavum.*

A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis
 ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.*
n. 13. Jacq. austr. t. 141.

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula.
Hall. opusc. 24.

A. juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elyf. 2. p. 157.*
f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 223.

Gelbes Lauch. W.

Habitat Monspeli, in Austria. 4 (v. v.)

Caulis foliosus, teres rore glauco. Folia teretia, supra basin planiuscula. Spathae valvula altera foliacea, umbella duplo longior. Umbella pedicellis pendulis, flavis. Petala flavissima, ovata, obtusa, concava, erecta. Stamina simplicia, corollis duplo longiora. Stylus brevis.

24. ALLIUM *pallens.*

A. caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis,
 staminibus simplicibus corollam aequantibus. *Gouan. illustr. 24.*

A. umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus.
Hall. all. 21.

A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.*
 75.

Gethioides sylvestre. *Colum. ecphr. 2, p. 6. t. 7. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 224.

Bleiches Lauch. W.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. 4
(v. v.)

Caulis *bipedalis, teres, laevis*. Folia *alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta*. Spatha *subulata, nervosa*. Corolla *campanulata, truncata, alba*; Petalis *obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridi*. Stamina *simplicia, longitudine petalorum*. Flores *mox a florescentia pendent*. Stylus *vix ullus, post anthesin excreescens, brevissimus*.

25. ALLIUM *paniculatum*.

A. caule *subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima*. Scop. *carn. ed. 2. n. 598. Hoffm. germ. 116.*

A. radice *duplici, foliis succulentis, spatha bicorni, umbellae radiis pendulis*. Hall. *helv. n. 1225.*

A. foliis *teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea*. Hall. *opusc. 386. n. 25. cum ic.*

A. *montanum bicorne, floribus triquetris purpureis, pedunculis longis et reflexis*. Segu. *ver. 2. p. 70.*

Houttuyn. *Lin. Pfl. Syst. n. p. 225.*

Rispenförmiges Lauch. W.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Helvetia, Carniola, Oriente. 4 (v. l.)

Folia *subulata, canaliculata*. Flores *pedunculis capillaribus, longissimis, laxis*. Petala *purpurea, obovata, longitudine staminum*. Spatha *apice subulato, longissimo*. Cum *pallente jungit Gerard.*

26. ALLIUM *vineale*.

A. caule *teretifolio bulbifero, staminibus tricuspидatis*. Pollich. *pal. n. 529. Roth. germ. I. 146. II. 585. Hoffm. germ. 117.*

A. radice *multiplici, foliis fistulosis, capite sphaerico, bulbifero, staminibus alterne trifidis*. Hall. *helv. n. 1221.*

A. staminibus *alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici*. Hall. *all. 4.*

A. *sylvestre campestre purpurascens*. Bauh. *pin. 74.*

A. *campestre juncifolium capitatum purpurascens majus et minus*. Bauh. *pin. 74.*

A. *sylvestre 1.* Fuchf. 757. Hall. R.

A. *sylvestre tenuifolium*. Dodon. 683. Lob. *ic. 156.*

Porrum *sylvestre vinearum*. Bauh. *pin. 72.*

A. Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72. *Morif. hist.* 591. *f.* 4. *t.* 15. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 226.

Acker Lauch. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 4 (v. v.)

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, saepe in longiora acumina crinitis. Corollae parvae, violaceae. Stamina setis duabus longis, extra florem eminentibus.

27. **ALLIUM oleraceum.**

A. caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Gort. ingr.* 49. *Schreb. spicil. p.* 37. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 383. *Hoffm. germ.* 117.

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. n.* 26. *f.* 2.

A. bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1223.

A. bicorne, proliferum, flore intus albescente, cum stria purpurascete. *Bauh. hist.* 2. *p.* 560. *Hall. R.*

A. sylvestre bicorne, flore viridi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 561. *Hall. R.*

A. s. Moly montanum 3. *Clus. pann.* 213. 215. *Hall. R.*

Cepa capitulo bulbofo proliferum, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265. 280. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyf.* 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 227.

Gemüse Lauch. W.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia, Ingria. 4.

Folia fistulosa.

* * * Folia radicalia. Scapus nudus.

28. **ALLIUM nutans.**

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus triculpidatis. *Hort. upf.* 80.

A. staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus; hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 55. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 229.

Hängendes Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Staminum dentes in antiquo obliterantur. Variat aetate et loco prae reliquis, ut vix dignoscatur.

29. ALLIUM *ascalonicum*.

A. scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspидatis. *Sp. pl.* 429.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upf.* 79.

Cepa ascalonica. *Morif. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3. *Mill. dict.*

Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 230.

Scharlotten Lauch.

Habitat in Palaestina. *Hasselquist.* 4. (v. v.)

Statura fere *A. Schoenoprasif.* Scapus subnudus, teres, spithamaeus et ultra. Spatha membranacea. Umbella globosa, floribus *A. Schoenoprasif* minoribus. Petala erecta, ovato-lanceolata, coerulea, carina atrocoerulea. Stamina longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis. Antherae flavae. Stylus sigmate obtuso.

50. ALLIUM *senescens*.

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.

Hort. upf. 79. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 8. n. 5. *Hoffm. germ.* 117. *Roth. germ. II.* 385.

A. caule ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 55. t. 11. f. 2.

A. foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.

A. radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. all.* 19. n. 2.

A. narcissifolium. *Scop. carn.* 2. n. 400. R.

A. umbelliferum pratense. *Bauh. hist.* 2. p. 564. *Hall. R.*

A. seu Moly, Narcissinis foliis. 1. *Clus. pann.* 220. 221. *Hall. R.*

A. montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 231.

Grauwerdendes Lauch. W.

Habitat in Sibiria, Silicia, Silesia, Helvetia. 4 (v. f.)

Petala erecta, a se invicem dehiscentia s. distantia,

canaliculata, inflexa. Folia obliqua et Stamina corolla paullo longiora huic, non vero A. nigro.

Cum A. anguloso conjungunt Hallerus, Scopolius. R.

* 31. ALLIUM *illyricum*.

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-lanceolatis planis, umbella fastigiata, staminibus subulatis. W.

A. scapo nudo tereti, foliis sublinearibus basi canaliculatis, caeterum planis cum dorso subcarinato, umbella fastigiata. *Jacq. ic. 2. t. 365. Collect. 5. p. 275.**

Allium roseum. *Hofst. synop. 183. descriptio nec synonyma.*

Illyrisches Lauch. W.

Habitat in vineis et olivatis Austriae littoralis. 4 (v. f.)

32. ALLIUM *odorum*.

A. scapo nudo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 233.

Gutriechedes Lauch. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Folia basi connexa in culmum s. fasciculum stipitatum, linearia, longa, vix carnosae, subtus striata, supra canaliculata, minime hirsuta. Scapus pedalis, teres, vel unico obscuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis. Spatha brevis, cum rudimentis spathaceis s. membranaceis inter omnes pedunculos. Pedunculi plurimi, erecti, floribus longiores. Corollae albae, odoratae: petalis ovato-oblongis, acutiusculis, erectiusculo-patulis, carina rufescente. Stamina subulata, simplicia, corolla dimidio breviora. Germen punctis excavatis, cinereum. Stylus albus. H. V.

* 55. ALLIUM *inodorum*.

A. scapo nudo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus carinatis, umbella fastigiata florifera, staminibus simplicibus. *Ait. Kew. 1. p. 427.*

Geruchloses Lauch. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Simile sequenti, sed duplo major et notis indicatis distinctum. W.

34. ALLIUM *angulosum*.

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf. 79.* Mill. dict. n. 15. Hoffm. germ. 117. Roth. germ.*

I. 147. II. 534. Jacq. aust. 5. p. 11. t. 423.

Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

A. radice senescente lignosa, transversa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 1227. var. a.*

A. radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all. 19.*

A. petraeum umbelliferum. *Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564.*

A. montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin. 75. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 253.*

Eckiges Lauch. W.

Habitat in Sibiriae, Germaniae humidiusculis. 24 (v. v.)

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

Hallerus dubitat, an satis sit diversum ab A. senescente? certissime distincta species, utramque ultra 20 annos alui.

* 55. ALLIUM *striatum.*

A. scapo nudo subtriquetro foliis linearibus subtus striato-fulcatis brevioribus, umbella fastigiata, petalis obtusis, staminibus simplicibus. W.

A. scapo nudo obsolete triquetro, foliis linearibus obliquis subcanaliculatis subtus striatis, umbella fastigiata pauciflora. *Jacq. ic. 2. t. 366. Collect. suppl. 51.**

Gestreiftes Lauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 56. ALLIUM *narcissiflorum.*

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-subulatis longiore, umbella fastigiata, petalis mucronatis, staminibus simplicibus. W.

A. caule nudo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Villars. delph. 2. p. 258. t. 6.**

Narcissenblütiges Lauch. W.

Habitat in Galliae australis montibus. 24

Stamina corolla breviora. W.

* 57. ALLIUM *pedemontanum.* W.

A. scapo subtetragono, foliis linearibus obtusis, umbella pauciflora. W.

Allium nigrum. Allion. pedem. n. 1881. t. 25. f. 1.

Piemontefisches Lauch. W.

Habitat in alpidibus Pedemontanis. 4 (v. f.)

Bulbus oblongus. Folia radicalia linearia obtusa glabra carinata scapo breviora. Scapus pedalis compresso-tetragonus glaber. Spatha bivalvis membranacea diaphana alba nervosa, valvulis apice bifidis. Flores umbellati 10-15. Petala oblonga obtusa apice acuta. Simile *A. narcissifloro*, sed differt: foliis linearibus obtusis, nec apice subulatis; scapo subtetragono, nec tereti; petalis obtusis apice acutis, nec ovato-lanceolatis mucronatis. Ab *A. nigro* distinctum: foliis linearibus, nec lanceolatis; umbellis paucifloris, nec multifloris, hemisphaericis, denique odore *Allii*, quum *A. nigrum* plane inodorum. W.

38. ALLIUM nigrum.

A. scapo nudo tereti, foliis lanceolatis, umbella hemisphaerica, petalis patentibus, staminibus simplicibus. W.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Sp. pl.* 450. *Retz. obs.* 1. p. 15. * et 6. p. 27.

A. (multibulbosum) scapo nudo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Murr. syst.* 325. *Jacq. aust.* 1. p. 9. t. 10.

A. (monspessulanum) scapo tereti solido, umbella fastigiata, petalis linearibus, foliis lanceolatis, staminibus subulatis. *Gouan. illust.* 24. t. 16. *

A. montanum bicornis latifolium, flore magno dilute purpurascens. *Rudb. elyf.* 2. p. 160. f. 21. *Burf. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 235.

Schwarzes Lauch. W.

Habitat Algiriae inque Gallóprovincia. 4 (v. v.)

Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-lineararia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.

39. ALLIUM canadense.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. p. 79. *Mill. dict.* n. 19.

A. bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 235.

Canadisches Lauch. W.

Habitat in Canada. 4

Radix perennis. Folia linearia, plana, laevia, recta, spithamea. Scapus subnudus, teres, laevis, vix foliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollae. Antherae rufescentes.

40. ALLIUM *urinum*.

A. scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Mill. dict. n. 5. Scop. carn. n. 401. Hoffm. germ. 117. Roth. germ. I. 147. II. 385. Flor. dan. t. 757.*

A. foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 1228.*

A. foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraco, bulbo setis obvallato. *Fl. suec. 163, 277. It. gotl. 169.**

A. foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugd. 39. Hall. all. 21. Gmel. sib. 1. p. 49.*

A. sylvestre latifolium. *Bauh. pin. 74.*

A. sylvestre latioris folii s. Allium urinum. *Dod. pempt. 683. Hall. R.*

A. urinum. *Fuchf. hist. 739. Cam. epit. 330. Lob. ic. 159.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 256.

Bären Lauch. W.

*Habitat in Europae septentrionalioris nemorosis, ro-
ridis. 4 (v. v.)*

* 41. ALLIUM *clusianum*.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus planis ciliatis, umbella pauciflora, petalis obovatis concavis. *Retz in litt.*

Moly Minus. *Clus. hist. 1. p. 192. figura bona.*

Clusisches Lauch. W.

Habitat in Europa australi. 4

Bulbus parvus pisi magnitudine, candidus ovato-turbinatus, basi bulbillos emittens fibrasque praelongas. Folia graminea lucida scapo longiora linearia plana, saepe spiralia, flaccida, margine pilis abidibus ciliata. Scapus spithameus teres. Spatha ante florescentiam cylindrica subulata, demum irregulariter fissa marcescens. Umbella pauciflora, pedunculis inaequalibus $\frac{1}{2}$ - 1 pollicaribus. Corolla candida patens inodora. Petala obovata rotundata cava, extus carinata, tria alternatiora. Stamina simplicissima lon-

gitudine petalorum, candida. Germen pallide viride. Stylus candidus. Stigma simplex. Capsula et Semina generis. Bulbi odor et sapor cepaceus, foliorum contritorum debilior. Ab A. ciliato Cyrilli plane diversum. Retz. in Litt.

42. ALLIUM triquetrum.

A. scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Mill. dict. n. 20. Gouan. illustr. 24. Ojb. it. 51.*

A. caule triangulo. *Tournef. inst. 385. Roy lugdb. 39.*

A. pratense, folio gramineo, flore profus albo, radice oblonga. *Rudb. elyf. 2. p. 159. f. 16.*

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*

Moly caule et foliis triangularibus. *Park. par. 142. t. 143. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 238.

Dreyeckiges Lauch. W.

Habitat in Hispania, circa Narbonam. Gou. 2. (v. f.)

Folia Sparganii, triquetra f. ensiformia, valde curinata. Scapus erectus, triqueter, foliis brevior. Spatha lanceolata, bivalvis. Umbella longitudine Spathae. Corolla Petalis 6, lanceolatis, acuminatis, erectis, albis, carina obsolete viridi. Stamina et Pistilla petalis dimidio breviora. Antherae flavae. Stigma acutum.

43. ALLIUM Cepa.

A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. upf. 77. Mat. med. 93. Regn. bot.*

A. staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all. 10.*

Cepa. *Mill. dict.*

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 40.*

Cepa vulgaris. *Bauh pin. 71.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 239.

Gemeines Lauch. W.

Habitat - - - - - 2 (v. v.)

44. ALLIUM Moly.

A. scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upf. 76. Mill. dict. n. 5.*

A. foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 38. Hall. all. 23.*

A. foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 72.
 Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
 Moly flavo flore. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
 Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 250.
 Goldfarbenes Lauch. W.

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspellii, Pyrenaeis. 4
 (v. v.)

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

45. **ALLIUM tricoccum.**

A. scapo nudo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. Kew. 1. p. 428.*

Dreyfamiges Lauch. W.

Habitat in America boreali. 4

46. **ALLIUM fistulosum.**

A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa. *Hort. upf.* 78.

A. staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

3. **Allium altaicum.** *Pall. itin. 2. app. n. 108. t. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 251.

Röhrenstieliges Lauch. W.

Habitat in - - - β, in Sibiria. 4 (v. v.)

Varietas β species vix diversa. Nullam, praeter magnitudinem minorem, veram differentiam observare potui. W

47. **ALLIUM Schoenoprasum.**

A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-floriformia. *Hort. upf.* 78. *Gort. ingr.* 49. *Hoffm. germ.* 117. *Roth. germ. I.* 147. *II.* 386. *Kniph. cent.* 8. n. 4.

A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. helv. n. 1226.*

A. staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis aequalibus, spathis globosis. *Fl. succ.* 264. 282. *It. ocl.* 54. 64.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.

Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.

Schoenoprasum. *Dod. pempt.* 689.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 255.

Suppen Lauch. W.

Habitat in alpestribus Sibiriae, Oelandiae, *locis rupestribus.* 4 (v. v.)

48. ALLIUM *sibiricum.*

A. scapo subnudo tereti, foliis semiteretibus, staminibus tubulatis, petalis lanceolatis acutis. W.

A. scapo nudo tereti, foliis semicylindricis, staminibus tubulatis. *Mant.* 562. *Ait. Kew.* 1. p. 429.

Allium Schoenoprasum *β.* *Sp. pl.* 433. *Murr. Nov. Comment. goett.* 6. 1775. p. 53 t. 4. *

Allium roseum. *Krock. Siles.* 11. 505. t. 43.

Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sib.* 1. p. 59. t. 15. f. 1.

Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.

Cepa alpina palustris tenuifolia. *Tournef. inst.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 254.

Sibirisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria, *inque montibus* Silesiae. 4 (v. l.)

Folia *semicylindrica, subcanaliculata, minime angulata.* Scapi *teretes, foliis longiores.* Umbella *fastigiata, florifera.* Spatha *parva, ovata, scariosa.* Petala *ovata, sum obtuso distincta, acuta, alba, carina virescente.* Stamina *subulata, corollis breviora.* Germen *cinereum.* Stigma *simplex.*

Petala *saepius acuminata.* Haec et binae species *praecedentes scapo gaudent folioso.* W.

* 49. ALLIUM *stellerianum.* W.

A. scapo nudo tereti, foliis semicylindricis umbellis densis, staminibus tubulatis corolla longioribus. W.

Cepa scapo nudo tereti inani, foliis semicylindraceutis, capitulis spicatis multifloris. *Gmel. sib.* 1. p. 63. t. 16. f. 1. 2. *

Stellerisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria *ad Jeniseam fluvium.* 4 (v. l.)

* 50. ALLIUM *capillare.*

A. scapo nudo tereti, foliis capillaceis, umbella pauciflora, petalis lanceolatis acutis. W.

A. foliis radicalibus capillaribus scapo brevioribus. *Cavan. ic. 3. p. 4. t. 206. f. 1. **

Haarblättriges Lauch. W.

Habitat in regno Valentinö. 24 (v. f.)

51. ALLIUM *tenuissimum.*

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-subulatis, umbella pauciflora, peralis subrotundo-ovatis obtusis. W.

A. scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel sibir. 1. p. 61. t. 15. f. 2. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 254.

Schmales Lauch. W.

Habitat in Sibiria.

Stamina in hoc et praecedente corolla breviora. W.

* 52. ALLIUM *gracile.*

A. scapo nudo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. Kew. 1. p. 429.*

Westindisches Lauch. W.

Habitat in Jamaica. 24

Folia narcissifina pedalia. Scapus tripedalis tenuis. Petala erecta alba unguiculata, ungues inferne cum staminibus connata in tubum viridem. Forte sui generis planta. Ait. Kew. l. c.

53. ALLIUM *Chamae-Moly.*

A. scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Sp. pl. 433. Cavan. ic. 3. p. 6. t. 207. f. 1. **

Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin. 75. Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 15.*

Chamae Moly an Moly diofcoridis. *Column. ecphr. 325. t. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 259.

Zwerg Lauch. W.

Habitat in Italia, Hispania. 24

Saturnia Marati.

627. L I L I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 553.

Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Capf.* valvulis pilo cancellato connexis.

* 1. LILIUM *cordifolium*.

L. foliis cordatis petiolatis. *W.*

Lilium (cordifolium) foliis cordatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332.*

Hemerocallis (cordata) foliis cordatis venosis. *Thunb. jap. 143. **

Sjire rectius *Sjicoi* et *Osjiroi*. *Kaempf. amoen. 870. Banks. icon. Kaempf. t. 46.*

Herzblättrige Lilie. *W.*

Habitat in Japonia. 2

* 2. LILIUM *longiflorum*.

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis tubulato-campanulatis, caule glabro. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 333.*

Lilium candidum. *Thunb. jap. 133. **

Langblütige Lilie. *W.*

Habitat in Japonia prope Nagasaki et Miaco. 2

Caulis teres nodulosus glaber inanis erectus bipedalis. Folia sparsa sessilia lanceolata integra glabra trinervia basi adpressa, apice recurva sesquipollicaria. Corollae albae tubulato-campanulatae palmares erectae. Differt a L. candido: foliis basilatioribus, apice acutioribus strictioribus reflexis, non undatis. Corolla triplo longiori cylindrica. A L. bulbifero distinctum: corolla maxima alba, caule laevi tereti. Thunb. Act. l. c.

* 3. LILIUM *candidum*.

L. foliis lanceolatis sparsis basi attenuatis, corollis campanulatis intus glabris. *W.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff. 120. Hort. upf. 80. Mat. med. 93. Roy. lugdb. 30. Gron. orient. 105. Mill. dict. n. 1. Ludw. ect. t. 190. Kniph. cent. 7. n. 4. Knorr. del. 1. tab. L. Blackw. t. 11. Hall. helv. n. 1231.*

L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin. 76.*

L. candidum. *Dod. pempt. 197. Camer. epit. 570.*

6. *L. album* floribus dependentibus, f. *peregrinum*. *Bauh. pin.* 76.

L. (peregrinum) foliis sparsis, corollis campanulatis cernuis, petalis basi angustioribus. *Mill. dict. n.* 2.

7. *L. caule plano compresso*. *Gron. orient.* 106.

Lilii albi pulchri et ignoti species. *Bauh. pin.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 261.

Weille Lilie. W.

Habitat in Palaestina, Syria, Gades, Helvetia. 4 (v. v.)

*4. **LILIUM japonicum.**

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis. *Thunb. jap.* 155.

Japanilche Lilie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres simplex laevis glaber bipedalis. Folia alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima marginata glabra sesquipalmaria, subtus pallidiora trinervia et quinquenervia. Flores terminales reflexo-cernui. Corolla campanulata albida palmaris. Affine L. albo, differt vero: foliis paucis in caule, remotis longissimis petiolatis nervosis, et caule debiliore unifloro. *Thunb. l. c.*

5. **LILIUM lancifolium.**

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis erectis subcampanulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 355.

Lilium bulbiferum. *Thunb. jap.* 154.

Kentan. *Kaempf. amoen.* 871.

Blanzenblättrige Lilie. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis angulatus hirsutus erectus simplex pedalis et ultra. Folia alterna sessilia lanceolata glabra digitalia, superiora sensim breviora. Corollae parvae unguiculares albae. Axillae foliorum superiorum bulbiferae. *Thunb. Act. l. c.*

6. **LILIUM bulbiferum.**

L. foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Roy. lugdb.* 51.

Gmel. sibir. 1. p. 41. *Gron. orient.* 104. *Mill. dict. n.*

5. *Jacq. austr. t.* 226. *Scop. carn. n.* 404. *Knorr. del.*

1. t. L. 4. *Hoffm. germ.* 118. *Roth. germ. I.* 152. II.

396. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 355. *

Lilium philadelphicum. *Thunb. jap.* 155.

L. caule folioso, foliis sulcatis, floribus campanulatis, intus floccosis. *Hall. herb. n. 1252.*

L. purpureo-croceum majus. *Bauh. pin. 76.*

β. L. purpureo-croceum, flore pleno.

γ. L. purpureo-croceum minus. *Bauh. pin. 77.*

δ. L. phoeniceum. *Bauh. pin. 77.*

ε. L. bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin. 77.*

ζ. L. bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin. 77.*

η. L. bulbiferum minus. *Bauh. pin. 77.*

L. humile. *Mill. dict. n. 4.*

θ. L. bulbiferum incanum. *Bauh. pin. 77.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 263.

Fener Lilie. W.

Habitat in Italia, Austria, Sibiria, Helvetia, Carniola, Francofurti ad Moenum. 4 (v. v.)

Planta japonica ab Illust. Thunbergio descripta in Actis Soc. Lin. Lond. l. c. videtur a nostra diversa. W.

* 7. LILIUM *Catesbaei*.

L. foliis sparsis lineari-lanceolatis, caule unifloro, corolla erecta, petalis longe unguiculatis margine undulatis, apice reflexis. W.

*Lilium Catesbaei. Curt. mag. 259. **

L. (*Catesbaei*) foliis sparsis, caule bipedali, flore unico erecto, corolla campanulata, petalis unguibus angustis longis, *Walt. carol. 123.*

L. (*spectabile*) foliis sparsis, floribus solitariis erectis, petalorum unguibus angustis, alternis extus utrinque sulcatis, laminis revolutis. *Salisb. Icon. rar. 5. t. 5. **

L. (*carolinianum*) foliis sparsis lineari-subulatis, flore unico erecto, petalis longe unguiculatis. *Lamarch. encyclop. 3. p. 514. **

L. *carolinianum*, flore croceo punctato, petalis longioribus et angustioribus. *Catesb. Carol. 2. p. 58. t. 58.*

Carolinische Lilie. W.

Habitat in Carolinae humidiusculis. 4

* 8. LILIUM *speciosum*.

L. foliis sparsis ovatis petiolatis; caule ramoso, ramis unifloris, flore cernuo, corollis revolutis intus papilloso-dentatis. W.

L. (*speciosum*) foliis sparsis ovato-oblongis, floribus reflexis, corollis revolutis, caule ramoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332.*

Lilium superbum. *Thumb. jap.* 154. *

Kasbiako. *Kaempf. amoen.* p. 871. *Banks. Icon. Kaempf.* tab. 47.

Prächtige Lilie. W.

Habitat in Japonia. 2

9. LILIUM pomponium.

L. foliis sparsis lineari-subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis intus papilloso-dentatis. W.

L. foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. n. 5. et ic. t. 65. f. 2.* *Kniiph. cent. 2. n. 40.* *Knorr. del. 1. T. 4.*

L. foliis sparsis lineari-subulatis, apice caulis nudiusculo, floribus reflexis, corollis revolutis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 514. *

L. radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. p. 42. n. 9.

L. reflexum, montanum, humile, angustifolium, aurantium. *Ann. ruth. n. 158.* *Gmel. R.*

L. rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.

L. rubrum praecox. *Clus. hist.* 1. p. 153.

β. L. miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyf.* 2. p. 176. f. 3.

γ. L. brevi et gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.

L. (*angustifolium*) foliis linearibus sparsis, pedunculis longissimis. *Mill. dict. n. 6. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 266.

Pomponische Lilie. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria. 2 (v. v.)

Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarium rima valde dentata.

10. LILIUM chalcedonicum.

L. foliis lineari-lanceolatis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis intus punctatis. W.

L. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. n. 7.* *Scop. carn. n. 405.* *Kniiph. cent.* 3. n. 54.

L. foliis sparsis lanceolatis, caule usque ad apicem folioso, floribus reflexis, corollis revolutis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 515. *

L. byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.

L. rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. p. 131.

β. L. byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.

γ. L. purpureo-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.

Hemerocallis chalcedonica. *Lob. ic.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 268.

Chalcedonische Lilie. W.

Habitat in Persia, Carniolia. 24 (v. v.)

Racemus autē florescentiam vix incurvatus ut in 9. 11. et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.

11. LILIUM *superbum.*

L. foliis imis verticillatis, caeteris sparsis, floribus racemoso-pyramidalis reflexis, corollis revolutis. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 515.

L. foliis sparsis lanceolatis, floribus racemoso-pyramidalis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 8.

L. foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. chret.* 2. t. 11.

L. f. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. p. 56. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 270.

Stolze Lilie. W.

Habitat in America septentrionali. 24

Folia constanter trinervia. *Gouan. illustr.* p. 25. n. 1. in not. R.

12. LILIUM *Martagon.*

L. foliis verticillatis ovato-lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. W.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. fib.* 1. p. 44. *Roy. lugd.* 51. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. austr.* t. 551. *Scop. carn. n.* 402. *Pollich. pal. n.* 331. *Hoffm. germ.* 118. *Roth. germ. I.* 152. *II.* 396. *Kniph. cent.* 3. n. 55. *Knorr. del.* 1. tab. T. 6.

L. foliis verticillatis, floribus pendulis revolutis. *Hall. helv. n.* 1255.

Martagon. *Camer. epit.* 617.

L. floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.

L. sylvestre. *Dod. pempt.* 201.

♂. L. floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 87. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 271.

Gelbwurzliche Lilie, W.

Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Germania. 2
(v. v.)

15. *LILIUM canadense.*

L. foliis verticillatis linearibus, floribus reflexis, corollis
revoluto-campanulatis. W.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revoluto-
campanulatis. *Mill. dict. n.* 11.

L. angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto.
Tournef. inst. 371. *Barr. rar.* 778. t. 125.

L. Martagon canadense maculatum. *Morif. hist.* 2. p.
408. f. 4. t. 20. f. 9. *Rudb. elyf.* 2. p. 177. f. 5.

L. l. Martagon canadense, floribus magnis flavis non re-
flexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 273.

Canadische Lilie. W.

Habitat in Canada. 2 (v. l.)

Folia verticillata, trilineata. Corollae, aequae ae
Martagon, revolutae, basi flavae, punctis atris.

* 14. *LILIUM maculatum.*

L. foliis sparsis et verticillatis lanceolatis glabris, corollis
campanulatis intus maculatis, limbo reflexo. *Thunb.*

Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 354.

Lilium canadense. *Thunb. jap.* 155.

Gefleckte Lilie. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis teres striatus glaber simplex inanis pedalis,
superne subumbellatus. Folia sparsa et verticillata
sessilia lanceolata glabra multinervosa erecta digita-
lia. Flores subumbellati. Pedunculi digitales erecti.
Corolla campanulata, limbo reflexo, incarnata, intus
maculis purpureis plurimis adspersa. *Differt a L.*
canadensi: foliis basi latis et corollis minus revolutis.
Thunb. Act. 1. c.

15. *LILIUM camtschatcense.*

L. foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata,
petalis sessilibus. *Amoen. acad.* 2. p. 548. * *Mill. dict.*
11. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 274.

Kamtschatische Lilie. W.

Habitat in Canada, Camtschatca. 2

16. LILIUM *philadelphicum*.

L. foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. *Sp. pl.* 435.

L. foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict. n.* 13. *et ic. t.* 165. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 274.

Philadelphische Lilie. W.

Habitat in Canada. 4 (v. f.)

Sinullinum est L. camchatcensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum.

628. FRITILLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 559.

Cor. 6 - petala, campanulata, supra unguem cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

1. FRITILLARIA *imperialis*.

F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis, *Hort. upf.* 82. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 3. *n.* 59.

Knorr. del. 1. t. K. Regn. bot. ic.

Petiliu foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium s. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.

Tufai. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 276.

Büschlige Schachblume. W.

Habitat in Persia? Constantinopoli venit in Europam. 4 (v. v.)

2. FRITILLARIA *persica*.

F. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. upf.* 82. *Mill. dict. n.* 6.

F. racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.

F. radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 183. *f.* 1. *Swert. floril.* 44. *f.* 1.

Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.

§. Fritillaria minima. *Swert. floril.* 7. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 279.

Persische Schachblume. W.

Habitat in Persia? e Sufis venit in Europam 1573. 24 (v. l.)
Folia infima sunt bina, f. terna, f. quaterna verticillatim opposita.

• 3. FRITILLARIA *verticillata*. W.

F. foliis verticillatis lineari-lanceolatis, caule unifloro. W.

Wirtelblättrige Schachblume. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Ab omnibus speciebus abunde distincta caule pedali erecto, foliis quaternis quinive verticillatis sessilibus linearibus apice valde attenuatis, flore solitario terminali. Folia exsiccata apice crispantur ac si cirrho essent instructa. W.

4. FRITILLARIA *pyrenaica*.

F. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis. *Sp. pl.* 456.

F. caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81. *Sp. pl.* 2. p. 456. *Pall. it.* 1. p. 147.

F. flore minore. *Bauh. pin.* 64.

F. pyrenaea. *Clus. hist.* 2. p. 256. *posih.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 280.

Pyrenäische Schachblume. W.

Habitat in Pyrenaeis, Russia. 24 (v. v.)

5. FRITILLARIA *Meleagris*.

F. foliis alternis linearibus canaliculatis, caule unifloro. W.

F. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Hort. upf.* 51. *Fl. suec.* 2. n. 283. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. n. 405. *Gouan. illustr.* 25. *Kuorr.* 1. t. F. 2. *Kniiph. cent.* 6. n. 40.

F. caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. helv.* n. 1235.

F. e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.

F. radice depressa. *Roy. bogdb.* 30.

F. praecox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.

Meleagris. *Reneal. spec.* 147. t. 146.

β. F. alba variegata. *Bauh. pin.* 64.

γ. F. alba praecox. *Bauh. pin.* 64.

δ. F. ferotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 281.

Gemeine Schachblume. W.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliae, Sibiria, Helvetia, Carniola. 24 (v. v.)

Caulis in spontaneis saepe 4 - imo 5 - florus. *Pall. it.*
3. p. 653. R.

* 6. FRITILLARIA *latifolia*. W.

F. foliis alternis oblongo-lanceolatis planis, caule unifloro. W.

Breitblättrige Schachblume.

Habitat - - - - - 4 (v. v.)

Distinguo hanc plantam in hortis nostris non raram, quum facies a praecedente aliena, folia viridia nec glaucescentia, latiora plana, nunquam canaliculata, corollae obscuriores, stigmata obtusa canaliculata, nunquam acuta. Nec faciem cultura mutat et praecocius floret. W.

* 629. EUCOMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1743.

Cor. infera 6 - partita persistens patens. Filamentata basi in nectarium adnatum connata.

1. EUCOMIS *nana*.

E. scapo clavato, foliis lato-lanceolatis acutis. *Ait. Kew.*

1. p. 432. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 47. t. 92. Collect.*

4. p. 215. *

Fritillaria (*nana*) racemo comoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Mant. 223. Burm. prod. 9.*

Ornithogalum nanum. *Thunb. prod. 62.*

Orchidea capensis Tulipae flore roséo. *Petiv. gaz. t. 85. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 278.

Zwerg Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Folia acutiufcula, basi attenuata, plura, recurvato-patentia. W.

* 2. EUCOMIS *bifolia*.

E. scapo clavato, foliis ellipticis acutis geminis humi adpressis. W.

E. scapo clavato, foliis geminis lanceolato-ovatis acutis.

*Jacq. ic. 2. t. 449. Collect. 4. p. 215. **

Zweyblättrige Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Differt a praecedente: foliis geminis humi adpressis, bracteis acuminatis, floribus erectis nec nutantibus. W.

3. *EUCOMIS regia*.

E. scapo cylindrico, foliis linguiformibus obtusis humi adpressis. *Ait. Kew. 1. p. 455.*

Fritillaria (regia) racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis. *Sp. pl. 455. Mill. dict. n. 9.*

Corona regalis lili folio crenato. Dill. elth. 110. t. 92. f. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 277.

Königliche Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

* 4. *EUCOMIS undulata*.

E. scapo cylindrico, foliis ovato-oblongis undulatis patentibus, comae foliis longitudine fere racemi. *Ait. Kew. 1. p. 453.*

Ornithogalum undulatum. Thunb. prod. 62.

Weilenförmige Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. l.)

* 5. *EUCOMIS punctata*.

E. scapo cylindrico, foliis oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus, comae foliis brevibus, racemis longissimis. *Ait. Kew. 1. p. 455.*

Eucomis punctata. Herit. fert. angl. 18. tab. 18.

*Asphodelus comosus. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 581. t. 85.**

Ornithogalum punctatum. Thunb. prod. 62.

Punctirte Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

630. *UVULARIA*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 560.

Cor. 6-petala, erecta. Nectarium fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

1. *UVULARIA amplexifolia*.

U. foliis amplexicaulibus cauleque glabris. W.

U. foliis amplexicaulibus. *Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 1257. Mattusch. fil. n. 257. Hoffm. germ. 118.*

U. foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb. 29.*

Smilax perfoliata ramola, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. et t. 719.

Polygonatum latifolium ramosum. Bauh. pin. 503.

Bauh. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. f. 15. t. 4. f. 11. Rai. hist. 665.

Polygonatum latifolium 4, ramosum. *Clus. hist.* 1. p. 276.

Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 956.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 284.

Stengelumfassendes Zäpfchenkraut. W

Habitat in Bohemiae, Silesiae, Saxoniae, Helvetiae, Delphinatus montibus. 4 (v. f.)

Pedunculus geniculo flexo. Corolla Medeolae asparagoidis.

* 2. *UVULARIA hirta.* †

U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villoso. Thunb. fl. jap. 36.

Haariges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo. 4

Caulis teres pilis longis densis valde hirsutus erectus, crassitie calami, pedalis. Folia alterna amplexicaulia cordata oblonga acuminata septemnervia, patentia villosa, pilis brevissimis, bipollicaria. Flores non vidi: Thunb. l. c.

* 3. *UVULARIA lanceolata.*

U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 434.

Polygonatum ramosum flore luteo minus. Corn. canad. 40. t. 41.

Lanzettenblättriges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in America boreali. 4

4. *UVULARIA perfoliata.*

U. foliis perfoliatis ovatis. Ait. Kew. 1. p. 434.

U. foliis perfoliatis. Amoen. Acad. 2. p. 337. *Mill. dict.* 11. 2.

U. caule perfoliato. Gron. virg. 37. *Cold. noveb.* 74.

U. folio integerrimo. Roy. lugdb. 29.

Uvularia. Hort. cliff. 121.

Polygonum ramosum, flore luteo, majus. Corn. canad. 38. *Morif. hist.* 3 p. 538. *f.* 13. t. 4. *f.* 12.

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Bauh. pin. 303. *prodr.* 139. *Burf. XVII.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 286.

Eyförmiges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. f.)

Plantae Burseri ex Toupinambault Brasiliae a pharmacopaeo allatae, et C. B. communicatae, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

5. UVULARIA *sessilifolia*.U. foliis sessilibus. *Sp. pl.* 437.U. foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb.* 73.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* II. p. 287.

Sitzendes Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 2 (v. f.)

Habitus praecedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

*6. UVULARIA *cirrhosa*.U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. jap.* 136.

Rankiges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis teres articulatus striatus glaber simplex erectus. Folia ex eadem gemma duo sessilia linearia apice cirrhosa integerrima glabra digitalia. Flores ex gemma foliorum pedunculati cernui. Pedunculus reflexus uniflorus unguicularis. Petala 6 oblonga lutea subpollicaria. Filamenta 6 germini inserta alba corolla duplo breviora. Antherae oblongae didymae inclusae. Stylus unicus corolla paulo brevior staminibus longior. Stigmata tria reflexa. Thunb. I. c.

651. G L O R I O S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 561.

Cor. 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.

1. GLORIOSA *superba*.G. foliis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 121. *Fl. zeyl.* 122. * *Roy. lugdb.* 29. *Mill. dict.* n. 1.Methonica malabarorum. *Herm. lugd.* 688. t. 689. *Pluk. alm.* 249. t. 116. f. 3.Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. p. 69. t. 55. *Rudb. elyf.* 2. p. 178. f. 7.Mendoni. *Rheed. mal.* 7. t. 107. f. 57.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* II. p. 287.

Rankenblättrige Prachtlilie. W.

Habitat in Malabaria. 2 (v. v.)

Caulis orgyalis, teres: ramis duobus, oppositis, lateralibus. Caulis postquam ramos emisit, pedunculum e singulis foliorum alis exserit. Folia alterna, at sub

ramis terna Flos cernuus, figura Flammae supra crateres, spectatissimus, coccineus, basi flavus, demum totus coccineus. Petala flava, lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope basin reflexa. Radix rectangula, decumbens, venenata.

2. GLORIOSA *simplex.*

G. foliis acuminatis. *Mant.* 62.

G. foliis ovato-lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 290.

Einfache Prachtlilie. W.

Habitat in Senegal.

Folia non cirrhosa. Flores coerulei.

632. ERYTHRONIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 562.

Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2, petalorum alternorum basi adnatis.

1. ERYTHRONIUM *Dens canis.*

Erythronium. Hort. cliff. 119. *Hall. helv. n.* 1234. *Gmel.*

fib. 1. p. 39. t. 7. *Roy. lugdb.* 30. *Scop. caru. ed.* 2. n.

406. *Gouan. illustr.* 25. *Kuiph. cent.* 6. n. 39. *Knorr.*

del. 1. t. H. 8.

E. foliis ovatis. *Mill. dict.* n. 1.

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.

β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Erythronium (longifolium) foliis lanceolatis. *Mill. dict.* 2.

γ. E. foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis. *Grou.*

virg. 151. *flore flavo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 291.

Gemeiner Hundszahn. W.

Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augustae Taurinorum, Sibiria, Virginia, Monspeli. 4 (v. v.)

Variat *flore purpureo, carneo, albo et pleno. Gmel. l. c.*

633. TULIPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 563.

Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

1. TULIPA *sylvestris.*

T. caule unifloro glabro, flore subnutante, petalis acutis apice barbatis, foliis lanceolatis. W.

*T. flore subnutante, foliis lanceolatis. Fl. suec. 2. n. 284. * Hall. helv. n. 1256. Scop. carn. n. 407. Gouan. illustr. 25. Pall. it. 5. p. 562. Hoffm. germ. 118. Oed. dan. t. 575. Kniph. cent. 8. n. 96. Roth. germ. I. 152. II. 597.*

T. minor lutea italica. Bauh. pin. 65.

β. *T. (turcica) flore erecto petalis lanceolato-acuminatis, foliis lanceolato-linearibus. Roth. catal. 1. p. 45.**

T. minor lutea gallica. Bauh. pin. 65. Sauv. monsp. 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 249.

Wilde Tulpe. W.

Habitat Montpelii, inque Apeninibus, Germania, Sibiria, Helvetia. 4 (v. v.)

Distinguitur a *T. gesneriana*: Caule altiore, Foliis angustioribus, Scapo versus florem inflexo et ante florescentiam nutante. Sed praeprimis staminum filamentis basi valde attenuatis, et supra basin hirsutis. Petala interiora margine hirsuta sunt, et flos odoratus.

Petala omnia apice, tria interiora etiam basi villosa. *Leers. herb. n. 259.*

* 2. TULIPA *suaveolens.*

T. caule unifloro pubescente, flore erecto, petalis obtusis glabris, foliis ovato-lanceolatis. W.

*T. flore erecto, scapo longitudine foliorum villosa. Roth. catal. bot. 1. p. 45.**

T. pumilio. Lobel. ic. 127.

Wohlriechende Tulpe. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Scapo pubescente, corolla patula odorata, praecocitate floris ab omnibus et exigua magnitudine distincta. W.

5. TULIPA *Gesneriana.*

T. caule unifloro glabro, flore erecto, petalis obtusis glabris, foliis ovato-lanceolatis. W.

T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. Mill. dict. 2. Pall. it. 5. p. 652. Kniph. cent. 2. n. 95. 96. Knorr. del. 1. t. T. et T. 1. 2. 3. 1

T. scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. Hort. ups. 82.

T. Hort. cliff. 118. Roy. lugdb. 51. Fl. suec. 262.

T. (genus fere totum. Bauh. pin. 57.

T. turcarum. Cord. hist. 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 295.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Gemeine Tulpe. W.

Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. Gesnero authore; in Russia. 4 (v. v.)

4. *TULIPA biflora.*

T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi-f. trifloro, foliis lineari-subulatis. *Lin. suppl. 196.*

Tulipa biflora. *Pall. it. 3. app. n. 86. t. D. f. 3.*

Zweyblütige Tulpe. W.

Habitat ad Wolgam locis desertis maxime argillofis, imo falsuginosis. 4 (v. l.)

Planta magnitudine Ornithogali lutei. Caulis palmaris glaberrimus. Folia bina alterna linearia utrinque attenuata recurva canaliculata, inferius caulem vaginans. Pedunculi foliis breviores bini s. terni quasi in umbella. Flores Ornithogali lutei aliquoties majores patentes. Petala tria exteriora lanceolata dilute cyanea s. virescentia, interiora alba basi maculam magna fulva. Filamenta basi barbata. Bulbus quotannis post deflorescentiam perpendiculariter demittit bulbillum, qui succedit post florescentiam exsucco.

5. *TULIPA breyniana.*

T. caule multifloro polyphylo, foliis linearibus. *Sp. pl. 438. Thunb. prod. 65.*

Sisyrrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore aethiopicum. *Breyn. cent. t. 36. Rudb. elyf. 2. p. 13. f. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 328.

Capische Tulpe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Folia caulina 6. s. 7, alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem 3. s. 4 minores quam plantae Breynii cultae. Petala basi angustata. Stylus nullus.

654. *A L B U C A.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 564.

Cor. 6-petala, interioribus conniventibus, exterioribus patulis. *Stylus triqueter.*

* *Staminibus tribus fertilibus.*

1. *ALBUCA altissima.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis

subulatis canaliculato-convolutis. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 292. **

- A. petalis interioribus apice glandulosis et inflexis, foliis canaliculato-convolutis et sic subulatis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 56. Collect. 2. p. 264. **

Höchste Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. v.)

Scapus quadripedalis. Pedunculi recurvato-patentes. Petala alba lineolata viridi notata. Folia linearilanceolata convoluta flaccida, ut fere subulata. W.

2. ALBUCA major.

- A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, pedunculis patentibus, foliis linearilanceolatis planis reflexis. W.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis linearilanceolatis, planiusculis. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 293. **

- A. foliis linearilanceolatis planiusculis reclinatis, racemo longissimo, pedunculis patentissimis, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 443. Collect. suppl. 96. **

A. foliis lanceolatis. *Berg. cap. 87. Thunb. prod. 65. Mill. dict. n. 1.*

Ornithogalum (canadense) petalis patentibus: interioribus erectis. Sp. pl. 1. p. 308.

Ornithogalum luteo-virens indicum. Corn. canad. 160. Rudb. elyf. 2. p. 140. f. 7. Rai. hist. 1154. Moris. hist. 2. p. 423. f. 4. t. 24. f. 7. Barr. ic. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 550.

Große Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Scapus tripedalis. Pedunculi sub angulo acuto patentes. Petala exteriora externe flava, apice et basi macula viridini notata, interne viridia flavo-marginata, interiora albido-flavescentia. W.

* 3. ALBUCA flaccida.

- A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, pedunculis rectangule patentibus, foliis lanceolato-linearibus oblique flexis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus flaccidis, racemo brevi, pedunculis patentissimis, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 444. Collect. 4. p. 291. **

Welke Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *duplo angustiora*. Scapus *bipedalis et ultra*. Pedunculi *sub angulo recto patentes*. Petala *luteo-alba tria exteriora externe apice et basi viridia, interiora albo-lutescentia*. W.

4. ALBUCA *minor*.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, scapo erecto, floribus nutantibus, foliis lineari-subulatis canaliculatis glabris: W.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Dryand. Act. holm. 1784. p. 594. **

A. foliis subulatis. *Sp. pl. 458. Mill. dict. n. 2. Thunb. prod. 65.*

Ornithogalum africanum flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad. 209. t. 209.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 331.

Kleine Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *lineari-subulata pedalia vel ultra, basi semiunciam lata*. Scapus *semipedalis diametro vix lineari*. Racemus *semipedalis et ultra*. Pedunculi *sesquiuunciales*. Bracteae *virides marginibus hyalinis cito marcescentes semiunciales*. Flores *lutei*. Petala *uncia breviora, exteriora apice incrassata, interiora apice aucta glandula uniformi inflexa alba*. Filamenta *sterilia linearia, apice filiformi-inflexo*. Antherae *nullae*. Stylus *obverse pyramidalis longitudine germinis tectus ramentis glandulosus*. Stigma *pyramidale inter petala interiora conniventia prominens*. *Dryand. L. c.*

* 5. ALBUCA *viridiflora*.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, scapo erecto flexuoso, floribus cernuis, foliis lineari-subulatis canaliculatis, externe hirtis. W.

A. foliis linearibus canaliculatis foris villosis, racemo paucifloro, pedunculis patentibus, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 446. Collect. suppl. c. 3. **

Grünblütige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus *pedalis erectus basi hirtus superne glaber flexuosus quadriflorus*. Pedunculi *patentissimi*. Flo-

res cernui. Petala exteriora laete-viridia, interiora luteo-virescentia. W.

* 6. ALBUCA coarctata.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longitudine bractearum. Dryand. Act. holm. 1784. p. 295. Ait. Kew. 1. p. 456.

Gedrängtblütige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia lineari-subulata profunde canaliculata bipedalia et ultra, basi semi uncia fere angustiora. Scapus foliis paulo brevior, penna anserina angustior. Racemus coarctatus semipedalis. Pedunculi patentes uncia paulo longiores. Bractee fere longitudine pedunculi. Flores lutei. Petala exteriora oblonga apice incrassata, uncia longiores, interiora ovalia apice fornicata, exterioribus paulo breviora. Filamenta sterilia fertilibus paulo breviora extus convexa, intus canaliculata. Antherae sagittatae effoetae. Stylus prismaticus longitudine germinis, terminatus stigmate ex angulis styli apice rotundatis. Dryand. l. c.

* * *Staminibus omnibus fertilibus.*

* 7. ALBUCA fastigiata.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis linearibus planiusculis, scapo foliis brevior, pedunculis longissimis patentibus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. Dryand. Act. holm. 1784. p. 296.

A. foliis lanceolato-ensiformibus, floribus erectis, panícula fastigiata. Thunb. prod. 65.

Gipfelblütige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia linearia, primum canaliculata, dein planiuscula sesquipedalia, unciam lata. Scapus foliis dimidio brevior crassitie pennae anserinae. Racemus fastigiatus longitudine scapi. Pedunculi sub anthesi patentes, post florescentiam erecti tri-vel quadriunciales. Bractee membranaceae hyalinae dorso rufescentes semiunciales. Flores albi. Petala exteriora lineari-oblonga apice incrassata uncia breviora, interiora ovali-oblonga apice fornicata, exterioribus paulo breviora. Filamenta omnia fertilia, tria alterna paulo breviora, extus con-

vexa intus canaliculata. Stylus prismaticus fuleatus germine paulo longior, staminibus paulo altior, tectus ramentis brevissimis praecipue versus apicem, viridis sulcis luteis, terminatus stigma ex angulis styli apice rotundatis. Dryand. l. c.

* 8. *ALBUCA caudata.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis margine convolutis strictis scapo duplo brevioribus, pedunculis rectangule-patentibus longissimis, floribus rectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis stricte erectis, pedunculis patentissimis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 442. Collect. 4. p. 203.**

Geschwänzte Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Scapus *ultra bipedalis arcuatim erectus. Pedunculi triunciales sub angulo recto patentis. Flores in apice pedunculi recti vel quod idem horizontaliter siti, nec nutantes. Petala tria exteriora alba ab apice ad medium usque macula viridi notata, interiora alba linea patenti lata viridi picta apice flava. W.*

* 9. *ALBUCA setosa.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planiusculis, pedunculis rectangule-patentibus, floribus erectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus, pedunculis patentissimis, floribus erectis, squamis bulbi apice setosis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 440. Collect. suppl. 100.**

Borstige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Squamae bulbi apice setis terminati. Folia fere longitudine scapi laxa reflexa. Pedunculi interiores triunciales superiores sensim breviores sub angulo recto patentis. Flores erecti nec recti, nec nutantes. Petala exteriora viridia albo marginata, interiora flavescencia linea lata dorsali viridi. An varietas *A. fastigiatae?* W.

* 10. *ALBUCA aurea.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planis, pedunculis longissimis erectis patentiusculis, floribus erectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus, pedunculis floribusque erectis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 441. Collect. 4. p. 202.**

Goldfarbene Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus *sesquipedalis*. Pedunculi *triunciales erecti fere adpressi*. Flores *erecti*. Petala *aurea linea longitudinali viridi notata*. Filamenta *exteriora sub apice gibba*. W.

* 11. ALBUCA *abyssinica*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis frictis, pedunculis flore cernuo brevioribus, bracteis lineari-fubulatis flore longioribus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, bracteis flore longioribus. *Dryand. Act. holm. 1784. p. 297. Jacq. ic. 1. t. 64. Collect. 1. p. 55.*

Abyssinische Stiftblume. W.

Habitat in Abyssinia? 24

Petala *flavo-viridia*. W.

* 12. ALBUCA *fragrans*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, pedunculis patentibus longitudine floris nutantis, bracteis brevissimis. W.

A. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis glabris, pedunculis patentissimis, floribus cernuis, filamentis omnibus fertilibus, bulbo depresso. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 44. t. 84.**

Wohlriechende Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Habitus fere Antherici. Petala *flavo-viridia, linea dorsali lata viridi notata*. W.

13. ALBUCA *viscosa*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-fubulatis canaliculatis piloso-viscosis, pedunculis patentibus flore nutante duplo longioribus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 297. Jacq. ic. 2. t. 445. Collect. suppl. 99.**

A. floribus erectis, foliis linearibus villoso-viscosis. *Lin. suppl. 196.*

A. foliis linearibus villoso-viscosis. *Thunb. prod. 65. Act. holm. 1786. p. 53.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 552.

Klebrige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus, Bracteeae, et Folia piloso-viscosi, pedunculi vero glabriusculi. Petala alba linea dorsali viridi lata notata, interiora apice flavescencia, W.

14. ALBUCA *spiralis*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-fulvatis convolutis, apice spiraliter tortis villosifolbris, scapo longioribus. W.

A. floribus nutantibus, foliis spiralibus. *Lin. suppl.* 196. *Thunb. prod.* 65. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 499. *Collect. suppl.* 100. * *Thunb. Act. holm.* 1786. p. 58. t. 2. f. 1. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 332.

Spiralblättrige Stiefblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Ribecks Castel. 2

Petala sordide flavescencia linea dorsali lata viridi notata, W.

635. GETHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 184.

Cor. 6-partita, tubo filiformi longissimo. Cal. o. Bacca clavata radicalis unilocularis.

1. GETHYLLIS *spiralis*.

G. foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diff.* 1. Nov. gen. p. 14. *Thunb. prod.* 59.

Gethyllis afra. *Sp. pl.* 635.

Papiria spiralis. *Thunb. Act. lund.* 1. sect. 2. p. 111. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 662.

Spiralblättrige Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

2. GETHYLLIS *ciliaris*.

G. foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diff.* 1. Nov. gen. p. 14. *Thunb. prod.* 59. *Jacq. hort. Scaoenb.* 1. p. 41. t. 70. *

Papiria ciliaris. *Thunb. Act. lund.* 1. sect. 2. p. 111. *

Geßranzte Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

5. GETHYLLIS *villosa*.

G. foliis lineari-filiformibus spiralibus villosis, limbi la-

ciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diss.*

1. *Nov. gen. p.* 14. *Thunb. prod.* 59.

Papiria villosa. Thunb. Act. lund. 1. sect. 2. p. 111.

Haarige Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

4. *GETHYLLIS plicata.*

G. foliis linearibus utrinque attenuatis plicato-nervosis piloso-ciliatis, laciniis limbi lanceolatis. W.

G. (*plicata*) foliis lineari-ensiformibus plicatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p.* 42. *t.* 80. *

Hypoxis (plicata) scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Lin. suppl.* 197.

Hypoxis (plicata) foliis plicatis ciliatis, scapis simplicibus. *Thunb. prod.* 60.

Fabricia plicata. Thunb. in Fabricii iter norveg. 29.

Faltenblättrige Papierlilie. W.

Habitat in Cap. b. spei collibus arenosis. 24

Bulbus globosus. Folia ensiformia *plicata subciliata, basi carina et margine denticulata. Corolla flava extus virescens, Antherae basi bifidae.*

5. *GETHYLLIS lanceolata.*

G. foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diss.* 1. *Nov. gen. p.* 14. *Thunb. prod.* 59.

Papiria lanceolata. Thunb. Act. lund. 1. sect. 2. p. 112.

Lanzettenförmige Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Faciem Colchici habent Gethyllides omnes, sed corolla monopetala et bacca bene dignoscuntur. Flores fructum preferunt absque foliis. Bacca gratissimi odoris et bene sapit.

* 656. *CURCULIGO.*

Roxb. corom. p. 14.

Cor. 6-petala plana. *Spatha* 1-valvis. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* 3 divergentia. *Capf.* 1-locul. 4-sperma spongiosa rostrata.

* 1. *CURCULIGO orchioides.*

C. orchioides. *Roxb. corom. 1. p.* 14. *t.* 13. * *Gaert. sen. 1. p.* 63. *t.* 16.

Orchis amboinica major. *Rumph. amb. 6. p. 116. t. 54. f. 1.*

Ragwurzartige Rüssellilie. W.

Habitat in Indiae locis umbrosis incultis, prope Samulcotah. 24

Radix tuberosa ovata sulcis circularibus notata. Folia lineari-ensiformia scapo triplo longiora trinervia. Racemus multiflorus. Flores flavi longe pedunculati. Germin triloculare, loculis 6-8 spermis, sed loculamentum unicum cum quatuor seminibus tantum ad maturitatem pervenit. W.

637. H Y P O X I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 565.

Cor. 6-partita persistens, supera. *Capsf.* basi angustior. *Spatha* 2-valvis.

1. HYPOXIS *erecta.*

H. pilosa, scapo subquadrifloro foliis lineari-lanceolatis brevioribus, pedunculis flore duplo longioribus. W.

H. pilosa capsulis ovatis. *Sp. pl.* 459.

Ornithogalum hirsutum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1. p. 306.

Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 51.

Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 57.

Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 4.

Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 333.

Aufrechtstehender Härtling. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. f.)

Folia Caricis f. Iunci pilosi. Scapus foliis brevior, erectus pilosus. Bracteae 2, subulatae, erectae, inter quas flos 1. f. 2. sessilis, longitudine bractearum.

* 2. HYPOXIS *sobolifera.*

H. pilosa, scapo subquadrifloro, foliis lineari-lanceolatis patentibus longitudine scapi, pedunculis flore duplo longioribus. W.

H. scapis racemosis hirsutis, floribus longe pedicellatis, foliis lanceolato-linearibus hirsutis striatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 372. *Collect. suppl.* 53. *

Wuchernder Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

Vix praecedente distincta, nisi foliis brevioribus magis villosis, minus incurvatis, et petalis obtusioribus.
W.

5. *HYPOXIS villosa.*

H. villosa, scapo subquadrifloro foliis lineari-lanceolatis brevioribus, pedunculis flore brevioribus, fructibus cylindraceis. W.

H. foliis lineari-ensiformibus villosis, sigmate simplici trigono acuto. *Lin. suppl. 198.*

H. foliis lineari-ensiformibus, scapis divisis. *Thunb. prod. 60.*

H. scapis subracemosis, foliis lineari-ensiformibus villosis, petalis tribus subtus ad apicem barbatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 570. Collect. suppl. 51.**

Fabricia villosa. *Thunb. in Fabric. it. norv. 31.*

Haariger Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2 (v. f.)

Variat magnitudine.

4. *HYPOXIS decumbens.*

H. pilosa, scapo subbifloro decumbente foliis lineari-lanceolatis brevioribus. W.

H. pilosa, capsulis clavatis *Sp. pl. 459. Amoen. acad. 5. p. 396.* Swartz. obj. 126.**

Ornithogalum foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam. 195.*

Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

Crocus foliis et radice scorzonerae. *Flum. ic. 108. f. 1?*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 354.

Liegender Härtling. W.

Habitat in campis arenosis montium Jamaicae. 2

5. *HYPOXIS obliqua.*

H. scapo subtrifloro piloso longitudine foliorum, pedunculis flore triplo-longioribus, foliis lanceolatis oblique flexis glabris, margine nervoque medio lanatis. W.

H. scapis bifidis vel trifidis hirsutis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ad oras lanatis subobliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 571. Collect. suppl. 54.**

Gedrehtblättriger Härtling.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

6. HYPOXIS *aquatica*.

H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Lin. suppl.* 197. *Ait. Kew.* 1. p. 459.

Wasser Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei in fossis aqua repletis. 24

Folia radicalia linearia laxa apice nutantia. Scapi filiformes altitudine aquae. Flores in aliis solitarii hermaphroditi, in aliis umbellati mares.

7. HYPOXIS *minuta*. †

H. foliis triquetris carnofis glabris, scapis bifidis. *Lin. suppl.* 197. *Thunb. prod.* 59.

Helonias (*minuta*) foliis linearibus scapis ramosis. *Mant.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 521.

Kleiner Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei juxta urbem locis glareosis.

Planta pusilla. Bulbus conicus ratione herbae magnus subtus truncatus et marginatus apice squamis linearibus comiventibus. Folia radicalia linearia subcarinosa acuta scapis longiora digitalia. Scapi plures brevissimi teretiusculi basi squamis involuti ramosi; Ramis s. pedicellis unifloris. Corolla hexapetala patens nivea. Filamenta 6, corolla breviora. Antherae hastatae erectae filamentis longiores. Germen oblongum. Styli 5, membranacei germine adhaerentes in figuram pyramidalem. Koenig.

8. HYPOXIS *alba*.

H. scapo unifloro foliis filiformibus teretibus glabris brevioribus. W.

H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. prod.* 60. *Jacq. Collect.* 4. p. 135. t. 2. f. 1*

Weisser Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Planta parvula.

9. HYPOXIS *ovata*.

H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Lin. suppl.* 197. *Thunb. prod.* 60.

Eyförmiger Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flos pulchellus albus.

* 10. HYPOXIS *veratrifolia*. W.

H. scapo unifloro foliis oblongo-ellipticis glabris plicato-nervosis brevioribus. W.

Hypoxis plicata. *Jacq. ic. rar. 2. t. 367. Collect. suppl. 55. ** (exclusis synonymis.)

Germerblättriges Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia fere *Veratri sed minora*. Scapi filiformes. Flores magni lutei, externe virescentes fere magnitudine *II. stellatae*. W.

11. HYPOXIS *stellata*.

H. scapo unifloro foliis lineari-lanceolatis laxis carinatis glabris brevioribus. W.

H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Lin. suppl. 197. Jacq. ic. rar. 2. t. 368. Collect. 4. p. 154. **

H. foliis planis integris glabris, scapis simplicibus unifloris, petalis basi fusco-maculatis. *Thunb. prod. 60.*

Fabricia stellata. *Thunb. in Fabr. it. norv. 27.*

Amaryllis (*capensis*) spatha uniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Sp. pl. 420. Amoen, acad. 6. afr. 11. **

Amaryllis vernalis. *Mill. dict. n. 10*

Silyrinchium indicum. *Cornut. canad. 168. Moris. hist. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 9. Rudb. elyf. 2. p. 256. f. 17.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 184.

Sternförmiger Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Liliacea pulchella. Macula nigricans ad unguis petalorum.

12. HYPOXIS *ferrata*.

H. scapo unifloro foliis linearibus ciliato-ferratis carinatis brevioribus, corollis defloratis reflexis. W.

H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 60.*

H. scapis unifloris, foliis linearibus canaliculatis glabris aculeato-ciliatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 369. Collect. 4. p. 154. **

Fabricia ferrata. *Thunb. in Fabr. it. norv. 29.*

Gefägter Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

* 13. HYPOXIS *juncea*.

H. foliis canaliculatis pilosis integerrimis scapis unifloris.

*Smith. spicil. tab. 16. **

Binfenartiger Härtling. W.

Habitat in Carolinae turfosis. 4

14. HYPOXIS *fascicularis*.

H. tubis florum longissimis. *Sp. pl. 439. †*

Allium sylvestre f. Moly minus, amplo flore. *Russel.*

alep. 34. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 335.

Büschelblütiger Härtling. W.

Habitat ad Aleppo. 4

Corollae tubus in icone *Russelii* longissimus, ostendit plantam a genere *Hypoxidis* distinctam, forte *Gethyllidis* speciem. W.

15. HYPOXIS *sessilis*.

H. pilosa, acaulis, fructificationibus subradicalibus. *Sp. pl. 439. †*

Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis.

Dill. elth. 298. t. 220. f. 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 335.

Sitzender Härtling. W.

Habitat in Carolina. 4

* 658. ERIOSPERMUM.

Jacq. Collect. suppl. 72.

Cor. 6-petala campanulata persistens. Filamenta basi dilatata. Caps. 3-locularis Semina lana involuta.

1. ERIOSPERMUM *latifolium*.

E. foliis subrotundis acuminatis basi cucullatis. W.

E. foliis ex ovato-subrotundis. *Jacq. ic. 2. t. 420. Collect. suppl. 75. **

Ornithogalum (*capense*) foliis cordato-ovatis. *Sp. 441.*

*Roy. lugdb. 31. It. scan. 73. * Mill. dict. n. 9.*

Ornithogalum (*capense*) foliis cordatis petiolatis. *Thunb. prod. 62.*

Ornithogalum *capense* plantaginis roseae foliis, radice tuberosa. *Comm. hort. 2. p. 175. t. 88.*

Ornithogalo affinis radice tuberosa cyclaminis folio, flore

pallide caeruleo. *Breyn. Cent. t. 41. Ruubb. elyf. 1. p. f. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 552.

Breitblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Racemus longus, pedunculis longissimis arcuatim patulis plus quam decies flore longioribus. W.

* 2. **ERIOSPERMUM lanceaefolium.**

E. foliis ovato-lanceolatis margine subundulato involuto. W.

E. foliis lanceolatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 421. Collect. suppl. 72. **

Lanzenblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. f.)

Racemus angustus elongatus, pedunculis triplo flore longioribus erecto-patentibus. W.

* 3. **ERIOSPERMUM parvifolium.**

E. foliis ellipticis obtusis planis. W.

E. foliis oblongis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 422. Collect. suppl. 74. **

Kleinblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Folium sesquiunciale omnium minutissimum. Scapus pedalis. Pedunculi rectangule-patentes flore quadruplo longiores. W.

639. **ORNITHOGALUM.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 566.

Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta basi dilatata. Capsula 5-ocularis. Sem. subrotunda nuda.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. **ORNITHOGALUM uniflorum.**

O. scapo diphylo, foliis oppositis, pedunculo unifloro, petalis exterioribus lanceolatis retusis, interioribus ellipticis duplo latioribus. W.

O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*

O. foliis caulinis alternis vaginantibus, pedunculo unifloro. *Laxman. Nov. Act. Petropol. vol. XVIII. t. 6. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 336.

Einblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Sibiriae montium Sinie Sopka et Maloi Altai summo apice. 24 Eric. Laxmann. (v. l.)

Planta refert omnino O. luteum, sed Pedunculus indivisus, uniflorus. Flos dimidto minor Tulipae sylvestris, sed triplo major O. lutei. Petala lanceolata, obtusiuscula, lutea, subtus viridia. Filamenta et Antherae luteae, petalis breviores. Germen oblongum. Stylus longitudine staminum. Stigmata tria, obtusa, omnia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitudine ambò floris s. plantae, Or. lutei duplo latiora. H. V.

*2. ORNITHOGALUM *striatum*. W.

O. scapo folioso unifloro, foliis alternis oblongo-lanceolatis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus obtusis nervosis. W.

Gestreifte Vogelmilch. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Folia radicalia lineari-filiformia stricta. Scapus trif. quadriuncialis foliis tribus oblongo-lanceolatis canaliculatis instructus uniflorus. Flos magnitudine A. lutei, petalis obtusissimis nervosis, nervis coloratis. W.

5. ORNITHOGALUM *bulbiferum*.

O. scapo folioso unifloro, foliis alternis lineari-subulatis basi bulbiferis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus acutis. W.

O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. *Lin. suppl. 199.*

*Ornithogalum bulbiferum. Pall. itin. 2. app. n. 106. tab. O.**

Zwiebeltragende Vogelmilch. W.

Habitat in aridis limosis ad Wolgam et Jaicum. 24 (v. l.)

Distinctissima planta caule simplici unifloro, foliis alternis filiformibus, bulbulo in axillis omnibus, floribus O. minimi luteis, petalis subulatis.

*4. ORNITHOGALUM *spathaceum*.

O. scapo subtereti monophyllo, pedunculis subternis, umbellatis involucro triphylo, foliis lineari-filiformibus strictis. W.

O. (*spathaceum*) scapo subtereti, spatha univalvi, umbella pedunculata subtriflora. *Hayne in Usteri Neue Annalen 15. Stück. p. 11. t. 1.**

O. (Hayuii) foliis filiformibus strictis, scapo subtereti monophyllo, umbella pedunculata subtriflora. *Roth. in Roem. Archiv. 3. p. 42. **

Ornithogalum minimum. Fl. dan. t. 612.

α. umbella triflora, involucro pentaphyllo.

β. umbella biflora, involucro tetraphyllo.

γ. umbella uniflora, involucro triphyllo.

Scheidenartige Vogelmilch. W.

Habitat in nemorosis humidiusculis prope Hamburgum inque ducatu Oldenburgerli. 4 (v. l.)

Planta ab *O. minimo* distinctissima: foliis radicalibus strictis, scapo folio a floribus remoto lanceolato spathiformi instructo, involucris margine subciliatis, pedunculis nunquam ultra tribus, semper glabris. W.

* 5. **ORNITHOGALUM bohemicum.**

O. scapo folioso subunifloro, foliis alternis lanceolatis, radicalibus filiformibus, pedunculis pilosiusculis, petalis aequalibus lanceolatis obtusiusculis. W.

O. caule subunifloro, foliis radicalibus filiformibus, caulinis alternis lanceolatis. *Schmidt. bohem. n. 556. **

*Ornithogalum bohemicum. Zeuschm. Act. bohem. 2. p. 121. cum icone. **

Böhmische Vogelmilch. W.

Habitat in saxosis udis Bohemiae. 4 (v. l.)

Floris structura simillimum sequenti, sed notis indicatis distinctissimum. W.

6. **ORNITHOGALUM luteum.**

O. scapo anguloso basi monophyllo, foliis radicalibus linearibus, pedunculis umbellatis glabris, petalis lanceolatis. W.

O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec. 270. 285. Mill. dict. n. 5. Scop. carn. n. 410. Pollich. pal. n. 552. Roth. germ. I. 150. II. 295. Hoffm. germ. 119.*

O. (pratense) scapo polyphyllo, pedunculis simplicibus triquetris glabris. *Persoon in Usteri Neue Amalen 5. Stück. p. 8. t. 2. f. 1. **

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n. 1213.*

Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff. 124. Roy. lugdb. 51.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

H

- O. pumilum* graminifolium. *Amm. ruth. n. 140. Gmel. R.*
O. luteum. Bauh. pin. 71.
 Pyrrochiton. *Reneal. spec. 91. t. 90.*
 8. *O. (sylvaticum)* scapo diphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris. *Perfoon in Usteri Neue Annalen 5. Stück. p. 7. t. 1. f. 1. **
Ornithogalum luteum. Fl. dan. t. 612.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 337.
 Gelbblütige Vogelmilch. W.
Habitat in Europae cultis, macellis. 4 (v. v.)
Clarissimus Linnaeus folia bina basi plerumque scapum vaginantia intelligere videtur, si scapum dixit diphyllum. Celeber. Perfoon vero sub scapo diphylo et polyphylo involucra autumat. W.

7. ORNITHOGALUM minimum.

- O. scapo angulato nudo, pedunculis umbellatis subramosis pubescentibus, petalis aequalibus lanceolatis acutis. W.*
*O. scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. Fl. suec. 271. 286. * Mill. dict. n. 6. Gunn. norv. n. 1114. Gouan. monf. 509. illustr. 26. Leers. herb. n. 254. Roth. germ. I. 150. II. 394. Hoffm. germ. 119.*
*O. (arvense) scapo polyphylo, pedunculis ramosis tertiusculis tomentosis. Perfoon in Usteri Neue Annalen 5. Stück. p. 8. t. 1. f. 2. **
Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. Hall. helv. n. 1214.
Ornithogalum pannonicum minus flore luteo. Clus. pann. 190. 391. Hall. R.
O. luteum minus. Bauh. pin. 71.
Ornithogalum pallido flore. Bauh. hist. 2. p. 624.
O. luteum. Tabernaem. 633. Hall. R.
Hypoxis Reneal. spec. 92.
 8. *Ornithogalum bulbiferum minimum. Colum. ecphr. 523. 524. Rudb. clyf. 139. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 338.
 Kleinste Vogelmilch. W.
Habitat in Europae cultis oleraceis. 4 (v. v.)
Simillimum praecedenti, sed petala acutiora.

8. ORNITHOGALUM *circinatum*.

O. scapo nudo, pedunculis subternis umbellatis pubescentibus, petalis tribus exterioribus longioribus acuminatis, foliis filiformibus. W.

O. hirsutiae canescens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis, radicali folitario, caulinis tribus, caule trifloro. *Lin. suppl.* 199.

Ornithogalum reticulatum. *Pall. itin.* 5. *app. n.* 85. *t.* D. f. 2. *

Netzhaartige Vogelmilch. W.

Habitat in siccis limosis nitrosis versus Astrachan. 4 (v. l.)

Simillimum O. minimo, at distinctissimum. Vagina laxa fibrosa reticulata ferruginea folium et scapum quasi cucullo circumdans. Folium radicale unicum gracile recurvatum lineare canaliculatum scapo et cyma longius. Folia caulina tria s. quatuor, tot ac flores quibus adsident, figura radicalis. Cyma divisione et numero florum ut in O. minimo. Flores majores et speciosiores quam in O. luteo. Petala exteriora valde subulata. Tota planta, flore excepto, hirsutiae minima canescente tecta.

*9. ORNITHOGALUM *paradoxum*.

O. caulescens foliis multifidis ciliatis, scapo racemoso paucifloro, corollis campanulatis, filamentis lanceolatis. W.

Ornithogalum paradoxum. *Jacq. Collect. suppl.* 81. *t.* 1. *

Schiltzblättrige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Radix tuberosa. Planta florifera aphylla. Scapus biuncialis sexflorus. Flores erecti subsessiles bractea lanceolata suffulti. Corolla hexapetala campanulata. Petala lanceolata obtusa viridia margine alba. Filamenta lanceolata petalis breviora. Planta sterilis emitit caules quadriunciales foliosos. Folia conferta linearia angusta tri- seu quadrifida ciliata. Fructus ignotus. Forte proprii generis planta? W.

*10. ORNITHOGALUM *niveum*.

O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis, filamentis subulatis. *Ait. Kew.* 1. p. 440.

Schneeweisse Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia glabra vix digitalia. Scapus foliis brevior.

Pedunculi *vix semiunciales*. Bracteeae *oblongae acuminatae brevissimae*. Petala *quadri-linearia alba, tria exteriora carina virescente*. Filamenta *petalis dimidio breviora, alterna Jesquilatiora*. Antherae *flavae*. Ait. l. c.

11. ORNITHOGALUM *umbellatum*.

O. corymbo paucifloro, pedunculis bracteis longioribus, filamentis fubulatis. *Ait. Kew. 1. p. 440.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Syst. veg. 271. Pollich. pal. n. 353. Hoffm. germ. 119. Roth. germ. I. 151. II 395.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl. 441. Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 22. Gron. orient. 111. Scop. carn. n. 403. Mill. dict. n. 7. Lepech. it. 1. p. 196. Jacq. aust. 4. p. 22. t. 345.*

O. stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. *Hall. helv. n. 1215.*

O. umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin. 70.* Bulbus leucanthemos minor, f. Ornithogalum. *Dod. cor. 185. hist. 221.*

Eliocarnos. *Reueal. spec. 88. t. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 348.

Doldenblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 4 (v. v.)

Stercus columbinum. Bibliis.

* 12. ORNITHOGALUM *pyrenaicum*.

O. racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filamentis lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

Ornithogalum pyrenaicum. *Huds. angl. 143. Jacq. aust. 2. p. 2. t. 103. Hoffm. germ. 119. Scop. carn. n. 409.*

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1110.*

O. majus. *Clus. hist. 1. p. 187.*

O. pyrenaicum. *Clus. cur. 21.*

Pyrenäische Vogelmilch. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carnioliae, inque pratis Germaniae, Angliae. 4

13. ORNITHOGALUM *stachyoides*.

O. racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filamentis late lanceolatis, alternis dimidio brevioribus. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

O. (*pyrenaicum*) racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus: fructiferis scapo approximatis. *Sp. pl.* 440. *Gouan. monsp.* 509. *illustr.* 26.

O. racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus capsulis erectis. *It. scan.* 220.

O. spica longissima, filamentis triangularibus. *Gron. orient.* no.

O. angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh pin.* 70. *Rudb. elyf.* 2. p. 134. f. 3.

Stachyoides. *Reueal. spec.* 95. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 540.

Aehrenförmige Vogelmilch. W.

Habitat in Europa australi. 4

Altitudo tripedalis ferme. Stipulae solitariae, non amplexicaules, pedicellorum longitudine. Stamina alterna breviora. *Gouan. l. c. R.*

* 14. ORNITHOGALUM *lacteum*.

O. racemo longo, filamentis subulatis alternis sublan- ceolatis, bracteis membranaceis ovatis pedunculo duplo brevioribus, foliis lanceolatis acutis margine ciliatis. W.

O. filamentis alternis ad basin leviter marginatis, racemo pyramidato denso longo, foliis lanceolatis planis ad apicem conniventibus, ad oras villosis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 434. *Collect. suppl.* 76.*

Milchweisse Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

* 15. ORNITHOGALUM *ovatum*. †

O. foliis ovatis integris glabris, racemo ovato. *Thunb. prod.* 62.

Eyförmige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

16. ORNITHOGALUM *ciliatum*. †

O. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 199.

O. foliis ovatis acutis ciliatis, racemo erecto. *Thunb. prod.* 62.

Gefranzte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

17. ORNITHOGALUM *crenulatum*.

O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. prod.* 62.

O. (unifolium) folio radicali solitario carnoso oblongo ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. 2. p. 17.**
Gekerbte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

18. *ORNITHOGALUM pilosum. †*

O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis, pedunculis incurvis. *Lin. suppl. 199. Thunb. prod. 61.*

Haarige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 19. *ORNITHOGALUM revolutum.*

O. racemo paucifloro, petalis lineari-oblongis oblique flexis emarginatis, filamentis lanceolato-subulatis, foliis linearibus. W.

O. filamentis subulatis, foliis sublinearibus planiusculis glabris, scapo flexuoso racemoso, petalis ad oras revolutis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 46. t. 89.**

Zurückgebogene Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 20. *ORNITHOGALUM conicum.*

O. racemo conico, filamentis subulatis, bracteis membranaceis longitudine pedunculorum, foliis lanceolatis planis margine villosis. W.

O. filamentis subulatis, racemo conico, foliis lineari-lanceolatis utrinque acuminatis ad oras villosis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 428. Collect. 3. p. 252.**

Kegelförmige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

21. *ORNITHOGALUM narbonense.*

O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amoen acad. 4. p. 512.* Pall. it. 3. p. 654. Gouan. illustr. 26. Hoffm. germ. I. 151. II. 394.*

O. majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin. 70.*

O. narbonense. *Dod. pempt. 222.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 342.

Französische Vogelmilch. W.

Habitat in Galliae australis et Italiae, Sibiriae, Germaniae agris. 24

Minus quam O. pyrenaicum; pro varietate habent Gerard, Mygind.

Folia sesquipedalia, pollicem lata, in O. stachyoide vix palmaria, angustissima. Gou. l. c. R.

22. ORNITHOGALUM *latifolium*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis flore multoties longioribus, foliis lanceolatis. W.

O. racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus, *Sp. pl.* 440. *Lin. suppl.* 202. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 424. *Collect.* 2. p. 518. *

O. latifolium et maximum. *Bauh. pin.* 70.

O. vel *Lilium alexandrinum*, floribus albis innumerabilibus. *Svert. floril.* 58.

Houttuyn Lin. Ffl. Syst. II. p. 245.

Breitblättrige Vogelmilch. W.

Habitat in Arabia, Aegypto, 24 (v. v.)

Folia radicalia pedalia pollicis transversa latitudine. Scapus sesquipedalis teres viridis. Racemus longissimus. Pedunculi pollicis transversa longitudine seu bracteis vix longiores. Flos utriusque albissimus. Petala lanceolata patentia. Filamenta erecta lanceolata petalis dimidio breviora alba. Antherae flavae. Germen virens. Stylus simplex albus. Stigma simplex.

23. ORNITHOGALUM *altissimum*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis flore duplo longioribus, foliis oblongis apice convolutis-cuspidatis. W.

O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadripedali. *Lin. suppl.* 199.

O. foliis oblongo-ellipticis, racemo longissimo, bracteis fetaceis. *Thunb. prod.* 62.

O. (*giganteum*) filamentis sublanceolatis, foliis lineari-lanceolatis apice connivente mucronatis, scapo racemumque longissimis, bracteis subulatis brevibus. *Jacq. hort. Schoenb.* I. p. 45. t. 87. *

Höchste Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 24. ORNITHOGALUM *scilloides*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis longitudine florum, bracteis pedunculorum longitudine, foliis lineari-lanceolatis laxis, apice convolutis. W.

O. filamentis subulatis, foliis subensiformibus apice caudatis, racemis longissimis cylindricis. *Jacq. hort. Schoenb.* I. p. 46. t. 88. *

Meerzwiebelartige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

* 25. **ORNITHOGALUM** *longibracteatum*.

O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Murr. Syst.* 327. *Jacq. hort. t.* 29. *

O. (*bracteatum*) foliis ensiformibus acuminatis, bracteis floribus longioribus. *Thunb. prod.* 62.

Langbeblätterte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

* 26. **ORNITHOGALUM** *japonicum*.

O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. jap.* 157.

Japanische Vogelmilch. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo et Nagasaki. 4

Radix bulbosa. Bulbus conicus carnosus albus nuce avellana paulo major. Folia radicalia linearia plana glabra erecta digitalia scapo breviora. Scapus teres striatus glaber erectus pedalis vel longior. Flores racemosi erecti. Racemus spicatus cylindricus sensim florens digitalis vel ultra. Bractea sub pedunculis linearis marcescens persistens, pedunculo brevior. Pedunculi capillares erecti uniflori longi. Corolla hexapetala purpureo-coerulea patens persistens. Petala lanceolata lineam longa. Filamenta 6, subulata erecta alba corollae longitudine, alterne basi latiora. Antherae ovatae didymae. Germen superum. Stylus subulatus erectus albus longitudine corollae. Stigma simplex obtusum album. Capsula ovata acuta triquetra sex striata, subvillosa trivalvis trilocularis. *Thunb. l. c.*

27. **ORNITHOGALUM** *comosum*.

O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amoen. acad.* 4. p. 512.

O. filamentis lanceolatis, racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine pedunculorum, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 426. *Collect* 2. p. 515. * *Hofst. synop.* 189.

O. pannonicum albo flore sive quartum. *Clus. hist.* 1. p. 187.

O. spicatum flore viridi lactescente. *Bauh. pin.* 70.

O. spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 2. p. 135. f. 1.

Ornithogali lactei species major. *Besl. eyft. vern. O. 8.*
fol. 14. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 542.

Schopffartige Vogelmilch. W.

Habitat in Austria ad thermas Badenses. 2

28. ORNITHOGALUM *pyramidale.*

O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus, petalis elliptico-oblongis planis, staminibus lanceolatis aequalibus, stylo brevissimo. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. n. 2. Jacq. ic. rar. 2. t. 425. Collect. 2. p. 317. **

O. angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin. 70. Rudb. eysf. 2. p. 134. f. 4.*

O. lacteum maximum. *Besl. eyft. vern. 5. t. 14. f. 2. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 544.*

Pyramidenförmige Vogelmilch. W.

Habitat in collibus Lusitaniae. 2

* 29. ORNITHOGALUM *tenellum.*

O. racemo brevi, filamentis subulatis, petalis lanceolatis, bracteis pedunculo duplo brevioribus, foliis linearibus acuminatis canaliculatis. W.

O. filamentis subulatis, scapo filiformi laxo racemoso, bracteis pedunculo duplo brevioribus, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 427. Collect. 2. p. 316. **

O. (*graminifolium*) foliis linearibus integris glabris, racemo spicato erecto. *Thunb. prod. 61?*

Zarte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Petala lactea lanceolata acuta externe linea lata flavescenti colorata. W.

* 30. ORNITHOGALUM *odoratum.*

O. racemo elongato, filamentis subulatis, petalis lanceolatis obtusis apice calloso-inflexis, foliis linearibus depressis planis. W.

O. filamentis lanceolatis, racemo longo, foliis lanceolato-linearibus superne planis humi prostratis. *Jacq. ic. 2. t. 432. Collect. suppl. 78. **

Riechende Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Racemus elongatus multiflorus floribus distantibus.

Pedunculus fore duplo longior. Petala lutescentia lineae medio viridi notata. W.

* 51. ORNITHOGALUM *suaveolens.*

O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis obtusis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. W.

O. filamentis lanceolatis racemo brevi, foliis linearibus canaliculatis longitudine scapi. *Jacq. ic. rar. 2. t. 451. Collect. 2. p. 516.**

O. (*albuoides*) foliis linearibus canaliculatis glabris, racemo erecto. *Thunb. prod. 62?*

Stiftblumenartige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Flos *praeCEDentis sed distinctum: foliorum forma, racemo paucifloro quatuor duntaxat floribus ornato, pedunculisque longitudine corollae. W.*

* 52. ORNITHOGALUM *secundum.*

O. racemo paucifloro secundo, filamentis subulatis, foliis linearibus ciliatis. W.

O. filamentis lanceolatis, racemo brevi secundo, foliis sublinearibus ad apicem acutum fornicatis, ad oras cartilagineo-muricatis erectis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 453. Collect. suppl. 79.**

O. (*maculatum*) foliis lanceolatis, floribus secundis, petalis tribus exterioribus brevioribus fusco-maculatis. *Thunb. prod. 62?*

Einseitigblütige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

* 55. ORNITHOGALUM *fuscatum.*

O. racemo multifloro, filamentis subulatis tribus latioribus, petalis linearibus obtusis, foliis lineari-ensiformibus, apice convoluto-cuspidatis scapo triplo brevioribus planis. W.

O. filamentis lanceolatis tribus latioribus, racemo oblongo, foliis paucis lineari-cuneiformibus, scapo triplo brevioribus, capsulis alato-trilobis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 429. Collect. suppl. 80.**

Bräunliche Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

* 54. ORNITHOGALUM *barbatum.*

O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis lineari-obtusis, tribus exterioribus apice barbatis, interioribus mucronatis, foliis filiformibus. W.

O. filamentis subulatis, foliis subgeminis subulatis, petalis tribus alternis ad apicem barbatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 47. t. 91. **

Bärtige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 55. ORNITHOGALUM *polyphyllum*.

O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis linearibus obtusis, apice calloso-inflexis, foliis lineari-subulatis semiteretibus. W.

O. filamentis lanceolatis, racemo brevi, foliis plurimis subulatis semiteretibus. *Jacq. ic. 2. t. 450. Collect. suppl. 79. **

Vielblättrige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 56. ORNITHOGALUM *juncifolium*.

O. racemo elongato multifloro, filamentis subulatis, petalis lanceolatis acutis, foliis filiformi-subulatis. W.

O. filamentis subulatis, racemo longissimo, foliis subulatis plurimis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 46. t. 90. **

Binsenblättrige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

57. ORNITHOGALUM *rupestre*.

O. foliis filiformibus carnosis, scapo paucifloro. *Lin. suppl 199.*

O. foliis filiformibus carnosis, floribus reflexis. *Thunb. prod. 61.*

Felsen Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

58. ORNITHOGALUM *arabicum*.

O. corymbo multifloro, filamentis subulatis, corolla late campanulata, petalis exterioribus obsolete tridentatis. *Ait. Kew. 1. p. 412.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis submarginatis. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. n. 8.*

O. umbellatum maximum. *Bauh. pin. 69. Rudb. elyf. 2. p. 150. f. 1.*

O. arabicum. *Clus. hist. 1. p. 186. Besl. eyf. vern. 5. t. 12. f. 1.*

Melanomphale. *Reneal. spec. 89. t. 90.*

Houttayan Lin. Pfl. Syst. 6. p. 344.

Arabische Vogelmilch. W.

Habitat Aexandriae Aegypti, inque Madera. 24

Stamina connata. Hall. goett. 81. Bractee amplexicaules, cordatae.

* 39. ORNITHOGALUM *thyrsoides*.

O. corymbis multifloris racemiformibus, filamentis alternis furcatis, foliis lanceolatis. *Ait. Kew. 1. p. 442.*

α. floribus luteis, bracteis pedunculo brevioribus.

Ornithogalum dubium. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 547. t. 82. f. 3.

β. floribus albis, bracteis longitudine pedunculi.

O. (*thyrsoides*) floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Murr. Syst. 528. Jacq. hort. 5. p. 17. t. 28. Thunb. prod. 62.*

O. racemo conico laxo, pedunculis longissimis, floribus erectis. *Mill. ic. 128. t. 192.*

Thyrsisblütige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 40. ORNITHOGALUM *aureum*.

O. racemo coarctato subcorymbose, filamentis alternis emarginatis, foliis lanceolatis cartilagineo-denticulatis. W.

α. floribus rubris, bracteis lanceolatis pedunculo duplo brevioribus. W.

*Ornithogalum miniatum. Jacq. ic. rar. 2. t. 438. Collect. 5. p. 255. **

β. floribus aurantiis, bracteis lanceolatis pedunculo duplo brevioribus. W.

O. (*aureum*) foliis ovato-lanceolatis albo-marginatis, floribus racemosis confertis, filamentis nectario emarginato insidentibus. *Curt. mag. 190. **

γ. floribus inapertis aurantiis, apertis albo-flavescentibus, bracteis lanceolatis, pedunculo duplo brevioribus. W.

*Ornithogalum flavescens. Jacq. ic. rar. 2. t. 437. Collect. 5. p. 233. **

δ. floribus flavis, bracteis angusto-lanceolatis fere longitudine pedunculi. W.

*Ornithogalum flavissimum. Jacq. ic. 2. t. 436. Collect. suppl. 65. **

Goldene Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Affine praecedenti. W.

*41. ORNITHOGALUM *coarctatum*.

O. racemo multifloro coarctato, filamentis alternis emarginatis, foliis linearibus canaliculatis. W.

O. filamentis alternis emarginatis, racemo oblongo ob pedunculos valde approximatos coarctato, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 435. Collect. suppl. 77.**

Gesängtblütige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

*42. ORNITHOGALUM *caudatum*.

O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patentibus, staminibus dilatatis, alternis cuneiformibus. *Ait. Kew. 1. p. 442.*

O. filamentis tribus basi ovatis, tribus lanceolatis, racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus apice longe subulatis et teretibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 423. Collect. 2. p. 315.**

Geschwänzte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

43. ORNITHOGALUM *nutans*.

O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 301. Hoffm. germ. 119. Roth. germ. I. 151. II. 395.*

O. floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. helv. n. 1216.*

O. floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 52.*

O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin. 70. Rudd. elyf. 1. p. 137. f. 12.*

O. neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 350.

Hängendblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Italia; Neapoli innotuit circa 1570; in Helvetia, Germania. 4 (v. v.)

640. S C I L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 567.

Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

1. SCILLA *maritima*.

S. nudiflora, bracteis refractis. *Mat. med. p. 94. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 591.*

- S. radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. ups.* 89. *Roy. lugdb.* 32.
- S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
- S. hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.
- β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. t. 44. f. 4. 5. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 354.
- Gemeine Meerzwiebel. W.
- Habitat ad Hispaniae, Siciliae, Syriae litora arenosa.*
2 (v. v.)
- Folia lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flores albi: Bracteae lineari-lanceolatae, refractae genu in medio, sursum flexae, subtus calcaratae.
2. SCILLA *Lilio-Hyacinthus.*
- S. racemo paucifloro, pedunculis ebracteatis, foliis lanceolatis humi adpressis, bulbo squamato. W.
- S. radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32. *Mill. dict.* 11. 2.
- Hyacinthus stellaris, folio et radice lili. *Bauh. pin.* 46. *Morif. hist.* 2. p. 375. t. 12. f. 21. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 363.
- Lilienartige Meerzwiebel. W.
- Habitat in Biscaya, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis.* N
5. SCILLA *italica.*
- S. racemo conico oblongo. *Syst. veg.* 328. *Retz. obs.* 1. p. 15. *
- S. corymbo conferto hemisphaerico. *Sp pl.* 2. p. 447. *Mill. dict.* 11. 3.
- S. radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
- Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.
- Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. syst. vern.* 42. f. 1.
- Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p. 184. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 364.
- Italiänische Meerzwiebel. W.
- Habitat* - - - 2 (v. l.)
- Racemus conico-oblongus pedicellis erectiusculis, longitudine floris. Flos patens petalis lateribus reflexis, apice obtusis, albis aut coeruleis. Bracteae longitudine pedicellorum.
4. SCILLA *tetraphylla.*
- S. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis. *Lin. suppl.* 200.

Vierblättrige Meerzwiebel. W.

Habitat in Africa. D. D. Fabricius Prof. Havn.

Radix bulbosa. Folia quatuor radicalia patentia cruciata cordato-lanceolata sessilia nervosa laevia. Scapus nullus. Flores foliis dimidio breviores, pedunculis filiformi-setaceis unifloris copiosissimis. Petala lanceolata margine membranacea. Filamenta 6, setacea petalis breviora. Antherae oblongae. Germen subrotundum sexangulare obtusum. Stylus filiformis. Stigma obtusum.

5. *SCILLA peruviana.*

S. corymbo conferto conico. Mill. dict. n. 4.

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. Bauh. pin 47.

Rudb. elyf. 1. p. 57. f. 1.

Hyacinthus stellatus peruannus. Clus. hist. 1. p. 182.

Eriophorus peruvianus. Clus. hist. 1. p. 175.

β. flore albo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 564.

Peruvianische Meerzwiebel. W.

Habitat in Lusitania. 4 (v. v.)

Radix tunicata, lanuginosa. Sauv. Scapus teres. Corollae senescentes recurvatae, petalorum marginibus recurvatis.

*6. *SCILLA japonica.*

S. florum umbella terminali fastigiata. Thunb. jap. 157.

Japanische Meerzwiebel. W.

Habitat in Japonia. 4

Scapus erectus simplex glaber palmaris. Bractee in scapo et sub floribus alternae membranaceae lanceolatae erecto-adpressae unguiculares, interstitiis longiores. Flores terminales subumbellati. Pedunculi semiunguiculares. Corolla patens albo-purpurea. Petala in ungues attenuata oblonga obtusa unguicularia. Filamenta infima basi petalorum inserta corolla paulo breviora. Antherae oblongae coeruleo-virescentes. Stylus corolla paulo longior. Folia nunquam vidi in planta fiorente. Thunb. l. c.

7. *SCILLA amoena.*

S. scapo angulato, pedunculis alternis flore brevioribus, bracteis obtusis brevissimis. W.

S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 55. Jacq. austr. t. 218. Mill. dict. n. 5. Kuiph. cent. 11. n. 91. Hoffm. germ. 120. Roth. germ. 1. 151. II. 396.

Hyacinthus stellaris caeruleus amoenus. *Bauh. pin.* 46.
Rudb. elyf. 2. p. 54. t. 7.

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. exst. vern.* 45. f.
2. *Clus. hist.* 1. p. 184.

β. corolla campanulata. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 566.

Schöne Meerzwiebel.

Habitat forte Byzantii, unde venit in Europam 1590;
in Aultria, Ruffia, Germania. 2 (v. v.)

Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.

* 8. *SCILLA praecox.* W.

S. scapo angulato, racemo subcorymbofo, pedunculis
flore duplo longioribus, bracteis obscuris. W.

Frühe Meerzwiebel. W.

Habitat - - - 2 (v. v.)

A praecedente habitu, parvitate et praecocitate flo-
ris jam primo intuitu distincta; differt vero: pedun-
culis inferioribus longissimis triplo et ultra flore lon-
gioribus, superioribus duplo flore longioribus; bracteis
obtusis minutissimis vix conspicuis; corolla campanu-
lata triplo praecedentis minore; foliis linearibus ob-
tusiusculis nunquam, ut in praecedente, basi attenuat-
is. W.

* 9. *SCILLA campanulata.*

S. bulbo solido, racemo multifloro oblongo-subconico
corollis campanulatis erectis, bracteis bipartitis pedun-
culo longioribus foliis lanceolatis. *Ait. Kew.* 1. p. 444.

Scilla hyacinthoides. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 65. *Collect.* 1.
p. 61. *

Scilla hispanica. *Mill. dict.*

Hyacinthus stellaris saturate coeruleus. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus hispanicus stellato flore. *Clus. cur.* 20.

Glockenblütige Meerzwiebel. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. 2 (v. l.)

10. *SCILLA bifolia.*

S. floribus racemosis, foliis lanceolato-linearibus sub-
binis in scapo elevatis. *Ait. Kew.* 1. p. 444.

S. radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *Hort.*
cliff. 123. *Roy. lugdb.* 53. *Sauv. monsp.* 18. *Iacq. aust.*
2. p. 11. t. 117. *Oed. dan.* t. 568. *Mill. dict.* n. 6.
Hoffm. germ. 120. *Retz. obsf.* 6. p. 27. *

Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spi-
ca pauciflora, stipulis minimis. *Hall. helv.* n. 1211.

Anthericum bifolium. Scop. carn. n. 414.

Ornithogalum bifolium. Necker in Act. pal. vol. 2. p. 46.

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. Bauh. pin. 45.

Hyacinthus stellatus, bifolius vernus dumetorum, flore coeruleo. Bauh. hist. 2. p. 679. R.

Hyacinthus Fuchii. Dodon. cor. 181. hist. 219. R.

Hyacinthus coeruleus mas minor. Fuchf. hist. 357.

β. *Hyacinthus stellaris, albo flore.* Clusf. hist. 1. p. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 567.

Zweyblättrige Meerzwiebel. W.

Habitat in Gallia, Germania. 4 (v. v.)

Flores saepe 4, altitudine aequales.

* 11. *SCILLA verna.*

S. bulbo tunicato, racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis linearibus canaliculatis, radicalibus pluribus. Ait. Kew. 1. p. 445.

S. corymbo hemisphaerico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis. Hudf. angl. 142.

Ornithogalum hispanicum minus. Clusf. hist. 188. Ger. emac. 166. Park. par. 159. Raj. hist. 1153.

Ornithogalum umbellatum flosculis ex albo subcoeruleis. Bauh. pin. 70.

Frühlings Meerzwiebel. W.

Habitat in Hispaniae et Cambriae pratis atque pascuis, inque maritimis insulae Monaë. 4 (v. f.)

Bractee membranaceae longitudine pedunculi. W.

12. *SCILLA lusitanica.*

S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Syst. veg. p. 271.

Hyacinthus stellaris coeruleus, staminibus e viridi luteis.

Bauh. pin. 46. Rud. elyf. 2. p. 34. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 569.

Portugifische Meerzwiebel. W.

Habitat in Lusitania. 4

Similis Sc. amoënae. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus, floribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora; Antheris flavis.

* 13. *SCILLA orientalis.*

S. floribus erectis racemosis, foliis elliptico-ensiformibus. Thunb. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 534.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Scilla bifolia. Thunb. *jap.* 158.

Orientalische Meerzwiebel. W.

Habitat in Japonia. 4

Folia radicalia plura inferne attenuata ensiformia glabra spithamaea. Scapus erectus glaber bipedalis, squamis alternis spathaceis. Flores racemosi. Thunb. l. c.

14. *SCILLA byacinthoides.*

S. racemo cylindraceo multifloro petalis germine sesquelongioribus, pedunculis coloratis, foliis lanceolatis.

Ait. Kew. 1. p. 445.

S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Syst. veg.* 529.

S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Gouan. illustr.* p. 26.

Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47.

Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. inst.* 381.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 564.

Hyacinthenartige Meerzwiebel. W.

Habitat in Madera. 4 (v. f.)

Flores coerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, coerulei, floribus triplo longiores.

Probe notat Dodonaeus, quod, nisi saepius a bulbo principe avellantur bulbilli, per annos saepe viginti non florebit. *Gouan. l. c.*

15. *SCILLA autumnalis.*

S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* 443. *Mill. dict.* n. 7. *Cavan. ic.* 3. p. 38. t. 274.

f. 2.*

Anthericum autumnale. *Scop. n.* 415.

S. radice solida foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp.* 151. *Dalib. paris.* 102.

S. radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv.*

monsp. 19.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.

Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. 1.* p. 185.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 570.

Herbst Meerzwiebel. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Veronae, solo glareoso. 4

Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.

16. *SCILLA unifolia.*

S. folio teretiufculo latere subspicato. *Sp. pl.* 445.

Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato.
Griseb. Injst.

Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist.* 2, p. 622.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11, p. 572.

Einblättrige Meerzwiebel. W.

Habitat in Lusitania.

641. *CYANELIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. 11, 568.

Cor. hexapetala: petalis 5 inferioribus pro-
pendentibus. *Stamen* infimum declinatum,
longius.

1. *CYANELLA capensis.*

C. caule folioso paniculato, racemis divaricatis, foliis
lanceolatis undulatis. W.

C. foliis undulatis, caule patentissimo. *Lin. suppl.* 201.

C. foliis lanceolatis undatis, ramis divaricatis. *Thunb.*
Act. holm. 1794, p. 196. * *Thunb. prod.* 65.

Cyanella capensis. *Syst. veg.* 15, p. 272. *Jacq. hort.* 5,
p. 21, t. 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11, p. 574.

Blau Capillie. W.

Habitat ad radices montis Tabularis in Cap. b. Spei. 4
Statna Scillae. Flores irregulares.

* 2. *CYANELLA orchidiformis.*

C. caule ramofo, racemis erectis, foliis caulinis ensifor-
mibus strictis, radicalibus ovatis. W.

C. foliis lanceolatis basi canaliculato-amplexicaulibus
superne planis. *Jacq. ic. rar.* 2, t. 447. *Collect.* 4, p.
211. *

Ragwurzartige Capillie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. f.)

Folia glauca margine cartilagineo-denticulata. Co-
rolla violaceo-purpurea. Stamina distantia tria cum
petalis tribus erecta, tria cum tribus petalis deflexa.
W.

3. *CYANELLA lutea.*

C. scapo nudo subramoso: racemis erectis, foliis lineari-
lanceolatis planis. W.

C. foliis ensiformibus, ramis erectis. Lin. suppl. 201.
C. foliis ensiformibus planis, ramis erectis. Thunb. Act.
*holm. 1794. p. 195. t. 7. f. 1. * Thunb prod. 65.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 575.

Gelbe Caplilie. W.

Habitat in campis inundatis arenosis Cap. b. spei. 4

Convenit cum C. capensi: Filamentis basi in urceolum natis. Anthera una majori. Stigmate simplici. Differt ab illa: Foliis radicalibus lanceolatis nec linearibus. Pedunculis minus divaricatis. Petalis majoribus luteis.

Filamenta tria erecta, tria deflexa cum majori. W.

4. CYANELLA alba.

C. scapo nudo unifloro, foliis filiformibus. W.

C. foliis lineari-filiformibus. Lin. suppl. 201. Thunb.
*Act. holm. 1794. p. 195. t. 7. f. 2. * Thunb. prod. 65.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 575.

Weisse Caplilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Bockland. 4

Bractea filiformis in medio scapi. Stamina erecta, majus tantum deflexum. W.

642. ASPHODELUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 569.

Cor. 6-partita. Nectarium ex valvulis sex germen tegentibus.

I. ASPHODELUS luteus.

A. caule folioso, foliis triquetris striatis. Hort. cliff.
127. Hort. upf. 83. Roy. lugdb. 33. Blackw. t. 233.
Mill. dict. n. 1. Jacq. hort. t. 77. Kniph. cent. 8. n. 9.

A. caule folioso, foliis angulatis, striatis, stipulis maximis. Hall. helv. n. 1206.

A. luteus. Dodon. coron. p. 142. 143. R.

A. luteus flore et radice. Bauh. pin. 28.

A. femina. Cam. epit. 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 375.

Gelber Affodil. W.

Habitat in Sicilia. ♂ (v. v.)

Bractee membranaceae, albae, majusculae. Corollae sexpartitae: petalis 4 in crucem dispositis: duobus intra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breviora.

*2. ASPHODELUS *creticus*.

A. caule folioso superne nudo ramoso, foliis filiformibus striatis denticulatis subciliatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 297. *

A. *creticus luteus serotinus patulus*, folio aspero. *Tournef. cor.* 25.

Cretischer Affodil. W.

Habitat in Creta.

5. ASPHODELUS *ramosus*.

A. caule nudo ramoso, pedunculis alternis bractea longioribus, foliis ensiformibus carinatis laevibus. W.

A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus. *Mat. med.* 94. *Mill. dict. n. 2. Osb. it.* 47.

A. caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127. *Roy. lugdb.* 24. *Sauv. monsp.* 20.

A. *albus ramosus mas.* *Bauh. pin.* 28.

Asphodelus primus. *Clus. hist.* 1. p. 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 377.

Aestiger Affodil. W.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Carnioli. 4 (v. l.)

*4. ASPHODELUS *albus*. W.

A. caule nudo simplici, pedunculis confertis longitudine bractearum, foliis linearibus carinatis laevibus. W.

Asphodelus ramosus. *Murr. Comment. nov. Goett.* 1776. p. 37. *tab.* 7. *

A. *verus albus.* *Blackw. t.* 238.

Asphodelus secundus. *Clus. hist.* 1. p. 197.

Weisser Affodil. W.

Habitat in saxosis editioribus Lusitaniae, Hispaniae, Narbonae, Croatiae. 4 (v. v.)

Distingo hanc plantam a praecedente, quacum conjuncta erat, ob habitum et characteres constantes. Differt: foliis angustioribus, caule semper indiviso, bracteis pedunculorum longitudine, floribus minoribus non alternis remotis sed multo confertioribus. W.

5. ASPHODELUS *fistulosus*.

A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis.

Hort. cliff. 85. * *Mill. dict. n. 4. Fabric. helmst.* p. 5.

Gouan. monsp. 174. *illustr.* 26. *Cavan. ic.* 3. p. 1. t. 202. *

A. caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.

A. foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.

A. minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 379.

Röhiger Affodil. W.

Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 4 (v. v.)

* 6. *ASPHODELUS altaicus.*

A. caule nudo simplici, staminibus corolla duplo longioribus, foliis linearibus canaliculatis. W.

A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis laevibus. *Pall. Act. Petrop.* 1779, p. 260. tab. 10. *

Altaischer Affodil. W.

Habitat ad radices montium Altaicorum. 4 (v. l.)

* 7. *ASPHODELUS liburnicus.* †

A. caule simplici basi folioso, corollis cernuis monopectalis, foliis setaceis.

A. (liburnicus) foliis setaceis. *Scop. carn. n.* 411. t. 12. *

Hyazinthenartiger Affodil. W.

Habitat in Isiria.

Planta adhuc obscura ob corollas campanulatas sexdentatas, habitu tantum Asphodelis proxima. Distinguant autoptae. W.

645. *ANTHERICUM.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 570.

Cor. 6-petala, patens. *Capsf.* ovata.

* *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis saepius glabris.*

1. *ANTHERICUM ferotinum.*

A. foliis plantinuculis, scapo unifloro.

Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. *Hall. helv.* n. 1209.

Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41. *Sp. pl.* 1. p. 294.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 5. p. 574. t. 17. f. 1.

Narcissus ferotinus. *Clus. pan.* 162.

Narcissus autumnalis minor. *Bauh. hist.* 2. p. 662.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elyf.* 2. p. 64. f. 9. *Burf.* III. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 526.

Späte Zaunblume. W.

Habitat in alpibus Angliae, Helvetiae, Taureri rasiadensis, Wallacinae, Sibiriae. 4 (v. l.)

Radix oblonga, obducta squamis ramentaceis. Scapus bracteis f. foliis 3. f. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus. Petala lineis rufis, unguibus luteis. Filamenta non lanata.

* 2. ANTHERICUM *fragrans.*

A. foliis tereti-filiformibus strictis scapo brevioribus, scapo simplici. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis semifiliformibus semiteretibus rectis, scapo erecto duplo brevioribus. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 45. t. 86.**

Wohlriechende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Corolla albidu, petalis obtusis externe purpurascens, costamedia viridi notatis. W.

* 5. ANTHERICUM *filifolium.*

A. foliis filiformibus flexuosis reflexis scapo longioribus, scapo simplici filiformi, racemo paucifloro. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis filiformibus flexuosis glabris, scapo simplici flexuoso. *Jacq. ic. rar. 2. t. 414. Collect. suppl. 95.**

Fadenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in regione Namaquas.* 2

Petala obtusa nivea costamedia viridi. W.

Anthericum filifolium a Clariff. Thunbergio prod. 62. indicatum, est forte praecedens vel haec species, nam ex diagnosi sequenti: foliis filiformibus scapo erecto brevioribus, non ausim quid certi determinare. W.

4. ANTHERICUM *flexifolium.*

A. foliis lineari-filiformibus flexuosis reflexis, basi ciliatis, scapi ramosi longitudine. W.

A. filamentis glabris, radice tuberosa fusiformi saepe bifida, foliis subulatis flexuosis, scapo ramoso. *Jacq. ic. rar. 2. t. 412. Collect. suppl. 95.**

A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Lin. suppl. 201.*

A. foliis linearibus spiralibus scapo ramoso longioribus. *Thunb. prod. 62.*

Schlankblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

* 5. ANTHERICUM *filiforme.*

A. foliis filiformi-teretiuticulis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. Kew. 1. p. 451.*

Fadenförmige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus filiformis pedalis, foliis brevior basi rufescens maculis pallidis. Petala tria exteriora intus alba, extus viridia, tria interiora alba, extus linea viridi. Ait. l. c.

*6. ANTHERICUM *exuviatum*.

A. foliis lineari-subulatis canaliculatis, scapo simplici foliis brevioribus, squamis radicalibus transversim rugosis. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis subulatis foris convexis, intus concavis, erectis, basi inclusis vaginae scariose et transversim striatae, scapo simplici.

*Jacq. ic. rar. 2. t. 415. Collect. suppl. 89.**

Häutige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

*7. ANTHERICUM *elongatum*. †

A. foliis lineari-filiformibus scapo ramoso brevioribus, racemis elongatis.

Anthericum filiforme. *Thunb. prod. 62.*

Langährige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Mutavi nomen, quum mihi diversum videatur. W.

8. ANTHERICUM *graecum*.

A. foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filamentis lanatis. *Syst. Veg. 272.*

Bulbocodium graecum, myosotidis flore. *Tournef. cor. 50.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 587.

Griechische Zaunblume. W.

Habitat in Oriente. Burmannus. 24 (v. l.)

Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi. Scapus simplex foliis 3 f. 4, brevioribus. Corymbus terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A. ramosi. Stamina corolla breviora et Stylus staminibus brevior.

Filamenta non lanata. *Mant 565.*

9. ANTHERICUM *planifolium*.

A. foliis planis, scapo filamentisque lanatis. *Vandell. mfs.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 388.

Flachblättrige Zaunblume. W.

Habitat in Lusitania trans Tagum, prope Capo de Spizel, florens Aprilis. D. Vandelli. 24

Radices oblongae, crassae flavescentes. Folia radicalia, linearia, planiuscula, striata, subcarinata, extremitate involuto-subulata. Scapus ramosus: Bracteis lanceolatis. Pedunculis subracemosis. Flores rubri, magnitudine Anth. ramosi. Filamenta lanata. Antherae flavae. Stylus staminibus brevior.

Statura Anth. graeci, sed flores minores, Filamentis non laevibus.

10. ANTHERICUM squameum.

A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. *Lin. suppl.* 202.

A. (*brevifolium*) foliis lanceolatis brevissimis, floribus remotissimis. *Thunb. prod.* 62?

Schuppige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Radix tuberosa, tuberibus oblongis tomentosis pluribus, filo pendulis. Folia tria radicalia graminea palmaria in quibusdam transverse plicata. Scapus pollicaris brevis basi undique cinctus paleis membranaceis diaphanis amplexicaulibus sublanceolatis laxis. Racemus terminalis e paleis scariosis hyalinis acutissimis. Pedunculi inter singulas paleas solitarii pubescentes filiformes longitudine palearum uniflori. Corolla infundibuliformis extus subpubescens sexpartita. Tubus cylindricus. Limbus acutus carinatus longitudine pedunculi carina nudi. Stamina sex limbo dimidio breviora. Stigma simplex. Capsulae globosae cernuae. Media planta inter *Hyacinthos*, *Ornithogala* et *Antherica*. Radix tuberosa, ideo non *Hyacinthus*, *Ornithogalum* sive *Scilla*. Variat foliis hirsutis et glabris.

* 11. ANTHERICUM comosum. †

A. foliis ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso. *Thunb. prod.* 63.

Schopftragende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 12. ANTHERICUM floribundum.

A. foliis planis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo simplici, racemo multifloro cylindrico compacto, petalis patentibus, staminibus glabris. *Ait. Kew.* 1. p 447.

A. (*Lagopus*) foliis lineari-ensiformibus scapo simplici brevioribus, racemo erecto longissimo. *Thunb. prod.* 63?

Vielblütige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

13. ANTHERICUM *revolutum*.

A. foliis trigonis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis. *Mill. dict. n. 1.*

A. foliis linearibus scapo longioribus. *Thunb. prod. 62.*
Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Murray. prodr. 214.*

Aphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst. 343.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 389.

Zurückgebogene Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

14. ANTHERICUM *ramosum*.

A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Pollich. pal. n. 554. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 413. Jacq. austr. t. 161. Kniph. cent. 12. n. 12. Hoffm. germ. 120. Roth. germ. I. 149. II. 319.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxe paniculato. *Hall. helv. n. 1208.*

Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl. 178. * Fl. suec. 267, 289.*

A. caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. p. 129.*

Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin. 29. Lob. ic. 47.*

Phalangium majns. *Cam. epit. 580.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 390.

Aestige Zaunblume. W.

Habitat in Europae australioris rupibus calcareis. 4 (v. v.)

Horologium florae. *Act. bernens. 1766. t. 6.*

*15. ANTHERICUM *elatum*.

A. foliis planis scapo ramoso, pedunculis aggregatis, corollis planis. *Ait. Kew. 1. p. 448.*

Aphodelus foliis planis, caule ramoso, floribus sparsis. *Mill. ic. 38. t. 56.*

Hohe Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

16. ANTHERICUM *falcatum*.

A. foliis carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis ensiformibus falcatis glabris, scapo ramoso. *Thunb. prod. 63.*

Sichelblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia depressa terrae incumbentia et latere falcata.

17. ANTHERICUM *contortum*.

A. foliis planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. *Lin. suppl.* 202.

A. foliis ensiformibus caule ramoso brevioribus, floribus remotissimis. *Thunb. prod.* 63.

Gedrehte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Corolla contorta.

*18. ANTHERICUM *vespertinum*.

A. foliis lineari-ensiformibus carinato-triquetris scapo ramoso brevioribus. W.

A. filamentis muricatis acaule, foliis triquetris intergerrimis rectis, scapo tereti ramoso. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 44. t. 85.

Abend Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*19. ANTHERICUM *graminifolium*. W.

A. foliis linearibus planis depressis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis undulatis. W.

A. (*undulatum*) filamentis glabris, radice fasciculata, foliis linearibus carinatis prostratis, scapo ramoso, petalis alternis undulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 411. *Collect. suppl.* 87.*

Grasblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*20. ANTHERICUM *japonicum*.

A. foliis ensiformibus convolutis glabris, scapo ramoso angulato, floribus racemosis cernuis. *Thunb. jap.* 138.*

Japanische Zaunblume. W.

Habitat in Japonia, China et Java.

*21. ANTHERICUM *longifolium*.

A. foliis linearibus decumbentibus margine ciliatis scapo ramoso longioribus. W.

A. filamentis glabris, radice fasciculata, foliis subtriquetris linearibus utrinque glabris ad oras ciliatis prostratis, scapis axillaribus ramosis flexuosis prostratis.

Jacq. ic. rar. 2. t. 413. *Collect. suppl.* 92.*

Langblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Anthericum fimbriatum Thunb. prod. 63. forte eadem?
W.

* 22. ANTHERICUM *hirsutum.* †

A. foliis linearibus hirsutis scapo ramofo brevioribus, racemo longissimo. *Thunb. prod. 63.*

Haarige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 23. ANTHERICUM *Adenantha.*

A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum et antheram. *Forst. prod. n. 149.*

Drüsiges Zaunblume. W.

Habitat in Nova Caledonia.

* 24. ANTHERICUM *reflexum.*

A. foliis lanceolato-ensiformibus, scapo simplici basi folioso, petalis tribus exterioribus angustissimis, filamentis glandulosis, antheris cohaerentibus. W.

A. antheris coalitis. *Cavan. ic. 5. p. 21. t. 241.* *

Zurückgedrehte Zaunblume. W.

Habitat - - - - 24

Corolla lutea, petalis tribus exterioribus triplo angustioribus apice reflexis, tribus interioribus ovatis. W.

* 25. ANTHERICUM *pilosum.*

A. scapo simplici folioso glabro, foliis lanceolatis vaginantibus utrinque pilosis. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis sublanceolatis planis utrinque pilosis ciliatis, scapo simplici glabro, *Jacq. ic. rar. 2. t. 416. Collect. suppl. 87.* *

Scheidenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 26. ANTHERICUM *undulatum.* †

A. foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. *Thunb. prod. 63.*

Wellenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 27. ANTHERICUM *triflorum.*

A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, bracteis remotis trifloris. *Ait. Kew. 1. p. 448.*

A. (*bipedunculatum*) filamentis glabris, radice fasciculata, foliis lanceolato-linearibus carinatis, scapo racemoso simplici, bracteis subbifloris. *Jacq. ic. 2. t. 410. Collect. suppl. 88.* *

Dreyblütige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

• 28. ANTHERICUM *canaliculatum*.

A. foliis subcarnosis pilosis ensiformi-triquetris latere angustiori canaliculatis, scapo simplici. *Ait. Kew. 1. p. 448.*
Rinnenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Scapus *teres pilosus*. Racemus *multiflorus*, pedunculi *teretes glabri vix unciales*. Bractee *lanccolatae acuminatae sub anthesi pedunculo breviores glabrae*. Petala *patula alba dorso sordide virescentia femiuncialia*. Filamenta *subulata alba petalis breviora hispidiuscula, tria alterna minus hispida*. Stylus *longitudine staminum*. *Ait. 1. c.*

• 29. ANTHERICUM *Albucoides*.

A. foliis linearibus canaliculatis glabris, margine cartilagineis, scapo simplici. *Ait. Kew. 1. p. 449.*
Stiftblumenartige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Petalis *luteis, carina viridi, apice fornicatis, refert Albucam, sed differt petalis interioribus patulis et filamentis supra basin non complicatis*. *Ait. 1. c.*

30. ANTHERICUM *Liliago*.

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pilis declinato. *Hort. upf. 83. It. scan. 104. Fl. suec. 2. n. 290. Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. 85. Pollich. pal. n. 335. Fl. dan. t. 616. Kniph. cent. 12. n. 11. Hoffm. germ. 121. Roth. germ. I. 150. II. 392.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n. 1207.*

Phalangium *Liliago*. *Schreb. spicil. 36.*

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. 1. p. 128.*

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin. 29. Morif. hist. 2. p. 355. f. 4. t. 1. f. 10.*

Phalangium non ramosum. *Dod. 106.*

Liliago. *Cord. hist. 2. c. 106. p. 190. b.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p. 48. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 391.

Gemeine Zaunblume. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, 2 (v. v.)

Folia radicalia carinata. A planta Halleri n. 1207.

differt, quod petala non sint petiolata, uno ordine omnia sita, non extus virente linea inscripta, sed Capsula ovata, trilocularis et trivalvis. Jacq. l. c. R.

51. ANTHERICUM *Liliastrum*.

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. *Lepech. it. 1. p. 197. Kniph. cent. 7. n. 50.*

Hemerocallis floribus spicatis secundis. *Hall. helv. n. 1250.*

Hemerocallis (*Liliastrum*) scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p. 324. Mill. dict. n. 4.*

Liliastrum alpinum majus et minus. *Tournef. Scheuchz. alp. 1. p. 48. et 7. p. 514. Hall. R.*

Phalangium magno flore. *Bauh. pin. 29.*

Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*

Phalangium. *Dalech. hist. 852.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 392.

Lilienartige Zaunblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis. 2 (v. v.)

Radix fasciculata fibris carnosis. Corolla Liliæ candidi, sed minor.

52. ANTHERICUM *spirale*.

A. scapo spirali. *Mant. 224.*

A. (*Spiratum*) foliis tereti-filiformibus flexuosis scapo flexuoso brevioribus. *Thunb. prod. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 394.

Spiralförmige Zaunblume. W.

Habitat sub monte Leonis Cap. b. spei, locis glareosis. König. 24.

Planta aphylla. Foliorum rudimenta inferne scapum vaginantia. Radix bulbosa. Scapus palmaris, filiformis, spiralis contrarius, aphyllus, subquadriflorus, nonnihil scandens. Pedunculi proprii, recti, floribus triplo longiores. Bractee minutae, ovatae. Flores 3 f. 4, magnitudine Polygoni avicularis, ex apice caulis, quos vivos nondum videram.

*** Bulbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.*

53. ANTHERICUM *frutescens*.

A. foliis carnosis teretibus, caule fruticoso erecto ramoso. W.

A. foliis carnosis teretibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*
n. 4.

A. caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine
convexo-planis. *Wach. ultr.* 505.

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.

Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis.
Dill. elth. 510. t. 251. f. 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 594.

Strauchartige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

* 34. ANTHERICUM *rostratum*.

A. foliis carnosis teretibus glaucis, caule fruticoso bre-
vissimo radicante. W.

A. antheris barbatis, caulibus fruticosis radicantibus bre-
vissimis, foliis subulatis teretibus pulposis. *Jacq. ic.*
rar. 2. t. 405. *Collect. suppl.* 82. *

Schnabelblattrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

35. ANTHERICUM *Alooides*.

A. foliis carnosis linguiformi-lanceolatis utrinque pla-
niusculis. W.

A. foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf.* 85.
Mill. dict. n. 5.

A. foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis.
Wach. ultr. 504.

Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 53.

Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis.
Dill. elth. 512. t. 252. f. 500.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 596.

Aloëblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

* 36. ANTHERICUM *nutans*.

A. foliis carnosis lanceolatis planis basi concavis, apice
reflexis, racemo apice nutante. W.

A. filamentis barbatis, acaule radice perenni divisa incru-
ra longa, foliis subensiformibus planis pulposis patulis.
Jacq. ic. rar. 2. t. 407. *Collect. suppl.* 86. *

A. foliis lineari-ensiformibus scapo brevioribus, racemo
ovato cernuo. *Thunb. prod.* 63.

Hängende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

- * 57. *ANTHERICUM incurvum*. †
 A. foliis carnosis trigonis incurvis brevissimis, racemo elongato cernuo. *Thunb. prod.* 62.
 Krummblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
58. *ANTHERICUM latifolium*.
 A. foliis carnosis oblongo-lanceolatis acuminatis nervosis rectis scapo quadruplo brevioribus. W.
 A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Lin. suppl.* 202.
 A. filamentis barbatis, acaule, radice subrotunda perenni, foliis ensiformibus acuminatis subnervosis pulposis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 408. Collect.* 249.*
 A. foliis lato-ensiformibus glabris scapo brevioribus, racemo longissimo. *Thunb. prod.* 63.
 Breitblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
- * 59. *ANTHERICUM pugoniforme*.
 A. foliis carnosis linearibus acuminatis canaliculatis, scapo foliis duplo longiore. W.
 A. filamentis barbatis acaule, radice subrotunda perenni, foliis crasso-subulatis antice sulcatis apice teretibus pulposis erectis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 405. Collect. suppl.* 83.
 Faustförmige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
- * 40. *ANTHERICUM praemorsum*.
 A. foliis carnosis linearibus canaliculatis distichis erectis scapo brevioribus. W.
 A. filamentis barbatis, acaule, radice perenni difformi praemorfa, foliis subtriquetris antice sulcatis erectis, basi vaginante mutuo imbricatis amplexicaulibus distichis pulposis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 406. Collect. suppl.* 85.*
 Abgebissene Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
41. *ANTHERICUM Asphodeloides*.
 A. foliis carnosis lineari-subulatis semiteretibus strictis. W.
 A. foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83. *Mill. dict. n. 6. Iacq. hort. t.* 181.
 A. caule foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ult.* 305.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 397.

Affodilartige Zaunblume. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. v.)

Folia *vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbiflora.*

* 42. ANTHERICUM *longiscapum.*

A. foliis carnosis subulatis semiteretibus flexuosis glaucis, scapo triplo brevioribus. W.

A. filamentis barbatis, caulibus fruticosis brevissimis, foliis subulatis semiteretibus pulposis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 404. Collect. suppl. 84.**

A. (*favosum*) foliis carnosis semiteretibus scapo brevioribus, racemo erecto longissimo. *Thunb. prod. 65?*

Langschäftige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

45. ANTHERICUM *annuum.*

A. foliis carnosis subulatis teretiufculis, scapo subracemoso. *Hort. ups. 83.* Mill. dict. n. 7.*

A. acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr. 505.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 397.

Jährige Zaunblume. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. v.)

44. ANTHERICUM *hispidum.*

A. foliis carnosis compressis hispidis. *Sp. pl. 446.*

A. filamentis muricatis, acaule, foliis hispidis pulposis, scapo hispido. *Iacq. ic. 2. t. 409. Collect. suppl. p. 91.**

A. foliis carnosis lineari-ensiformibus hispidis scapo longioribus. *Thunb. prod. 65.*

Aphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict. t. 56?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 398.

Vielhaarige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Radix *fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis.*

Scapus *simplex, hispidus. Racemus bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli.*

Flores *albi carina viridi. Antherae luteae.*

45. ANTHERICUM *muricatum.*

A. foliis carnosis compressis muricatis striatis. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis linearibus muricatis striatis, scapo ramoso inferne muricato. *Thunb. prod. 65.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

K

Stachelige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia longa scaberrima. Scapus bipedalis basi hirsutus, postea ramosus.

46. ANTHERICUM *ciliatum.*

A. foliis ensiformibus carnofo - subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl. 202.*

A. foliis ensiformibus carnofis ciliatis scapo simplici aequalibus, racemo longissimo. *Thunb. prod. 63.*

Gefranzte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia longissima carnofo.

47. ANTHERICUM *Cauda felis.*

A. foliis canaliculato - ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Lin. suppl. 202.*

A. (*caudatum*) foliis canaliculato - ensiformibus scapo longioribus, racemo oblongo erecto. *Thunb. prod. 63.*

Geschwänzte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

48. ANTHERICUM *triquetrum.*

A. foliis filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis filiformibus trigonis racemo ovato brevioribus. *Thunb. prod. 62.*

Dreyeckige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

49. ANTHERICUM *scabrum.*

A. foliis triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis trigonis ferrulatis scapo ramoso scabro longioribus, pedunculis fructiferis recurvis. *Thunb. prod. 63.*

Scharfblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 50. ANTHERICUM *cirrhatum.*

A. foliis lanceolatis planiusculis, scapo paniculato, filamentis barbatis bicirrhatis. *Forst. prod. n. 148.*

Rankenfädige Zaunblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 51. ANTHERICUM *crispum.* †

A. foliis ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso. *Thunb. prod. 63.*

Krausblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*** *Narthecium foliis ensiformibus.*

52. ANTHERICUM *offifragum.*

A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. suec.* 268.
287. *Oed. dan. t. 42. Mill. dict. n. 9. Gunn. norv. n.*
156. *Weber spicil. fl. goett. p. 11. Hoffm. germ. 121.*
Roth. germ. I. 150. II. 392.

A. scapo folioso laxe spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.*
156. *Roy. lugdb. 45.*

Narthecium. Moehr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. 1.
Wach. ultr. 303. Gort. gelr. 69.

Pseudo - *Asphodelus palustris anglicus. Bauh. pin. 29.*

Asphodelus luteus palustris. Dod. pempt. 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 399.

Sumpff Zaunblume. W.

Habitat in Europae borealis uliginosis. 4 (v. f.)

*** *Scilloides staminibus medio ventricosis, radice bulbosa.*

* 53. ANTHERICUM *physodes.*

A. foliis oblongis, racemo subcorymbofo, staminibus medio dilatatis papillofis. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis oblongis planis lucidis erectis, scapo simplici, racemo corymbofo. *Iacq. ic. rar. 2. t. 418. Collect. suppl. 94. **

A. (*marginatum*) foliis oblongis obtusis marginatis, scapo simplici brevioribus, racemo subumbellato. *Thunb. prod. 65.*

Aufgeblasene Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Floret ante foliorum explicationem; facies ceterum Scillae. W.

* 54. ANTHERICUM *pufillum.*

A. foliis linearibus, racemo subcorymbofo, staminibus medio dilatatis glabris. W.

A. filamentis lanceolatis glabris, radice bulbosa, foliis lanceolato-linearibus planis nitidis, in orbem prostratis, scapo simplici, racemo corymbofo. *Iacq. ic. rar. 2. t. 417. Collect. suppl. 95. **

Anthericum pauciflorum. Thunb. prod. 65?

Kleinste Zaunblume. W.

Habitat ad. Cap. b. Spei. 4

Facies Scillae, floret ante explicationum foliorum.
Scapus vix triuncialis. W.

644. LEONTICE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 571.

Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, un-
guibus corollae infidens, limbo patens. Cal.
6-phyllus, deciduus.

1. LEONTICE *Chryfogonum.*

L. foliis pinnatis: foliis verticillatis lanceolatis acutis tri-
cuspidatis. W.

L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. Hort.
cliff. 122. Gron. orient. 115. Mill. dict. n. 1.

Leontopetalum foliis costae simplici innascentibus. Tour-
nef. cor. 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. Bauh. pin. 324.
Morif. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 7.

Chryfogonum dioscoridis. Rauv. itin. 119. Rai. hist.
1326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 407.

Gefedertes Löwenblatt. W.

Habitat inter Graeciae segetes. 4

2. LEONTICE *Leontopetalum*

L. foliis radicalibus biternatis, caulinis ternatis, fructu
ovato. W.

L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. Hort.
cliff. 122. Gron. orient. 114. Mill. dict. n. 2.

Leontopetalon foliis costae ramosae innascentibus. Tour-
nef. cor. 49.

Leontopetalon. Bauh. pin. 324. Cam. epit. 565. Mo-
ris. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. Raj. hist. 1326.

Leontopodium vulgare. Barr. ic. 1030.

β. Leontopodium ramosum polyanthes. Barr. ic. 1029.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 467.

Aechtes Löwenblatt. W.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 4

Rumicis vesicariae fructus, ideoque fructificatio ul-
terius describenda.

* 3. LEONTICE *vesicaria.*

L. foliis biternatis, fructibus obovatis inflatis. W.

*Leontice incerta. Pall. it. 5. app. n. 84. t. V. f. 2.**

Aufgeblasenes Löwenblatt. W.

Habitat in Sibiria ad lacum Inderiensem primo vere. 2
Simillima praecedenti sed fructibus diversissima. W.

*4. LEONTICE *altaica*.

L. foliis radicalibus decompositis, caulinis quinatis, foliolis lanceolatis. W.

L. foliis caulinis ternis quinatis, radicalibus ternato-quinatis, racemo laxo sessili. *Pall. Act. Petrop. 1779. p. 257. t. 8. f. 1. 2. 3.* *

Altaiſches Löwenblatt. W.

Habitat in apricis montium Altaicorum. 2 (v. l.)

Folia radicalia decomposita, petiolus enim est trifidus et in quolibet apice annexit foliola quinque aliptico-lanceolata integerrima. Folia caulina quinata, plerumque tria certicillatim posita. Bractea ellipticae obtusae. W.

5. LEONTICE *thalictroides*.

L. folio caulino triternato (27), florali biternato (9). *Sp. pl. 448.*

L. foliis supradecompositis. *Gron. virg. 151. * Cold. noveb. 75.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 409.

Thalictrumartiges Löwenblatt. W.

Habitat in Virginia. 2

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singularis trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exserit e latere Petiolos tres simplice triphyllos, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.

*645. P O L L I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 572.

Cor. hexapetala infera, tria exteriora majora, tria interiora reflexa. *Bacca polysperma.*

I. POLLIA *japonica*.

P. Japonica. *Thunb. Diff. I. Nov. pl. gen. p. II. * Fl. jap. 158.* *

Japanische Pollie. W.

Habitat in Japonia et Java. 2

Canlis bipedalis erectus angulatus articulatus parum ramosus villoso-asperatus. Rami alterni breves. Folia in infimo caule approximata in supremo valde remota, alterna amplexicaulia ensiformia nervosa glabra, sed tamen retrorsum aspera, subtus albida. Flores albi verticillato-corymbosi. Pedunculi verticillati 4-6, villosi. Thunb. l. c.

646. ASPARAGUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 575.

Cor. 6-partita, erecta; petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma.

1. ASPARAGUS *officinalis.*

A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Mat. med.* 94. *Pollich. pal.* n. 536. *Gmel. fib.* 1. p. 57. *Mill. dict.* n. 1. *Scop. carn.* n. 416. *Leers. herb.* n. 257. *Ludw. ect. t.* 78. *Hoffm. germ.* 121.

A. caule herbaceo erecto paniculato, floribus dioicis, pedunculis in medio articulatis. *Lamarck encyclop.* 1. p. 291. *

A. foliis filiformibus stipulatis. *Hall. helv.* n. 1239.

A. caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriori. *Fl. juec.* 272, 291. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.

α. *Asparagus maritimus.*

A. maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490. *Gmel. fib.* 1. p. 38.

A. marinus. *Clus. hist.* 2. p. 179.

β. *A.* sylvestris tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490. *Tournef. inst.* 300.

A. (*tenuifolius*) humilis, caule herbaceo ramosissimo folioso, floribus hermaphroditis, pedunculis longis sub flore nodosis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 291. *

Asparagus sylvestris. *Matth.* 478.

γ. *Asparagus altilis.*

A. sativa. *Bauh. pin.* 489. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 552.

Kniph. cent. 6. n. 12. *Kuorr. del.* 1. t. S. 22. *Regn. bot.*

Asparagus. *Camer. epit.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 320.

Gemeiner Spargel. W.

Habitat in Europae arenosis. 4 (v. v.)

Caules herbacei, erecti, paniculati. Stipulae solitariae exteriores et binae interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus. Pedunculi gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato. Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

Var. β . dioicam esse. Ger. prov. 134; certe hortensis non est dioica; hujus Stipulae basi spina recumbente molli, ut in *A. declinato*, unde affinitas; Aspar. β . spina reveranonihil rigidior; Folia apice setacea. Rami striato-angulati, qui in sativo teretes laeves.

Culta et spontanea nostra planta semper dioica. Leers l. c. It quod etiam observavi. W.

2. ASPARAGUS *declinatus*.

A. caule inermi tereti, ramis declinatis, foliis setaceis.

Roy. lugdb. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 322.

Gebogener Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. i.)

Similis *A. officinali*, sed altior, Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucronemembranaceo. Folia 7 s. 10, filiformia, patentia.

Planta mea mas est e Cap. b. spei.

* 5. ASPARAGUS *decumbens*.

A. caule herbaceo inermi decumbente ramosissimo, ramis flexuosis, foliis setaceis, pedunculis solitariis terminalibus. W.

A. herbaceus inermis decumbens, ramis subreflexis, foliis subsetaceis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 71. t. 97.*

Liegender Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Simillius *A. officinali*, sed folia minora, caulis decumbens ramosissimus, pedunculi solitarii uniflori subramulorum apice, corolla reflexa. W.

* 4. ASPARAGUS *flexuosus*.

A. herbaceus inermis, caule flexuoso, foliis lanceolatis.

Thunb. prod. 66.

Bogiger Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 5. ASPARAGUS *scandens*. †

- A. herbaceus inermiss volubilis, foliis lanceolatis falcatis.
Thumb. prod. 63.
 Kletternder Spargel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

6. ASPARAGUS *falcatus*.

- A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis fasciculatis linearibus falcatis, pedunculis axillaribus unifloris aggregatis. W.
 A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis. *Syst. veg.* 274.
 A. aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 125. * *Sp. pl.* 2. p. 449.
 A. foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 56. t. 13. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 322.
 Sichelblättriger Spargel. W.
Habitat in Zeylona. †

* 7. ASPARAGUS *racemosus*. W.

- A. aculeis solitariis, ramis striatis, foliis fasciculatis lineari-subulatis falcatis, racemismultifloris axillaribus. W.
 Traubenblütiger Spargel. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
A. praecedente distinctissimus: foliis decies brevioribus, quadruplo angustioribus, racemis sesquiuncialibus multifloris. Flores ceterum parvi et pedunculi bracteis oblongis minutissimis suffulti. W.

8. ASPARAGUS *retrofractus*.

- A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis setaceis fasciculatis. *Mill. dict.* n. 5.
 A. frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. * *Roy. lugdb.* 28.
 A. africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laticis adinstar ex uno puncto numerosis stellatim positus.
Pluk. amalth. 40. t. 575. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 522.
 Lerchenbaumblättriger Spargel. W.
Habitat in Africa. † (v. l. f. fl.)
 Rami teretes, dichotomi, dichotomis verrucosis aculeo minuto mutante,

9. ASPARAGUS *aethiopicus*.

A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

A. aculeatus africanus, corrudae 3. Clusii similis. *Rai. suppl.* 359. n. 5. et 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 323.

Aethiopischer Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. l. l. fl.)

Similis *A. falcato*, sed Folia minora 7 circiter, nec 3. Stipulae emittunt spinam retro spectantem. Rami flexuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. V.

10. ASPARAGUS *asiaticus*.

A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis fetaceis. *Mill. dict.* n. 8.

A. aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis fetaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. * *Roy. lugdb.* 28.

A. aculeatus minor farmentosus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 324. 1

Asiatischer Spargel. W.

Habitat in Asia. 5. (v. l. l. fl.)

11. ASPARAGUS *albus*.

A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Mill. dict.* n. 4.

A. aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy lugdb.* 29.

A. aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.

Corruda tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 324.

Weisser Spargel. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. 5. (v. v. l. fl.)

Caulis albus. Spinae rectae patentēs s. reflexae.

12. ASPARAGUS *acutifolius*.

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. mousp.* 45.

A. foliis acatis. *Bauh. pin.* 490.

A. sylvestris. *Cam. epit.* 260.

Corruda prior. *Clus. hist.* 2. p. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 325.

Spitzblättriger Spargel. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente, † (v. l.)

Similis A. aphylo, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.

* 15. ASPARAGUS *subulatus*. †

A. frutescens inermis, ramis retroflexis, foliis teretibus subulatis. *Thumb. prod. 66.*

Pfrienförmiger Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 14. ASPARAGUS *dependens*. †

A. fruticosus aculeatus, ramis reflexis, foliis subulatis. *Thumb. prod. 66.*

Hängender Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

15. ASPARAGUS *horridus*.

A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. *Lin. suppl. 205. Cavan. ic. 2. p. 30. t. 136.**

A. hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tournef. inst. 300.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 326.

Fürchterlicher Spargel. W.

Habitat in Hispania. † (v. l. l. fl.)

Caules lignosi pentagoni aphylli. Aculei alterni solitarii remoti lignosi robusti interstitiis longiores s. longitudine digiti tetragoni compressi striati. Folia vix ulla.

16. ASPARAGUS *aphyllus*.

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inaequalibus divergentibus. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 29. Mill. dict. n. 6.*

A. aculeatus alter tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin. 490.*

Corruda altera. *Clus. hist. 2. p. 178.*

β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus et brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inst. 91. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 326.

Blattloser Spargel. W.

Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. † (v. l. l. fl.)

* 17. ASPARAGUS *lanceus*.

A. aculeis solitariis, foliis lanceolatis subfalcatis, pedunculis axillaribus solitariis. *Thumb. prod. 66.*

Lanzenblättriger Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f. fl.)

18. ASPARAGUS *capensis*.

A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis fetaceis. *Sp. pl. 450.*

A. rubicundus. *Berg. cap. 58. Pluk. alm. t. 78. f. 5.*

A. foliis quinis fetaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff. 121.*

Corruda africana, spinis brevibus aduncis. *Raj. suppl. 559.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 527.

Capischer Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f.)

Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spinae 4, patentes, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui: Foliolis fetaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.

19. ASPARAGUS *sarmentosus*.

A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl. 124. * Mill. dict. n. 11.*

A. aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb. 62. t. 650. 63. Raj. hist. 1877.*

Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal. 10. p. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.

Rankender Spargel. W.

Habitat in Zeylona. h̄

Affinis maxime Medeolae asparagoidi.

20. ASPARAGUS *verticillaris*.

A. foliis verticillatis. *Sp. pl. 450 †*

A. orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.

Wirtelblättriger Spargel. W.

Habitat in Oriente, circa Derbentum et alibi.

647. DRACAENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 574.

Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrasfiora. Bacca 5-locularis, 1-sperma.

1. DRACAENA *Draco*.

D. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Syst. Veg. 275.*

Asparagus Draco. *Sp. pl.* 2. p. 451. *Vandell. monogr. Ulyss.* 1768. *Behrens diss. Goett.* 1770.

Palma Draco. *Mill. dict. n.* 11.

Stoerkia Draco. *Cranz. Diff.* p. 50. f. 1. 2. *

Oedera dragonalis. *Cranz. Diff.* p. 50. f. 3. *

Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.

Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 169.

Draco arbor. *Bauh. pin.* 503. *Clus. hist.* 1. p. 1. *Blackw. t.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 414.

Gemeiner Drachenbaum. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Pedunculi geniculo instructi.

* 2. DRACAENA *indivisa.*

D. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo laterali composito. *Forst. escul. n.* 33. * *Forst. prod. n.* 150.

Ungetheilter Drachenbaum. W.

Habitat ad portum obscurum Novae Zeelandiae. †

Caulis arboreus bi- seu triorgyalis. Folia terminalia sessilia semiamplexicaulia basi imbricata late ensiformia membranacea acuta integerrima patentia bipedalia, palmum lata. Racemus lateralis compositus ex alis foliorum (sed forsitan folia jam seniora seu secundi anni prodierant), ovatus nutans, racemis partialibus in formam cylindricam thyrsoidream digestis. *Forst. l. c.*

* 3. DRACAENA *umbraculifera.*

D. arborea, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, corymbo brevissimo terminali multifloro. W.

D. arborea, foliis ensiformibus acuminatis, panicula terminali densissima subsessili. *Jacq. hort. Schoenb.*

1. p. 50. t. 95. *

Schattenreicher Drachenbaum. W.

Habitat culta in insula Mauritii. †

Corolla infundibuliformis, tubo limbo duplo longiore. W.

* 4. DRACAENA *australis.*

D. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forst. prod. n.* 151.

Südlicher Drachenbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia ad aestuarium Reginae Charlotteae. †

*5. DRACAENA *cernua*.

D. arborea, foliis lanceolatis suboblique-flexis, panicula dependente divaricata. W.

D. caule arboreo, foliis lineari-lanceolatis acutis, panicula cernua. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 50. t. 96.**

Hängender Drachenbaum. W.

Habitat in insula Mauriti. †

6. DRACAENA *ferrea*.

D. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. Veg. 275.*

Convallaria fruticosa. *Syst. nat. 10. p. 984.*

Arbor ferrea. *Obs. it. 251.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 417.

Eisenfester Drachenbaum. W.

Habitat in China. †

7. DRACAENA *terminalis*.

D. herbacea caulescens, foliis lanceolatis. *Syst. veg. 275.*

*Iacq. ic. 2. t. 448. Collect. 2. p. 554.**

Asparagus terminalis. *Sp. pl. 2. p. 450.*

Terminalis. *Rumph. amb. 4. p. 79. t. 34.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 420.

Gränzen Drachenbaum. W.

Habitat in India. † (v. v.)

Folia fere *Cannae*. Racemus *terminalis ex aliquot racemis ramosis*. Pedicelli *alterni, solitarii, flore breviores, cincti ad basin gluma obtusa*. - Arbor dura.

*8. DRACAENA *marginata*.

D. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. *Lit. Kew. 1. p. 454.*

Aloë purpurea. *Lamarck. encycl. 1. p. 85.**

Aloëblättriger Drachenbaum. W.

Habitat in insula Bourbon. †

9. DRACAENA *striata*.

D. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. *Lin. suppl. 204.*

Asparagus (*striatus*) caulescens erectus, foliis linearibus subfalcatis obtusis. *Thunb. prod. 65.*

Gestreifter Drachenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

10. DRACAENA *undulata*.

D. herbacea caulescens erecta, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl.*

Asparagus (undulatus) caulescens erectus, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 66.

Wellenblättriger Drachenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

11. DRACAENA *erecta*.

D. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolatis subulatis subsessilibus. *Lin. suppl.* 204.

Asparagus (erectus) caulescens erectus, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 65.

Aufrechter Drachenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

12. DRACAENA *ensifolia*.

D. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Syst. veg.* 275.

Dianella nemorosa. *Lamarck encyclop.* 2. p. 275. * *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 49. t. 94. *

Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb.* 5. p. 145. t. 73.

Schwerdtblättriger Drachenbaum. W.

Habitat in India. 4 (v. v.)

Folia *ensiformi-lanceolata*, *enervia*, *subtus carinata*, *petiolata*. Scapus *f. Caulis ramosus, paniculatus, ad exortum ramorum* Foliolis *duobus, parvis, coloratis*.

Omnes fere species bacca gaudent polysperma, exceptis tantum n. 1. et 5. W.

* 13. DRACAENA *borealis*.

D. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. p. 454. t. 5.

Nördlicher Drachenbaum. W.

Habitat in Terra nova, sinu Hudsonis et Canada. 4 (v. f.)

14. DRACAENA *graminifolia*.

D. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Syst. veg.* 275. *Lamarck. encyclop.* 2. p. 322. *

Asparagus graminifolius. *Sp. pl.* 2. p. 450.

Grasblättriger Drachenbaum. W.

Habitat in Asia.

Statura Atherici phalangii. Folia *graminea, valde striata, spithamaea.* Scapus *vix foliis longior.* Flores *ad singulos dentes racemi* & *f. 5, pedicellis flore ipso brevioribus, quasi e glumia obtusa prodeuntibus.* *Sp. pl.* 2.

648. S A N S E V I E R A.

Thunb. prod. praef. 29.

Cor. infera monopetala tubo filiformi limbo 6-partito revoluta. Stam. limbo inserta. Bacca 1-sperma.

1. SANSEVIERA *guineensis*.

S. foliis lanceolatis uniformibus, stylo staminibus duplo longiore, bracteis tubo corollae triplo brevioribus, floribus sessilibus. W.

Sansevieria (*thyrsiflora*) acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Thunb. prod. 65.*

Aletris hyacinthoides β . guineensis. *Sp. pl. 456.*

Aletris guineensis. *Iacq. hort. 1. p. 63. t. 84.*

Aloë guineensis, radice geniculata, foliis ex viridi et atro undulatis variegatis. *Comm. hort. 2. p. 39. t. 20. prael. 84. t. 53.*

Guineensische Sanseviere. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. v.)

2. SANSEVIERA *zeylanica*.

S. foliis glabris oblongis acutis planis et lineari-lanceolatis canaliculatis, stylo longitudine staminum, bracteis pedunculi longitudine. W.

Sansevieria (*aethiopica*) acaulis, foliis linguiformibus convolutis, racemo oblongo, floribus erectis. *Thunb. prod. 65?*

Salmia (*spicata*) foliis rigidis canaliculatis maculatis, floribus spicatis. *Cavan. ic. 3. p. 24. t. 264. **

Liriope (*spicata*) foliis ensiformibus glabris, spica tereti. *Loureiro coch. p. 248.*

Aletris (*hyacinthoides*) acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Sp. pl. 456.*

Aloë (*hyacinthoides*) floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus aequalibus, limbo revoluta. *Sp. pl. 1. p. 521.*

Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff. 152. Hort. upf. 85. Fl. zeyl. 130.*

Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Com. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluck. alm. 19. t. 256. f. 5.*

Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis. *Roy. lugdb. 25.*

Zeylonische Sanseviere. W.

Habitat in Zeylona. 2

- * 5. SANSEVIERA *lanuginosa*. W. †
S. foliis nervosis, nervis lanuginosis, inferioribus oblongis, reliquis linearibus, stylo staminum longitudine, pedunculis ebracteatis. W.

Katu Kapel. *Rheed. mal.* 11. p. 83. t. 42.

Wollige Sanseviere. W.

Habitat in Indiae arenosis. 2

Distinxi hanc ex descriptione et icone Clariss. Rheed., quum multis notis diversa videatur. W.

649. CONVALLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 575.

Cor. 6-fida. *Bacca maculosa*, 3-ocularis.

* *Lilium convallium* T. *corollis campanulatis*.

1. CONVALLARIA *majalis*.

C. scapo nudo laevi, foliis ovatis. W.

C. scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 283. 292. *Mat. med.* 95. *Blackw. t.* 70. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sib.* 1. p. 34. *Pollich. pal. n.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 87. *Kniph. cent.* 10. n. 23. *Sabb. hort.* 1. t. 5. *Knorr. del. 2. t. C.* 3. *Hoffm. germ.* 121. *Roth. germ. I.* 147. *II.* 386.

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. helv. n.* 1241.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Camer. epit.* 618. *Dodon. cor.* 157.

Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.

Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 355.

Gemeines Mayblümchen. W.

Habitat in Europa septentrionali. 2 (v. v.)

2. CONVALLARIA *japonica*.

C. scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, foliis linearibus scapo triplolongioribus. *Lin. suppl.* 204.

C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. jap.* 159. *

α. *major* foliis bipedalibus, scapo spithamaeo.

β. *minor* foliis palmariibus scapo duplo longioribus.

Mondo. *Kaemph. amoen.* 823. *cum. icon.*

Japanisches Mayblümchen. W.

Habitat in Japonia. 4 (3. v. v.)

* 3. CONVALLARIA *spicata*. †

C. scapo nudo, racemo spicato, floribus aggregatis.

Thunb. jap. 141.

Aehrenblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Japonia. 4

Radix *fibrosa*. Folia *radicalia linearia, inferne attenuata obtusiuscula multistriata glabra scapo longiora*. Scapus *striato-angulatus simplex erectus glaber palmaris usque pedalis*. Racemus *digitalis flosculis sparsim aggregatis*. Pedunculi *teretes patentes glabri uniflori lineam longi*. Corolla *hexapetala subglobosa glabra violacea*. Petala *ovata obtusa concava*. Filamenta 6, *germini inserta brevissima erecta*. Antherae *ovatae didymae erectae*. Germen *superum sexstriatum glabrum*. Stylus *unicus erectus albus staminibus brevior*. Stigma *simplex*. Fructus *obscurus, sed bacca videtur globosa*. In alio specimine videbatur capsula *trilocularis seminibus in singulo loculamento duobus*. *Thunb. l. c.*

** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus*.

4. CONVALLARIA *verticillata*.

C. foliis *verticillatis*. *Fl. lapp.* 114. *Fl. suec.* 275, 293.

Hort. cliff. 125. *Roy. lugdb.* 26. *Oed. dan. t.* 86. *Pollich. pal. n.* 558. *Scop. carn. n.* 419. *Roth. germ. I.* 148. *II.* 537. *Hoffm. germ.* 122.

Polygonatum caule simplici erecto, foliis ellipticis et verticillatis. *Hall. helv. n.* 1244.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 503.

Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 545.

β. Polygonatum angustifolium ramosum. *Bauh. pin.* 504.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 555.

Wirtelblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis saltibus, praecipitiis. 4 (v. v.)

5. CONVALLARIA *Polygonatum*.

C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Mat. med.* 95. *Gmel. sibir.* 1. p. 34. *Phil. bot.* 218. *Mill. dict.* 5. *Scop. carn.* 240. *Pollich. pal. n.* 559. *Flor. dan. t.* 577. *Error. Linnaei Spec. Plant. P. II.* L

del. 2. t. P. 4. Hoffm. germ. 122. Roth. germ. I. 148. II. 588.

C. foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. succ. 274. 294. Hort. cliff. 124. Gron. virg. 57. Roy. lugdb. 26.*

C. foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monsp. 42.*

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. helv. n. 1242.*

Polygonatum flore odoro. *Clus. pan. 265. 264.*

Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Bauh. pin. 3. p. 550.*

Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin. 305. Barrel. ic. 711. Kuiph. cent. 3. n. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 553.

Weißwurz Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis praecipitiis, rupibus. 4 (v. v.)

Variat flore pleno. R.

6. CONVALLARIA *multiflora.*

C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot. 218. Fl. succ. 2. p. 295. Mill. dict. n. 5. et. ic. t. 101. Scop. carin. n. 421. Pollich. pal. n. 540. Fl. dan. t. 152. Blackw. t. 251. Hoffm. germ. 122. Roth. germ. I. 148. II. 588.*

C. foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp. 4.*

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n. 1243.*

Polygonatum. *Dod. purg. 77. Camer. epit. 692.*

Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin. 305.*

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6 p. 534.

Vielblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis praecipitiis, rupibus. 4 (v. v.)

Variat pleno flore.

* 7. CONVALLARIA *latifolia.*

C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Murr. Syst. veg. 554. Jacq. austr. 5. t. 252. Host. syn. 194.*

Polygonatum tertium latiore folio. *Clus. hist. 1. p. 276. absque. icone.*

Breitblättriges Mayblümchen. W:

Habitat in Austriae, Pannoniae sylvis. 4

Habitum habet C. multiflorae, flores C. Polygonati et folia C. majalis. Jacq. l. c.

*** Smilaces T. *corollis rotatis.*

8. CONVALLARIA *racemosa.*

C. foliis alternis sessilibus ovatis acuminatis, panicula terminali nuda. W.

C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Mill. dict. n. 8.*

C. racemo composito. *Roy. lugdb. 26.*

C. foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff. 125. Gron. virg. 53.*

Polygonatum racemosum. *Corn. canad. 56. t. 57.*

Polygonatum racemosum et racemosum spicatum. *Morif. hist. 5. p. 537. f. 15. t. 4. f. 9.*

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm. 501. t. 511. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 555.

Tranbenblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. f.)

9. CONVALLARIA *stellata.*

C. foliis alternis amplexicaulibus ellipticis acutiusculis, racemo terminali simplici. W.

C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 2. n. 13.*

Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist. 5. p. 536. f. 15. c. 4. f. 7.*

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad. 55. t. 55.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Sternförmiges Mayblümchen. W.

Habitat in Canada. 4 (v. v.)

Flores hujus ut in C. bifolia saepius tetrandri. W.

10. CONVALLARIA *trifolia.*

C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Sp. pl. 452.*

C. floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 6.*

Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth. 137.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Dreyblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Sibiriae sylvis. 2

11. CONVALLARIA *bifolia*.

C. foliis cordatis, floribus tetrandris. *Fl. lapp.* 113. *Fl. succ.* 276. 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Oed. dan. t.* 291. *Mill. ic. t.* 105. *Pollich pal. n.* 541. *Scop. carn. n.* 422. *Kuiph. cent.* 7. n. 12. *Hoffm. germ.* 122.

Majanthemum Convallaria. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 196.

C. foliis cordatis petiolulatis: floribus quadrifidis tetrandris. *Neck. gallob. p.* 164.

Unifolium. *Hall. helv. n.* 1240. *Dodon. coron. p.* 158.

Gmel. sib. I. p. 55.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 504. *Barrel. ic.* 1212.

Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Zweyblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae borealis pratis depressis asperis.

2 (v. v.)

Flores 4-fidi.

650. POLYANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 576.

Cor. infundibulif. incurva, aequalis. *Filam. corollae fauci inserta.* *Germen. in fundo corollae.*

1. POLYANTHES *tuberosa*.

P. foliis linearibus scapo brevioribus. W.

P. floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Fl. zeyl.* 225. *Mill. dict.* *Kuiph. cent.* 12. n. 76. *Kuorr. del. I. t. T.* 12.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyf.* 2. p. 39. f. 4.

β. *Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis.* *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyf.* 2. p. 39. f. 2.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. p. 176.

Aurica nocturna. *Bumph. ampb.* 5. p. 285. t. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 411.

Gemeine Tuberosc. W.

Habitat in lava, Zeylona. 2 (v. v.)

*2. POLYANTHES *pygmaea*.

P. foliis oblongo-ovatis scapo longioribus. W.

P. scapo racemoso foliis radicalibus geminis brevioribus.

*Jacq. ic. rar. 2. t. 580. Collect. suppl. 56.**

Zwerg Tuberosfe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Planta *simillima Agapantho ensifolio*, quocum forte proprium formet genus. *Differt a dicto Agapantho: foliis oblongo-ovatis, staminibus tribus corolla longioribus. Binas has plantas distinctis sub generibus proposui, quae iis auctores citati assignavere, quum vivas examinare occasio mihi deerat.* W.

*651. DRIMIA.

Jacq. Collect. suppl. 59.

Cor. infera campanulata 6-fida, laciniis revolutis. *Stam.* corollae inserta. *Stigma capitatum.*

*1. DRIMIA *ciliaris*.

D. foliis linearibus carinatis ciliatis. W.

D. foliis sublinearibus ciliatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 577.*

*Collect. suppl. 41.**

Gefranzte Gifflilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus *sesquipedalis foliis duplo altior. Flores albi subnutantes.* W.

*2. DRIMIA *elata*.

D. foliis lineari-lanceolatis oblique flexis glabris, floribus nutantibus. W.

D. foliis lanceolato-linearibus glabris glaucescentibus scapo duplo brevioribus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 575. Collect. suppl. 58.**

Hohe Gifflilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus *bipedalis foliis duplo altior. Corolla externe virefcens, interne alba linea viridi in laciniarum medio.* W.

*3. DRIMIA *pufilla*.

D. foliis lanceolatis glabris basi canaliculatis, floribus erectis. W.

D. foliis lanceolato-linearibus glabris, scapum æquantibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 574. Collect. suppl. 42. **

Niedrige Gifflilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus *biuncialis altitudine foliorum*. Corollae *virifcentes*. W.

*4. **DRIMIA undulata.**

D. foliis lanceolatis glabris undulatis, pedunculis horizontalibus. W.

D. foliis lineari-lanceolatis glabris undulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 576. Collect. suppl. 41. **

Hyacinthus (*revolutus*) corollis sexpartitis campanulatis revolutis, foliis oblongis undulatis. *Lin. suppl. 204?*

Hyacinthus (*revolutus*) corollis ovatis campanulatis reflexis, foliis lanceolatis subundulatis. *Thunb. prod. 64?*

Wellenblättrige Gifflilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus *biuncialis longitudine foliorum*. Corollae *virifcentes*. W.

*5. **DRIMIA media.**

D. foliis lineari-subulatis semiteretibus. W.

D. foliis subulatis antice subcanaliculatis glabris. *Jacq. ic. rar. 2. t. 575. Collect. suppl. 40. **

Mittlere Gifflilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus *bipedalis foliis duplo altior*. Flores *albi*. W.

Totum genus vix ab Hyacinthis satis distinctum; infertio staminum enim in diversis speciebus Hyacinthi non eadem. W.

652. **HYACINTHUS.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 577.

Cor. campanulata 6-fida: pori 5 melliferi Germinis,

1. **HYACINTHUS non scriptus.**

H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff. 125. Roy lugdb. 27. Sauv. mousp. 17. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 61. Kniph. cent. 2. n. 53. Knorr. del. 2. t. II.*

H. floribus tubulosis, basi globosis, apice sexpartito revolutis. *Hull. helv. n. 1248.*

H. non scriptus. *Dod. cer.* 172. ex *Hall. R.*

H. oblongo flore, caeruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 415.

Englische Hyacinthe. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Hispaniae, Italiae nemoribus, in Helvetia, Persia. *Gmel. it.* 5. p. 309. 4 (v. v.)

Bractee sunt saepius floribus longiores, et binae. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum. Flore albo variat.

2. HYACINTHUS cernuus.

H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Mill. dict. n.* 4.

H. hispanicus. *Clus. hist.* 1. p. 177.

H. oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin.* 64?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 417.

Hängende Hyacinthe. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Convenit cum H. non scripto habitu et facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec coeruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano-patentibus, nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo, Pistillum demum staminibus brevius est. Bractee binae saturatius incarnatae.

Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.

5. HYACINTHUS amethystinus.

H. corollis campanulatis semiflexis basi cylindricis. *Hort. upf.* 85. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 5. p. 589.

H. oblongo caeruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elyf.* 2. p. 27. f. 8.

H. minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist.* 2. p. 587. *Clus. cur. app. alt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 419.

Amethystfarbene Hyacinthe. W.

Habitat in Hispania? Russia. 4 (v. v.)

4. HYACINTHUS orientalis.

H. corollis infundibuliformibus semiflexis basi ventricosis. *Hort. upf.* 85. *Hort. cliff.* 125. *Poy. lugdò.*

27. *Gron. orient.* 115. *Mill. dict. n.* 6. *Kuiph. cent.* 1. n. 45.
H. orientalis (spec. 1-15.) et plenus (1-3.) *Bauh. pin.* 44.
H. orientalis major et minor. *Dod. pempt.* 216.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 420.
 Gemeine Hyacinthe. W.
Habitat in Asia, Africa. 2 (v. v.)
 Floribus luteis ac purpureis in *Russia legit* Lepechin.
It. p. 231. R.
- * 5. **HYACINTHUS flexuosus.** †
H. corollis campanulatis, racemo erecto, foliis linearibus
scapo longioribus. *Thunb. prod.* 64.
 Gebogene Hyacinthe. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
6. **HYACINTHUS corymbosus.**
H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, sca-
po foliis brevioribus. *Blant.* 223. *Jacq. Collect.* 3. p. 230.
t. 19. f. 2. *
H. corollis infundibuliformibus, racemo erecto foliis
scapo longioribus. *Thunb. prod.* 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 465.
 Doldentraubige Hyacinthe. W.
Habitat ad Cap. b. spei pascuis. *Koenig.* 2 (v. l.)
 Radix bulbosa. Folia radicalia, linearia, angustissima, saepius tria, digito breviora. Scapus brevissimus, foliis brevior, corymbo terminali. Flores infundibuliformes, semisexfidi, purpurei. Stamina 5 longitudine corollae; 3 corollae dimidio breviora. Stylus simplex, longitudine corollae.
7. **HYACINTHUS convallarioides.**
H. corollis campanulatis sexpartitis, foliis subulatis. W.
H. corollis pendulis ovatis, scapo capillari. *Lin. suppl.*
 204. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 42. t. 81. *
H. corollis campanulatis ovatis pendulis, scapo filiformi.
Thunb. prod. 64.
 Mayblünnenartige Hyacinthe. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
 Flores absque foliis lutei.
- * 8. **HYACINTHUS brevifolius.**
H. corollis sexpartitis, racemo cernuo, foliis scapo bre-
vioribus. *Thunb. prod.* 63.
 Kurzblattrige Hyacinthe. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

9. HYACINTHUS *romanus*.

H. corollis campanulatis semiflexidis racemosis, staminibus membranaceis. *Mant.* 224.

H. comosus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.

H. comosus albus cum coeruleis staminibus. *Bauh. hist.* 2. p. 584. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 465.

Römische Hyacinthe. W.

Habitat Romae in cultis et hortis sponte. *D. Capeller.*

Folia latitudine digiti, longissima. Racemus longus, teres, floribus numerosissimis. Pedicelli longitudine florum. Bractee minutae, membranaceae, muticae. Corollae campanulatae (cylindrico-ovatae. *Capell.*) ultra medium sexfidae, albae. Filamenta membranacea, lato-lanceolata laciniis corollae opposita. Antherae coeruleae.

10. HYACINTHUS *Muscari*.

H. corollis ovatis omnibus aequalibus. *Hort. cliff.* 126.

Hort. upf. 85. *Roy. lugdb.* 28. *Kniph. cent.* 10. n. 52.

H. racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 466.

Muscaten Hyacinthe. W.

Habitat in Asia, ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2 (v. v.)

11. HYACINTHUS *comosus*.

H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Scop. carn.* n. 425. *Pollich. pal.* n. 542. *Iacq. austr. t.* 126. *Kniph. cent.* 2. n. 34. *Hoffm. germ.* 123. *Roth. germ.* I. 149. II. 589.

H. spica longissima, floribus supremis sterilibus erectis, inferioribus secundis patulis. *Hall. helv.* n. 1247.

H. corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.

H. comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.

H. maximus, betryoides caeruleus. *Bauh. hist.* 2. p. 571.

Muscari comosum. *Mill. dict.* n. 2.

Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.

β. H. (*monstrosus*) corollis subovatis. *Sp. pl.* 454. *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.

Muscari monstrosum. *Mill. dict.* n. 4.

γ. H. floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.

H. panicula coerulea. *Bauh. pin.* 42.

H. fannesi panicula comosa, *Col. ecephr.* 2. p. 10. t. 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 467. 468.

Schopfbliätige Hyacinthe. W.

Habitat in Galliae et Europae australis agris, in Helvetia, Germania, Persia. Gmel. it. 3. p. 509. 2 (v. v.)

Corollae decolores, tristes fere Muscari, horizontaliter exstantes sub et post anthesin; ante anthesin erectae, coeruleae, pedicellis viridibus, longitudine florum. Corollae superiores minutae, steriles, vix dehiscentes, violaceae; pedicellis longissimis coeruleis lactis, corymbum formantibus. *Mant.* 366.

12. HYACINTHUS botryoides.

H. corollis globosis uniformibus, inferioribus remotioribus, foliis strictis linearibus basi angustatis canaliculatis. W.

H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Scop. carn. n.* 424. *Hoffm. germ.* 123.
Roth. germ. I. 149; *II.* 591.

H. foliis gramineis, spica ovata, floribus globosis, fecundis. *Hall. helv. n.* 1246.

Muscari botryoides. *Mill. dict. n.* 1.

H. corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19. *Hort. cliff.* 126. *Hort. vpf.* 85. *Roÿ. lugdb.* 28.

H. botryoides vernus minor latifolius coeruleus inodorus. *Bauh. hist.* 2. p. 572.

H. racemosus caeruleus major. *Bauh. pin.* 42.

H. botryoides purpureus m. *Clus. hist.* 1. p. 181.

H. botryoides caeruleus amoenus. *Lob. ic.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 469.

Steifblättrige Hyacinthe. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Carniola, Persia. Gmel. it. 3. p. 509. 2 (v. v.)

Flores inodori. Folia lineas 5 lata, ob breves petiolas recta. Spica floribus 20-30. Corollae dentibus candidis, supremis exiguis. *Mant.* 366.

13. HYACINTHUS racemosus.

H. corollis ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus, foliis laxis dependentibus linearibus. W.

H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17. *Iacq. austr. t.* 187. *Knorr. del.* 1. tab. T. 8.
Hoffm. germ. 125. *Roth. germ.* 149. *II.* 590.

H. foliis carinatis, spica ovata, floribus globosis. *Hall. helv. n. 1245.*

Muscari racemosum. *Mill. dict. n. 3.*

H. racemosus caeruleus minor juncofolius. *Bauh. pin. 43.*

H. botryoides 1. *Chf. hist. 1. p. 181.*

H. recentiorum 1. *Dod. cor. 176.*

Allium caninum exiguum. *Trag. 750. licet inodorum dixerit. ex Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 471.

Trauben Hyacinthe. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. v.)

Folia carinata, lineam 1 lata, ob debiles petiolos laxa, decumbentia. Spica floribus 40-50: summis sterilibus. Flores odori. Albo flore variat. *Hall.*

655. PHORMIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 578.

Cor. 6-petala infera: petalis 3 interioribus longioribus. *Stamina* adscendentia exserta.

Capsula oblonga triquetra. *Semina* compressa.

1. PHORMIUM *tenax.*

P. *tenax.* *Forst. gen. n. 24. prod. 153. Cook. it. v. 2. p. 96. t. 96. figura bona. Mill. fesc. 1. figura optima.*

P. foliis plurimis, inflorescentia ramosa. *Lin. suppl. 204.*
Zähe Flachslilie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2

Incolae Novae Zeelandiae ex hac planta Lini speciem fabricant, ex qua mulieres stneas pro variis vestimentis plectunt, in quem usum plures species Liliaceorum adhiberi possent.

*645. LACHENALIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1744.

Cor. 6-petala infera: petalis 3 interioribus longioribus. *Stamina* erecta. *Capsula* subovata trialata. *Semina* globosa.

*1. LACHENALIA *glaucina.*

L. corollis campanulatis sessilibus, petalis interioribus

longioribus patulis obtusis, stylo staminibus longiore, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

L. foliis geminis lineari-oblongis integerrimis immaculatis, scapo tereti immaculato, floribus sessilibus patulis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 391. Collect. suppl. 39.**

Graugrüne Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petala exteriora glauco viridia apicibus rubicundis, interiora albido-incarnata. W.

2. LACHENALIA *orchioides*.

L. corollis campanulatis sessilibus, petalis interioribus longioribus patulis obtusis, stylo longitudine staminum foliis oblongo-lanceolatis margine cartilagineo-crenatis. W.

L. corollis campanulatis, petalis tribus interioribus longioribus, floribus sessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Ait. Kew. 1. p. 460. Jacq. ic. rar. 2. t. 390. Collect. 3. p. 241.**

L. corollis campanulatis subsessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Phormium (*Hyacinthoides*) foliis radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Lin. suppl. 204.*

Hyacinthus (*orchioides*) corollis sexpartitis, petalis tribus exterioribus brevioribus. *Sp. pl. 455.*

Muscari *orchioides*. *Mill. dict. n. 5.*

a. petalis exterioribus albidis apice viridibus, interioribus ochroleucis. W.

Hyacinthus *orchioides* aphyllus serpentarius major. *Breyn. prod. 24. t. 11. f. 3.*

b. petalis coeruleis, apice saturatoribus. W.

Hyacinthus *orchioides* africanus major bifolius, flore coeruleo majore. *Breyn. prod. 25. t. 11. f. 1.*

Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent. 3. p. 10. t. 16. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 471.*

Ragwurzartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus maculatus. Folia basi maculata margine tenuissime cartilagineo-crenata. W.

* 5. LACHENALIA *pallida*.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis obtusis, scapo apice angulato foliis lineari-oblongis brevioribus. W.

L. (*pallida*) corollis campanulatis, petalis tribus interioribus longioribus, floribus brevissime pedunculatis horizontalibus, foliis lineari-oblongis scapo longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 460.*

L. (*pallida*) corollis campanulatis, pedunculis horizontalibus, foliis lanceolatis scapum aequantibus. *Thunb. prod. 64.*

L. (*mediana*) foliis geminis oblongo-linearibus integerimis immaculatis, scapo tereti immaculato, floribus breviter pedunculatis patentissimis, corollis subcylindricis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 592. Collect. 5. p. 242.**

Bleiche Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Petala exteriora basi in tubum extus gibbum coerulescentem connata oblonga obtusa alba, infra apicem gibbo viridi notata; interiora obovata apice patentis alba, carina versus apicem pallide viridi. *Ait. l. c.*

Scapus teres inter flores angulatus foliorum longitudine, vel paulo brevior. W.

*4. LACHENALIA *hyacinthoides*.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis emarginatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo duplo longioribus. W.

L. foliis plurimis subulato-linearibus canaliculatis immaculatis, racemo oblongo, corollis campanulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 582. Collect. suppl. 58.**

Hyacinthus orchoides. *Jacq. hort. viind. 2. t. 178.*

Hyacinthenartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Petala tria exteriora alba externe apice rubicunda et macula viridi notata, interiora alba emarginata. W.

*5. LACHENALIA *angustifolia*.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis obovatis obtusis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. W.

L. foliis subulatis femiteretibus facie planiusculis immaculatis, racemo digitiformi, corollis campanulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 381. Collect. suppl. 47.**

Schnalblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Scapus rubro-maculatus. Folia ut in binis praece-

dentibus immaculata. Racemus cylindraceus. Petala alba patentia, apice interne macula flavescenti notata.
W.

*6. *LACHENALIA contaminata.*

L. corollis campanulato-cylindraceis, brevissime pedunculatis erectis, petalis interioribus longioribus lanceolatis obtusis erectis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. W.

L. (*contaminata*) corollis campanulatis, petalis tribus superioribus longioribus, floribus pedunculatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Ait. Kew. 1. p. 460.*

L. (*orthopetala*) foliis plurimis subulato-linearibus canaliculatis maculatis, floribus cuneiformibus rectis. *Iacq. ic. 2. t. 585. Collect. 3. p. 240.**

Gefleckte Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia glabra, supra maculis obscure rubentibus adspersa, scapo longiora. Scapus erectus Jeniteres vix spithameus maculis sordide rubris. Racemus multiflorus. Pedunculi erecti filiformes albi sesquilineares. Bractea ad basin singuli pedunculi, e lata basi ovata acuminata concava patentissima albida pedunculo brevior. Petala exteriora basi in tubum extus gibbum comata oblonga obtusa alba, superne rubentia, infra apicem gibbo retuso, supremum (scapo proximum) trilinare, duo inferiora breviora. Petala interiora oblonga minus obtusa prope apicem carinata, carina rubra, duo superiora longitudine supremi exterioris, infimum longitudine breviorum exteriorum. *Ait. 1. c.*

7. *LACHENALIA viridis.*

L. corollis campanulato-cylindraceis pedunculatis, petalis exterioribus longissimis filiformibus recurvatis, foliis linearibus canaliculatis scapo longioribus. W.

L. corollis cylindraceis, petalis tribus exterioribus longissimis subulatis. *Ait. Kew. 1. p. 462.*

L. corollis cylindricis, laciniis exterioribus setaceo-acuminatis, foliis linearibus brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Hyacinthus (*viridis*) corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Sp. pl. 454. Murr. comment. goett. 1781. p. 44. t. 5.* Iacq. ic. rar. 1. t. 66. Misc. 2. p. 551.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 418. t. 84. f. 1.

Grüne Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

8. LACHENALIA *serotina*.

L. corollis campanulatis pedunculatis secundis, petalis exterioribus longioribus patulis, interioribus connatis, foliis linearibus canaliculatis. W.

Hyacinthus (*serotinus*) petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. *Sp. pl.* 455. *Cavan. ic. p.* 18. t. 50. *

Albucaminor. *Gleditsch. Act. Berol.* 1796. p. 61.

Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin.* 44.

Hyacinthus obsoleti coloris hispanicus serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 177. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 418.

Späthblühende Lachenalie. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

* 9. LACHENALIA *pufilla*.

L. corollis cylindricis, petalis interioribus longioribus erectis, staminibus corolla longioribus, foliis elliptico-linearibus basi attenuatis scapo longioribus patulis. W.

L. foliis plusculis, infra terram anguste et longe canaliculatis dein oblongis et planis, racemo in sinu foliorum, floribus cylindricis. *Jacq. ic.* 2. t. 385. *Collect. suppl.* 71. *

L. (*reflexa*) corollis ventricosis subsessilibus erectis, foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus. *Thunb. prod.* 64?

Kleinste Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. l.)

Folia rubro-maculata. Scapus brevissimus vix ullus. Flores albi stricti adpressi. W.

* 10. LACHENALIA *patula*.

L. corollis campanulatis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obovatis patentibus, foliis lanceolatis canaliculatis scapo brevioribus. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis canaliculatis pulposo-carnosis, ad medietatem erectis, dein reflexis, corollis campanulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 384. *Collect.* 4. p. 149. *

Sperrblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia immaculata subcarnosa. Scapus teres punctatus. Corolla alba, petalis exterioribus sub apice ex-

terne macula viridi et interioribus ad apicem linea rubicunda notatis. W.

* 11. **LACHENALIA** *fragrans.*

L. corollis campanulatis pedunculatis horizontalibus, petalis interioribus longioribus obtusis, staminibus corolla longioribus, foliis lanceolatis basi attenuatis scapo duplo brevioribus. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis planis maculatis glabris, scapo erecto, corollis pedicellatis subcampanulatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 43. t. 82. **

Wohlriechende Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Corolla candida, petalis exterioribus sub apice externe macula rubra pictis. W.

* 12. **LACHENALIA** *liliflora.*

L. corollis subcampanulatis patentibus pedunculatis, petalis linearibus, tribus interioribus longioribus subretusis, scapo apice maculato, foliis lanceolatis pustulatis. W.

L. foliis geminis ex oblongo lanceolatis dense facie pustulatis, scapo erecto tereti, corollis patenti-reflexis, petalis sublinearibus. *Jacq. ic. 2. t. 387. Collect. suppl. 66. **

Lilienartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapusteres interflores angulatus, Corollae albae. W.

* 13. **LACHENALIA** *pustulata.*

L. corollis campanulatis brevissimis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obtusis, scapo triquetro reclinato, foliis lanceolatis pustulatis. W.

L. foliis geminis lanceolato-linearibus, foliis facie pustulatis, scapo triquetro reclinato, floribus subcampanulatis subsessilibus. *Jacq. ic. rar. 2. 386. Collect. 3. p. 244.*

Blasige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia longitudine scapi. Corolla alba, petalis exterioribus subtus apice viridibus, interioribus linea viridi brevi ad apicem coloratis. W.

* 14. **LACHENALIA** *purpureo-toerulea.*

L. corollis campanulatis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obtusis revolutis, staminibus corolla

longioribus, scapo apice angulato, foliis lanceolatis
pustulatis. W.

α. corollis coeruleis apice violaceis, foliis erectiusculis. W.

L. (*purpureo-coerulea*) foliis geminis ex oblongo-linearibus facie pustulatis, scapo erecto tereti, corollis campanulatis, limbo patentissimo. *Iacq. ic. 2. t. 388. Collect. suppl. 63. **

β. corollis violaceis, petalis exterioribus apice subtus macula viridi, petalis interioribus macula atro-violacea notatis, foliis depressis. W.

L. (*unicolor*) foliis geminis lineari-lanceolatis, facie rarer pustulatis, scapo erecto tereti, corollis subcylindricis, petalis interioribus apice patulis, genitalibus declinatis. *Iacq. ic. 2. t. 389. Collect. suppl. 61. **

Bunte Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus *teres inter flores vero angulatus. W.*

15. LACHENALIA *violacea.*

L. corollis campanulatis basi planis longitudine pedunculi, petalis interioribus longioribus obtusis, staminibus corolla longioribus, scapo apice angulato, foliis oblongis. W.

L. foliis geminis oblongis maculatis, scapo tereti adscendente, racemo erecto pedunculis patentissimis longitudine florum, floribus basi planis propendulis. *Iacq. ic. 2. t. 394. Collect. 4. p. 147. **

Violette Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus *teres inter flores angulatus. Folia oblonga basi sensim angustata, apice rotundata cum acumine brevi, superne maculis sparsis inferne vero densissimis pallidioribus obsita. Petala exteriora viridia, interiora violacea. Singularis corollis basi planis. W.*

16. LACHENALIA *purpurea.*

L. corollis cylindraco-campanulatis pedunculatis horizontalibus, petalis interioribus longioribus obtusis rectis, staminibus corolla duplo longioribus, foliis lanceolatis tenuissime cartilagineo-crenatis. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis immaculatis ad oras subtilissime cartilagineo-crenatis, floribus pedunculatis patentissimis, corollis subcylindricis. *Iacq. ic. 2. t. 393. Collect. suppl. 65. **

Purpurfarbene Lachenalie. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

M

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petala exteriora alba apice viridia, interiora atrofanguinea. Filamenta coerulea. W.

* 17. *LACHENALIA lanceaefolia.*

L. corollis subcampanulatis patentibus, pedunculis corolla triplo longioribus, petalis linearibus obtusis subaequalibus, foliis ovatis acuminatis. W.

L. foliis pluribus lanceolato-acuminatis maculatis in orbem prostratis, scapis axillaribus racemosis prostratis, petalis patentissimis. *Jacq. ic. 2. t. 402. Collect. suppl.* 69. *

Lanzenblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia variegata omnium latissima. Scapi prostrati. Corolla variat colore flavo-virenti, fuscescente, purpureo. W.

* 18. *LACHENALIA unifolia.*

L. corollis cylindraceutis, pedunculis longitudine corollae, petalis interioribus longioribus obtusis inaequalibus, folio solitario lineari-lanceolato. W.

L. folio unico canaliculato, racemo laxo. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 43. t. 83.* *

Einblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus punctatus teres. Folium unicum basin scapi vaginans margine convolutum immaculatum et basi tantum striis transversalibus purpureis variegatum. Petala exteriora, alba basi coerulea apice purpureo-punctata, interiora alba, quorum unicum reliquis majus. W.

* 19. *LACHENALIA hirta.*

L. corollis campanulatis pedunculatis, foliis linearibus hirtis. *Thunb. prod.* 64.

Phormium (*hirtum*) scapo simplici, floribus cernuis ovatis, foliis hirsutis. *Thunb. Diff. Nov. Pl. Gen. 5. p.* 96.

Haarige Lachenalie. W.

Habitat in Cap. b. spei aquosis. 24

Scapus simplex flexuoso-erectus glaber purpureo-maculatus spithameus. Folium unicum basi lata vaginans, lineare hirsutum. Flores racemosi cernui ovati albo-coerulescentes. *Thunb. Diff. I. c.*

* 20. LACHENALIA *isopetala*.

L. corollis cylindraceis pedunculatis, petalis linearibus obtusis subaequalibus, scapo apice angulato, foliis lanceolatis deflexis. W.

L. foliis geminis, scapo suberecto, floribus cylindricis erectis, petalis longitudine subaequalibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 401. Collect. suppl. 68.**

Gleichblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Corollae albae magnitudine sequentis, erectae apice atro-purpureae. W.

21. LACHENALIA *tricolor*.

L. corollis cylindraceis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus emarginatis, bracteis acutis, foliis lanceolatis. W.

L. corollis cylindraceis, petalis tribus interioribus duplo longioribus emarginatis, floribus pedunculatis pendulis. *Ait. Kew. 1 p. 461.*

L. corollis cylindricis pedunculatis pendulis, laciniis interioribus excisis, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Phormium (*Aloides*) foliis binis radicalibus supra fuscomaculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Lin. suppl. 205.*

α. foliis lineari-lanceolatis, petalis interioribus apice rubris. *Ait. l. c.*

Lachenalia tricolor. *Jacq. ic. rar. 1. t. 61.*

β. foliis oblongo-lanceolatis, corollis flavis basi rubentibus, apice viridibus. *Ait. l. c.*

Lachenalia tricolor. *Curt. mog. 82.*

L. (*luteola*) foliis geminis elongato-lanceolatis, plerumque immaculatis, scapo erecto, corollis propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patentissimis. *Jacq. ic. 2. t. 595. Collect. 4. p. 148.**

Dreyfarbige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. v.)

* 22. LACHENALIA *rubida*.

L. corollis cylindraceis brevissime pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus, stylo staminibus longiore, foliis oblongis. W.

α. foliis patulis, scapo inferne maculato, corollis rubris, petalis exterioribus apice viridibus punctatis. W.

L. (*rubida*) foliis geminis sublanceolatis facie maculatis

superne planis, scapo erecto ad medietatem usque maculato, floribus cylindricis incurvatulis punctatis pendulis. *Jacq. ic. 2. t. 398. Collect. suppl. 60.**

β. foliis latioribus basi scapum vaginantibus, scapo maculato, petalis exterioribus rubris apice punctatis, interioribus rubris basi flavescens. W.

L. (*tigrina*) foliis subgeminis, basi ad medietatem usque mutuo amplexantibus et convolutis, dein lanceolatis et patulis acutis maculatis, scapo erecto maculato, floribus cylindricis punctatis pendulis. *Jacq. ic. 2. t. 399. Collect. suppl. 67.**

Röthliche Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Confer. Buxb. cent. 3. t. 20. W.

* 23. LACHENALIA *punctata*.

L. corollis cylindræis pedunculatis nutantibus, petalis interioribus longioribus inaequalibus obtusis, foliis lanceolatis basi attenuatis strictis. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis canaliculatis utrinque maculatis erectis, scapo erecto maculato paucifloro, floribus cylindricis incurvulis punctatis pendulis. *Jacq. ic. 2. t. 397. Collect. 2. p. 523.**

Punctirte Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus rubro-maculatus foliis altior pauciflorus. Petala exteriora incarnata sanguineo-punctata, interiora ut in plerisque exterioribus longiora, sed uno reliquis longiore, omnia albida rubro-punctata apice flavescens. W.

* 24. LACHENALIA *pendula*.

L. corollis cylindricis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus cuneiformibus obtusis, bracteis obtusis, foliis oblongo-lanceolatis. W.

L. corollis cylindræis, petalis tribus interioribus longioribus integris, floribus pedunculatis pendulis. *Ait. Kew. 1. p. 461. Thunb. prod. 64.*

Phormium (*bulbiferum*) scapo racemoso simplici, floribus nutantibus. *Cyrill. Neap. fasc. 1. t. 12.*

α. foliis immaculatis, petalis exterioribus rubris, interioribus flavescens apice violaceis. W.

L. (*pendula*) foliis geminis oblongis immaculatis, scapo erecto immaculato, corollis cylindricis impunctatis pendulis. *Jacq. ic. 2. t. 400. Collect. 3. p. 239.**

8. foliis angustioribus superne maculatis, petalis exterioribus coccineis apice viridibus, interioribus flavescensibus apice atro-sanguineis. W.

L. (*quadricolor*) foliis geminis lineari-lanceolatis maculatis, scapo erecto, corollis propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patulo. *Jacq. ic. 2. t. 396. Collect. suppl. 62.**

Hängende Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. l.)

*655. L A N A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1745.

Cor. supera lanata filamentis longior: limbo 6-partito patulo. *Peric. 5-loculare.*

1. LANARIA *plumosa.*

L. *plumosa.* *Ait. Kew. 1. p. 462. Thunb. prod. 63.*

Argolafia. *Juss. gen. ed Ust. 67.*

Hyacinthus (*lanatus*) corollis lanatis, caule ramoso. *Sp. pl. 455. Roy. lugdb. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 477.

Capische Filzlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia *linearia carinata canaliculata glabra, margine scabra. Scapus angulatus corymbosus. Corymbi, pedunculi, bractee, germina et corollae dense pilis albis plumosis tecti.* W.

*656. V E L T H E I M I A.

Gleditsch. Act. Berol. 1771.

Cor. tubulosa 6-dentata. *Stam. tubo inserta.*

Capsf. membranacea trialata, loculis monospermis.

1. VELTHEIMIA *viridifolia.*

V. foliis lanceolatis plicato-undulatis obtusis, dentibus limbi rotundatis rectis. W.

V. foliis viridibus. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 41. t. 78.**

Aletris (*capensis*) acaulis, foliis lanceolatis undulatis, ipica ovata, floribus nutantibus. *Sp. pl. 456. Burm. prod.*

*10. Murr. prod. 205. Act. holm. 1770. p. 229. t. 5.**

Scilla radice folida corymbo contorto conico. *Fabr. helmst.* 23.

Houttnyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 474.

Grünblättrige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

*2. VELTHEIMIA *glauca*,

V. foliis lanceolatis glaucis margine subcrispatis apice mucronato, limbo patenti. W.

V. foliis glaucis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 40. t. 77. *

Aletris (*glauca*) acaulis, foliis lanceolatis glaucis, floribus nutantibus, limbo patente. *Ait. Kew.* 1. p. 463.

Graue Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Differt a praecedenti: foliis glaucis vix undulatis, quae in V. viridifolia maxime undulata superne laete viridia. Limbus corollae patens, laciniis longioribus, quam in praecedente, obtusis quidem sed non rotundis ut in illa. Flores minores angustiores. Ait. l. c.

3. VETHEIMIA *Uvaria*,

V. scapo longiore foliis ensiformibus carinatis.

Aletris (*Uvaria*) acaulis foliis ensiformibus canaliculatis carinatis. *Syst. veg.* 277.

Aloë Uvaria. *Sp. pl.* 2. p. 460. *Mill. dict. n.* 23. *Kniph. cent.* 9. n. 5. *Enorr. del.* 1. t. A. 13.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 153. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana folio triangulari longissimo et angustissimo, floribus luteis foetidis. *Commel. hort.* 2. p. 29. t. 15.

Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 5.

Houttnyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 478.

Traubenblütige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

*4. VELTHEIMIA *pumila*,

V. scapo brevior foliis linearibus acute carinatis.

Aletris pumila. *Ait. Kew.* 1. p. 464.

Niedrige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

657. A L E T R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 579.

Cor. infundibuliformis, rugosa. *Stam.* inserta laciniarum basi. *Capf.* 5-locularis, loculis polyspermis.

1. ALETRIS *farinosa.*

A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Sp. pl.* 456. *Mill. dict. n. 1.*

Aletris. *Amoen. acad.* 3. p. 11. *

Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 58.

Hyacinthus floridanus spicatus. *Fluk. amalt.* 119. t. 437. f. 2.

Mehlige Aletris. W.

Habitat in America septentrionali. 4

2. ALETRIS *fragrans.*

A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

A. caulescens, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Mill. dict. n. 5.*

Aloë africana arborefcens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort.* 2. p. 7. t. 4 et 1. p. 93. t. 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 484.

Wohlriechende Aletris. W.

Habitat in Africa. 5 (v. v.)

658. Y U C C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 580.

Cor. campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Capf.* 5-locularis.

1. YUCCA *gloriosa.*

Y. foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29. *Mill. dict. n. 1.* *Kniph. cent.* 1. n. 100.

Y. foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 29.

Y. foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.

Y. indica foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 378.

Prächtige Yukke. W.

Habitat in Canada, Peru. † (v. v.)

2. *YUCCA aloifolia.*

Y. foliis crenulatis strictis. Mill. dict. n. 2.

Y. foliis crenulatis. Vir. cliff. 29.

Y. foliorum margine crenulato. Hort. cliff. 130. α.

Y. arborefcens, foliis rigidioribus rectis ferratis. Dill. elth. 435. t. 323. f. 416.

Aloë yuccae foliis, caulescens. Pluk. alm. 19. t. 256. f. 4.

Aloë americana, yuccae folio arborefcens. Comm. prael. 64. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 530.

Aloëblättrige Yukke. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. † (v. v.)

3. *YUCCA draconis.*

Y. foliis crenatis nutantibus. Mill. dict. n. 3.

Y. foliorum margine crenulato. Hort. cliff. 130. β. Hort. upf. 88.

Y. draconis folio ferrato. Dill. elth. 437. t. 524. f. 417. Comm. prael. 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. Bauh. pin. 506.

Cordyline foliis pungentibus crenatis. Roy. lugdb. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 581.

Drachenbaumartige Yukke. W.

Habitat in America. † (v. v. f. fl.)

4. *YUCCA filamentosa.*

Y. foliis ferrato-filiferis. Mill. dict. n. 4.

Y. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. Gron. virg. 152. Treiv. ehret. t. 57.

Y. foliis filamentosis. Morif. hist. 2. p. 419.

V. virginiana, foliis per marginem apprimè filatis. Pluk. alm. 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 581.

Fänge Yukke. W.

Habitat in Virginia. †

659. *A L O Ë.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 581.

Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero.

Filam. receptaculo inferta.

1. *A L O Ë dichotoma.*

A. caute dichotome, foliis ensiformibus ferratis, floribus paniculatis, staminibus corolla ovata longioribus. W.

A. ramosa, ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. *Lin. suppl.* 206. *Patterf. it. ed. germ.* p. 55. t. 3. 4. 5.

A. ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. *Thunb. Diff. de Aloë n. 1.* * *Thunb. prod.* 61.

Gabelästige Aloë.

Habitat in fronte montis Bockland Cap. b. spei. †

2. ALOË *spicata.*

A. caulescens, foliis planis ensiformibus dentatis, floribus spicatis campanulatis horizontalibus. *Thunb. Diff. n. 2.* * *Thunb. prod.* 61.

A. floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Lin. suppl.* 205.

Aehrentragende Aloë.

Habitat in Cap. b. spei interioribus regionibus. †

Simillima A. perfoliatae at spica et figura florum valde diversa.

Ex hujus succo optima Gummi-resina Aloës paratur, ex reliquis speciebus vilior.

3. ALOË *perfoliata.*

A. caulescens, foliis ensiformibus dentatis erectis, floribus racemosis reflexis cylindricis. *Thunb. Diff. n. 3.* * *Thunb. prod.* 61.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus, floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis. *Syst. veg.* 537. *Ait. Kew.* 1. p. 466. *

A. floribus corymbosis cernuis subcylindricis. *Mat. med.* 95.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 25.

4. A. africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus et in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. prael.* 86. t. 17. rar. 44. t. 44.

5. A. africana caulescens, foliis minus glaucis, dorso parte suprema spinosa. *Comm. prael.* 69. t. 18.

A. (*africana*) foliis latioribus amplexicaulibus, margine et dorso spinosis, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 4.* R.

6. A. africana caulescens, foliis glaucis latioribus et undique spinosis. *Comm. prael.* 70. t. 19.

7. A. africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna et externa nonnihil spinosa.

Comm. prael. 75. t. 22. rar. 45. t. 45. *Mill. dict.* n. 8.

1. *A. caulescens* foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. prael.* 71. t. 20. *hort.* 2. t. 13. *Hall. goett.* 71. *

2. *A. africana caulescens*, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna et externa nonnihil spinosa. *Comm. prael.* 71. t. 21.

Aloë glauca. *Mill. dict.* n. 16.

A. africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.

Aloë arborescens. *Mill. dict.* n. 5.

3. *A. africana caulescens perfoliata glauca et non spinosa.* *Comm. prael.* 74. t. 23.

4. *A. africana*, foliis glaucis: margine et dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. prael.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.

5. *A. africana mitriformis spinosa.* *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.

A. mitriformis. *Mill. dict.* n. 1.

6. *Aloë vera.*

A. foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86. *Mat. med.* p. 95. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197. *Regn. bot. ic.*

A. vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 358.

Durchwachsene Aloë. W.

Habitat in Indiis, Africa, at λ in Italiae, Siciliae, Melitae tectis, muris. h (v. v.)

A. verae inflorescentia et Flores omnino A. perfoliatae ejusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus divisa mihi apparuit. Caulis saepe radicans, licet erectus.

Numerosas varietates enumerat et Aiton l. c. Sub hisce varietatibus vero latent sine dubio species nonnullae distinctae, quas distinguere amplius haud auctum. W.

* 4. ALOË picta.

A. caulescens, foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus, floribus racemosis reflexis cylindricis. *Thunb. Diff.* n. 4. *Thunb. prod.* 61.

7. major.

Aloë perfoliata 3 et λ . *Sp. pl.* 458.

A. africana caulescens foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. Commel. hort. 2. p. 9. t. 5.

A. africana maculata spinosa major. Dill. elth. 17. t. 14. f. 15.

g. minor.

Aloë perfoliata μ. Sp. pl. 458.

Aloë perfoliata ι. saponaria. Ait. Kew. 1. p. 467.

A. africana maculata spinosa minor. Dill. elth. 18. t. 15. f. 16.

Bunte Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis flexuoso-erectus spithamaeus vel paulo ultra. Folia ensiformia plana patentia dentata saepius fasciata maculis interruptis, pedalia. Thunb. Diss. l. c.

* 5. *ALOË sinuata.*

A. caulescens, foliis ensiformibus sinuato-ferratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis. Thunb. Diff. n. 5. Thunb. prod. 61.

Aloë perfoliata ζ. Sp. pl. 458.

Aloë perfoliata η. barbadenlis. Ait. Kew. 1. p. 466? W.

A. barbadenlis mitior laete virens et splendens. Dill. elth. p. 25. t. 19. f. 20.

A. succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. Comm. hort. 1. p. 91. t. 48.

A. americana ananae floribus suave rubentibus. Pluk. alm. 19. t. 240. f. 4.

Schmalblättrige Aloë. W.

Habitat in Barbados et Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis spithamaeus flexuoso-erectus inaequalis. Folia ensiformia versus apicem valde attenuata sinuato-ferrata reflexa plana pedalia et ultra. Thunb. Diss. l. c.

* 6. *ALOË humilis.*

*A. acaulis, foliis trigonis subulatis aculeatis, floribus racemosis reflexis, cylindricis. Thunb. Diff. n. 6. * Thunb. prod. 61.*

Aloë perfoliata ο. humilis. Sp. pl. 458.

Aloë perfoliata ζ. humilis. Ait. Kew. 1. p. 467.

A. foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. Hort. cliff. 151. Roy. lugdb. 24.

a. A. africana humilis, spinis inerme et verrucis obfita. Commel. praelud. 77. t. 26. rar. 46. t. 46.

β. A. (elongata) floribus spicatis tubuloso-triquetris sub-

ringentibus oblique dependentibus, foliis aggregatis
dentato-spinosis. *Murr. Comment. goett. 9. p. 191. t. 2.**

Niedrige Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

* 7. ALOË *arachnoides*.

A. acaulis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis, floribus sub-
spicatis erectis cylindricis. *Thunb. Diff. n. 7. Thunb.
prod. 61.*

α. communis.

Aloë pumila †. *arachnoides. Sp. pl. 460.*

A. (*arachnoides*) sessilis foliis brevioribus planis carno-
sis, apice triquetris, marginibus inerme spinosis. *Mill.
dict. n. 17.*

A. africana humilis archnoidea. *Comm. prael. 78. t. 27.
Knorr. del. 1. tab. A. 11.*

β. pumila.

Aloë pumila †. *Sp. pl. 460.*

A. foliis ovato-lanceolatis carnosissimis apice triquetris, an-
gulis inerme dentatis. *Hort. cliff. 131. Hort. upf. 86.
Roy. lugdb. 24.*

Aloë herbacea. *Mill. dict. n. 18.*

A. africana minima atro-viridis, spinis herbaceis nume-
rosissimis ornata. *Boerh. lugdb. 2. p. 131. t. 131.*

Weichstachelige Aloë. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei in Carro juxta Svartkops Zout-
pan. † (v. v.)*

8. ALOË *margaritifera*.

A. acaulis, foliis trigonis cuspidatis papillofis, floribus
racemosissimis cernuis cylindricis. *Ait. Kew. 1. p. 468.*

Aloë pumila. *Thunb. Diff. n. 8. Thunb. prod. 61.*

A. (*pumila*) floribus sessilibus bilabiatis, labio superiore
erectiore, inferiore recurvato. *Sp. pl. 460.*

α. major.

A. foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis castila-
gineis undique adspersis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb.
24. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 4. n. 3.*

A. africana folio in summitate triangulari margaritifera,
flore subviridi. *Comm. hort. 2. p. 19. t. 10.*

A. africana margaritifera, folio undique verrucis nume-
rosissimis. *Bradl. succ. 3. p. 1. t. 21.*

β. minor.

A. africana margaritifera minor. *Comm. hort. 2. p. 21. t.
11. Dill. eth. 19. t. 16. f. 17.*

7. minima.

A. africana margaritifera minima. *Comm. prael.* 45.
Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.

Pelten Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

* 9. ALOË verrucosa.

A. acaulis, foliis ensiformibus acutis papillofis distichis, floribus racemosis reflexis clavatis. *Ait. Kew.* 1. p. 468.

Aloë disticha. *Thunb. Diff. n.* 9. * *Thunb. prod.* 61.

Aloë disticha 3. *Sp. pl.* 459.

A. africana flore rubro, folio triangulari et verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 17. t. 9.

Wäzige Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Simillima sequenti, sed folia superne planiuscula. W.

* 10. ALOË carinata.

A. acaulis, foliis acinaciformibus papillofis, floribus racemosis cernuis curvatis. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

Aloë carinata. *Mill. dict. n.* 21.

Aloë disticha 7. *Sp. pl.* 459.

A. africana foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule et flore corallii colore. *Mart. cent* 11. t. 11.

A. africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. t. 18. f. 20.

Hohlblättrige Aloë. W.

Habitat in Africa. † (v. v.)

Differt a praecedente; foliis superne excavatis. W.

* 11. ALOË maculata.

A. acaulis, foliis linguaeformibus glabris pictis, floribus racemosis cernuis curvatis. *Thunb. Diff. n.* 10. * *Thunb. prod.* 61.

α. pulchra, foliis acutis. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

A. foliis linguiformibus variegatis, floribus pedunculatis cernuis ore inaequali. *Mill. ic.* 195. t. 292.

β. obliqua, foliis obtusis cum acumine. *Ait. l. c.*

Gefleckte Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Hautniquas montibus. †

12. ALOË Lingua.

A. subacaulis, foliis linguaeformibus denticulatis glabris distichis, floribus racemosis erectis cylindricis. *Thunb. Diff. n.* 11. *Thunb. prod.* 61. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

A. (linguaeformis) floribus racemosis erectis, corollis

cylindricis, foliis linguaeformibus disticho-patulis.
Lin. suppl. 206.

α. angustifolia, foliis angustioribus longioribus. *Ait. l. c.*

A. (linguiformis) sessilis foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Mill. dict. n.* 13.

A. (disticha) floribus racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis. *Sp. pl.* 459. *Kuorr. del. 1. t. A.* 12. et *A.* 14.

A. foliis linguiformibus distichis patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

A. africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort. 2. p.* 15. *t.* 8.

β. crassifolia, foliis latioribus brevioribus. *Ait. l. c.*
Zungenblättrige Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summis montibus ad Roode-sand prope Waterfall. †

*13. **ALOË plicatilis.**

A. subacaulis, foliis linguaeformibus laevibus distichis, floribus racemosis pendulis cylindricis. *Ait. Kew. 1. p.* 470.

Aloë disticha *ε. plicatilis.* *Sp. pl.* 459.

A. africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort. 2. p.* 5. *t.* 3.

Kumara disticha. *Medic. Theodora p.* 74. *tab.* 4.

Zweyzeitlige Aloë. W.

Habitat in Africa. † (v. v. f. fl.)

14. **ALOË variegata.**

A. subacaulis, foliis trifariis pictis canaliculatis, angulis cartilagineis, floribus racemosis cylindricis. *Thunb. Diff. n.* 12. * *Thunb. prod.* 61.

A. floribus racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. *Mill. dict. n.* 9. *Kuorr. del. 1. t. A.* 7. *Kniph. cent. 5. n.* 10.

A. foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

A. africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. prael.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. pif.* 7. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 342.

Schäckige Aloë. W.

Habitat in Aethiopiae argillosis. † (v. v.)

Corolla incarnata ore 6-fido: laciniis tribus interio-

ribus alternis patulis. Stamina declinata. Stigma simplex. Mant. 367.

15. ALOË *viscosa.*

A. subcaulescens, foliis imbricatis trifariis ovatis, floribus racemosis cernuis cylindricis. *Thunb. Diff. n. 15. Thunb. prod. 61.*

A. floribus spicatis infundibuliformibus bilabiatis, laciniis quinque revolutis, summa erecta. *Sp. pl. 460. Mill. dict. n. 11. Kniph. cent. 4. n. 4. Knorr. del. 1. t. A. 10.*

A. foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. lugd. 25.*

A. africana erecta triangularis et triangulari folio viscoso. *Com. prael. 82. t. 31. Till. pif. 6. t. 7. Dill. elth. 15. t. 15 f. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 346.

Klebrige Aloë. W.

Habitat in Cap. b. spei campestribus. † (v. v.)

16. ALOË *spiralis.*

A. subcaulescens, foliis imbricatis octofariis ovatis, floribus racemosis recurvis. *Thunb. Diff. n. 14. * Thunb. prod. 61.*

A. floribus spicatis ovatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus. *Mill. dict. n. 12. Knorr. del. 1. tab. A. 6.*

α. *imbricata* foliis spiraliter imbricatis. *Ait. Kew. 1. p. 471.*

A. foliis caulinis sexfariis ovatis mucronatis. *Syst. Veg. 278.*

A. foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. lugdb. 25.*

A. africana erecta rotunda, folio parvo et in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth. 16. t. 15. f. 14. Comm. prael. 85. t. 32.*

β. *pentagona*, foliis quinquefariam imbricatis. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 344.*

Spiralförmige Aloë. W.

Habitat in Africae campestribus. † (v. v.)

Folia ovato-subulata, mucronato-spinosa, apice tricarinata, sexfariam imbricata. Mant. 368.

17. ALOË *retusa.*

A. acaulis, foliis quinquefariis deltoideis. *Thunb. Diff. n. 15. Thunb. prod. 61.*

A. floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore, revoluto. *Mill. dict. n. 19. Kniph. cent. 5. n. 9. Knorr. del. 1. tab. A. 10.*

A. foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff. 152. Hort. upf. 87. Roy. lugdb. 24.*

A. africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort. 2. p. n. t. 6. Till. pif. 6. t. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 545.

Abgestutzte Aloë. W.

Habitat in Africae argillosis. † (v. v.)

Flores simillimi *A. margaritiferae*.

660. A G A V E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 582.

Cor. erecta supera. *Filam. corolla longiora, erecta.*

* *Acaules.*

1. AGAVE americana.

A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corolla longioribus, stylo staminibus longiore. W.

A. acaulis, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew. 1. p. 471.*

A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amen. acad. 3. p. 22. Osb. it. 45.*

A. scapo arboreo ramoso. *Hall. helv. n. 1249.*

A. foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. upf. 81.*

A. foliis subcompressis mucronatis ad margines spinoso-dentatis, scapo valido assurgenti, racemo spatioso ramoso. *Brown. jcm. 199.*

Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.*

Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin. 286.*

β. Aloë americana muricata, foliorum margine luteo. *Risl. carlsr. p. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 548.

Americanische Agave. W.

Habitat in America calidiora. Cortusus plantam primum in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania; in Helvetia. † (v. f.)

2. AGAVE *vivipara*.

A. acaulis, foliis dentatis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corollam aequantibus. W.

A. foliis dentatis, staminibus corollam aequantibus. *Syst. veg.* 278.

A. acaulis, foliis dentatis. *Ait. Kew.* 1. p. 471.

A. foliis reflexis, marginibus dentatis. *Bill. dict. n.* 5.

Aloë americana lobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17?

Aloë americana polygona. *Comm. prael.* 65. t. 15.

Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. p. 275. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 551.

Lebendiggebärende Agave. W.

Habitat in America. †

Hermanni synonymum pertinet ad aliam, forte non determinatam speciem, et Rumphii citatum etiam dubium videtur. W.

3. AGAVE *virginica*.

A. acaulis herbacea, foliis cartilagineo-ferratis, scapo simplicissimo. W.

A. acaulis herbacea, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew.* 1. p. 472.

A. foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad.* 3. p. 22. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 578. *Collect.* 2. p. 261. *

Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 552.

Virginische Agave. W.

Habitat in Virginia. †

* 4. AGAVE *cubensis*.

A. corollis hexapetalis, foliis ciliato-spinosis. *Jacq. amer.* 100. t. 175. f. 28. *

Nequamehl. *Marg. bras.* 2. p. 16.

Cubische Agave. W.

Habitat frequens in insula Cuba. †

** *Caulescentes.*

* 5. AGAVE *lurida*.

A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso, staminibus corolla cylindrica longioribus, stylo staminibus brevioribus. W.

A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew.* 1. p. 472. *Jacq. Collect.* 4. p. 94. t. 1. *

Linnaei Spec. Plant. P. II.

N

α. foliis latioribus.

Agave Vera Cruz. *Mill. dict.*

β. foliis angustioribus.

Dunkle Agave. W.

Habitat in America meridionali. †

Simillima A. americanae sed notis indicatis distincta, corolla etiam in hac virescens nec lutea ut in A. americana. W.

*6. AGAVE *tuberosa*. †

A. caulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew. 1. p. 472.*

α. spinis solitariis.

Agave tuberosa. *Mill. dict. n. 4.*

β. spinis duplicibus.

Knollige Agave. W.

Habitat in America. †

7. AGAVE *foetida*.

A. caulescens, foliis integerrimis, scapo ramoso, corollis hexapetalis. W.

A. caulescens, foliis integerrimis. *Ait. Kew. 1. p. 475.*

*Iacq. ic. rar. 2. t. 379. Collect. 2. p. 312. **

A. foliis integerrimis. *Amoen. acad. 3. p. 22. Mill. dict. n. 3.*

Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff. 152.*

Aloë americana, viridi rigidissimo et foetido folio Piet. dicta indigenis. *Comm. hort. 2. p. 55. t. 18.*

Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm. 19 t. 258. f. 2.*

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 6. p. 353.

Stinckende Agave. W.

Habitat in Curassao. †

Plantam *Plukenetii separat Millerus, eamque Agaven (tuberosam) radice tuberosa, foliis longissimis, marginibus spinosis, appellat. (dict. n. 4.) A. foetida folia non dentata habet; A. tuberosa vero dentata ac spinosa folia gerit. Mill. l. c. R.*

661. ALSTROEMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 583.

Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. *Stam. declinata.*

1. ALSTROEMERIA *Pelegrina*.

A. caule erecto, corollis patentibus, petalis tribus exte-

rioribus cuneiformibus tridentatis, reliquis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. W.

A. caule erecto. *Amoen. acad.* 6. p. 247. t. 247. *Intq. hort.* t. 50. *Curt. mag.* 159.

Hemerocallis floribus purpurascens maculatis vulgo Pelegrina. *Fewill. peruv.* 2. p. 711. t. 5.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 487.

Bunte Allstroemerie. W.

Habitat in Peru et Lima. 4 (v. v.)

Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Vox Pelegrina ab Hispanis in regno Peruviano usitata, significat flos superbus. W.

2. ASTROEMERIA pulchella.

A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucri brevioribus.

Lin. suppl. 206.

Schöne Allstroemerie. W.

Habitat in America meridionali.

Planta habitu et structura simillima *A. Pelegrinae*, nisi folia angustiora et caulis hujus terminatus involucri irregulari, ex foliis majoribus exacte petiolatis resupinatis. Pedunculi nudi simplicissimi uniflori. Flores quatuor s. sex subcerui magnitudine *A. Pelegrinae* irregulares. Petala a basi patentia recurvata acuta, alterna minora albida, apice rubra, basi striata, sive rubro-punctata. Stamina declinata lutea aequalia. Pistillum rubrum adscendens. Stigma trifidum.

5. ALSTROEMERIA Ligtu.

A. caule erecto, foliis spathulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri longioribus, corolla bilabiata. *Lin.*

suppl. 207.

A. caule adscendente. *Sp. pl.* 462. *Curt. mag.* 125.

Hemerocallis floribus purpurascens striatis vulgo Ligtu. *Fewill. peruv.* 2. p. 710. t. 4. mala.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 489.

Rachenförmige Allstroemerie. W.

Habitat in Lima. 4 (v. v.)

Caules steriles vestiti foliis subulatis appressis, terminati foliis spathulatis oblongis resupinatis, in rosam fere positus. Caulis floriferus vestitus foliis subulatis appressis, terminatis involucri breviori. Pedunculi pauciores simplicissimi nudi involucri longiores. Corolla hexapetala bilabiata. Petala tria superiora

majora alba basi punctata, apice rubro-maculata. Petala tria inferiora breviora, imprimis infimum, fere subulata rubra. Filamenta petalis inferioribus iongiora deflexa scabra. Antherae didymae luteae. Pistillum rubrum. Spectabilis floribus magnis.

4. ALSTROEMERIA *Salsilla*.

A. caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involuacro longioribus bracteatis laxis. *Lin. suppl. 206.*

A. caule volubili. *Sp. pl. 462.*

Hemerocallis scandens, floribus purpureis vulgo *Salsilla*.

Fewill. peruv. 2. p. 715. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 492.

Windende Alstroemerie. W.

Habitat in Lima.

Caulis volubilis. Folia petiolata nervosa acuminata resupinata. Petioli nulli. Involuerum polyphyllum subulatum reflexum. Pedunculi pauciores elongati, apice subbiflori. Folium florale ad ramificationes pedunculorum. Petala erecto-patentia obtusiuscula, exteriora rubicunda, interiora virescentia.

* 5. ALSTROEMERIA *ovata*.

A. caule volubili, foliis petiolatis ellipticis acuminatis superne villosis, umbella ramosa, pedunculis involuacro longioribus bracteatis laxis, corolla campanulata. W.

A. caule volubili, foliis lanceolatis, superiori pagina lanuginosis, inferiori lucidis, floribus umbellatis, corollis tubulosis. *Cavan. ic. 1. p. 54. t. 76. **

Eyförmige Alstroemerie. W.

Habitat in Peru. 2.

Corollae petala sex in tubum approximata ovato-oblonga; tria exteriora coccinea apice viridia; interiora viridia versus summitatem planiuscula, punctisque nigris variegata. Cavan. l. c.

6. ALSTROEMERIA *multiflora*.

A. caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Lin. suppl. 207.*

Vielblütige Alstroemerie. W.

Habitat in America meridionali. - Mutis.

Habitus et structura herbae est A. Salsillae, at petioli margine rugosi, nec umbella pedunculata ut in A. Sal-

silla, involucri multiflorum constat foliolis latioribus, pedunculi involucri et flore breviores, simpliciflori undi. Flores magnitudine *A. Salsillae*. Petala tria exteriora breviora angustiora, integra; interiora truncata s. emarginata cum acumine. Colorem hujus ignoro, nam siccam misit *Cl. Mutis*. A reliquis distinctissima est.

Folia *Alstroemeriarum* sunt resupinata et corollae petalis alternis minoribus.

662. HEMEROCALLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 585.

Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stamina declinata.

1. HEMEROCALLIS *flava*.

H. foliis linearibus carinatis, petalis planis acutis, nervisque petalorum indivisis. *W.*

H. corollis flavis. *Mill. dict. n. 1. Jacq. hort. t. 159. Knorr. del. 1. t. L. 5. Kniph. cent. 10. n. 51. Hoffm. germ. 125.*

H. foliis ensiformibus, scapo paucifloro, petiolis linearibus. *Hall. helv. in Addendis. p. 188.*

H. scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups. 88.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir. 1. p. 37.*

Lilio-Alphodelus luteo flore. *Clus. hist. 1. p. 157.*

Lilium luteum, alphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*

β. Lilio-Alphodelus luteus minor. *Tournef. inst. 534. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 494.*

Gelbe Tagblume. *W.*

Habitat in Helvetiae, Sibiriae, Hungariae campis. 24 (v. v.)

2. HEMEROCALLIS *fulva*.

H. foliis linearibus carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exterioribus ramosis. *W.*

H. corollis fulvis. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 7. n. 51.*

Lilio-Alphodelus puniceus. *Clus. hist. 1. p. 157.*

Lilium rubrum, alphodeli radice. *Bauh. pin. 30.*

Phalangium allobrogum majus. *Clus. app. ult. Hort. aich. vern. ord. 9. t. 6. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 496.

Braunrothe Tagblume. W.

Habitat in China. 4 (v. v.)

Specie diversa haec esse videtur, nec tamen differentiam reperi: haec major, illa minor; haec floribus fulvis, illa flavis, haec Maturationis, illa Grossificationis mense floret.

Hemerocallis fulva cultura mutatur in H. flavam, (Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 355.) quod mihi haud credibile videtur; si etiam mutetur color H. fulvae in pallidiorem, remanent tamen characteres constantes. W.

*3. **HEMEROCALLIS lancifolia.**

H. foliis oblongis utrinque attenuatis W.

H. (*lancifolia*) foliis lanceolatis septemnerviis. *Thunb.*

Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 355.

H. (*japonica*) foliis ovato-lanceolatis septemnerviis.

*Thunb. jap. 142. **

Aletris (*japonica*) acaulis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis, floribus spicatis. *Thunb. Act. Ups.*

3. p. 208.

Aletris japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 486.*

t. 34. f. 2.

Lanzenblättrige Tagblume. W.

Habitat in Japonia. 4

*4. **HEMEROCALLIS japonica.**

H. foliis subrotundo-ovatis acuminatis W.

H. (*japonica*) foliis ovatis undulatis multinerviis. *Thunb.*

Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 355.

Jakfan. *Kaempfer amoen. 863. Banks Ic. Kaempfer. t. 11.*

β. H. (*caerulea*) foliis cordatis petiolatis, corollis coeruleis. *Andrews repof. bot. tab. 6. **

Japanische Tagblume. W.

Habitat in Japonia. 4

Folia radicalia petiolata ovata acuminata undulata, costa media multinervia, transversim tenuissime venosa glabra palmaria. Petioli alati membranacei palmares vel paulo ultra. Flores ut H. lancifolia. Thunb. Act. l. c.

665. A C O R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 586.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-petalae, nudae. Stylus 0. Caps. 5-locularis.

1. ACORUS *Calamus.*

A. scapi mucrone longissimo foliaceo. *Ait. Kew. 1. p. 474.*
 Acorus. *Roy. lugdb. 6. Fl. suec. 277. 297. Mat. med. p. 96. Hall. helv. n. 1307. Gmel. sib. 1. p. 1. Scop. carn. n. 426. Pollich. pal. n. 343. Ludw. ect t. 54. Kniph. cent. 9. n. 3. Hoffm. germ. 123. Roth. germ. I. 153. II. 598.*

α. *Acorus vulgaris.*

A. verus f. *Calamus aromaticus officinarum. Bauh. pin. 34. Hort. cliff. 157. Blackw. t. 466.*

Typha aromatica, clava rugosa. Moris. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 4.

Acorum legitimum. Tabern. 642.

β. *Acorus verus.*

A. asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb. 9. Fl. zeyl. 152.*

Calamus aromaticus. Garz. 288. c. fig.

Acorum. Rumph. amb. 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Waambu. Rheed. mal. 11. p. 99. t. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 354.

Gemeiner Calmus. W.

Habitat α. in Europae, β. in Indiae fossis paludosis. 24 (v. v.)

* 2. ACORUS *gramineus.*

A. scapi mucrone spadicem vix excedente. *Ait. Kew. 1. p. 474.*

Grasartiger Calmus. W.

Habitat cultus in China. 24

664. O R O N T I U M.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 587.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-petalae, nudae. Stylus nullus. Folliculi 1-spermi.

1. ORONTIUM *aquaticum.*

O. foliis lanceolato-ovatis. *Ait. Kew. 1. p. 474.*

Orontium. *Amoen. acad.* 5. p. 17. t. 1. f. 3. * *Kalm. it.* 5. p. 54. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 6.

Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 115.

Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 356.

Vuginische Wasserähre. W.

Habitat in Virginiae, Canadae paludibus, scaturiginibus. 4

Radix alte descendens. Scapusteres longus glaberrimus pallidus punctis fuscis. Folia lanceolato-ovata acuminata integerrima glaberrima petiolata. Pedunculus sub spica f. spadice lacteae albedinis. *Amoen. acad.*

Folia sunt venosa secundum iconem in Amoenitatibus a Linnaeo datam. W.

* 2. **ORONTIUM japonicum.**

O. foliis ensiformibus. W.

O. foliis ensiformibus venosis. *Thumb. jap.* 144.

Kiro. *Kaempf. amoen.* 785. *Banks. Ic. Kaempf. t.* 12.

Japanische Wasserähre. W.

Habitat in Japonia. 4

Folia sunt nervosa nec venosa. W.

665. **T A C C A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 588.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 6-petala calyci inferta antherifera. *Stigma* stellatum. *Bacca* sicca 6-angul. polysperma infera.

1. **TACCA pinnatifida.**

T. pinnatifida. *Lin. suppl.* 251. *Forst. pl. esculent. n.* 28. * *Forst. prod. n.* 209.

Leontice (*Leontopetaloides*) foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. *Sp. pl.* 448.

Leontopetaloides. *Anmann Act. petrop.* 3. p. 211. t. 113.

Tacca littorea. *Rumph. amb.* 5. p. 328. t. 114.

Tacca lativa. *Rumph. amb.* 5. p. 324. t. 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 408.

Halbgefiederte Tacca. W.

Habitat in India orientali et Tahiti. 2.
Foliis similis Dracontio polyphylo.

666. C O R Y P H A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1690.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma. Sem. globosum magnum ossium.

1. CORYPHA *unbraculifera.*

C. frondibus pinnato-palmatis, filo laciniis interjecto, spadice erecto. W.

C. frondibus pinnato-palmatis plicatis, petiolis ciliato-spinosis, spadice erecta. *Lamarck. encyclop. 2. p. 150.*

C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis. *Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 594. Roy. lugdb. 4.*

Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist. 1365.*

Codda-pana. *Rheed. mal. 5. p. 1. t. 1-12.*

Großblättrige Schirmpalme. W.

Habitat in India. †

Vix floret ante 50 f. 40, aetatis annum. Rheed. l. c.

Folium amplissimum et maximum in rerum natura. W.

* 2. CORYPHA *rotundifolia.*

C. frondibus palmatis orbiculatis peltatis, spadice nutante. W.

C. frondibus orbiculatis palmato-peltatis radiatim plicatilibus, petiolis ciliato-spinosis, spadice pendulo. *Lamarck. encyclop. 2. p. 151.*

Saribus. *Rumph. amb. 1. p. 42. t. 3.*

Houttuyn Lin. Ess. Syst. 1. p. 65. t. 2. f. 1. 2.

Rundblättrige Schirmpalme. W.

Habitat in Moluccis. †

667. L I C U A L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1691.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-partita. Nect. truncatum fertiforme. Drupa 1-sperma.

* 1. LICUALA *spinosa.*

L. spinosa. *Wurmb. Act. Batav. 2. p. 469. * Thunb.*

*Act. holm. 1782. p. 284. * Thunb. Nov. pl. Gen 5. p. 70.*

Licuala arbor. *Rumph. amb.* 1. p. 44. t. 9. *

Stachliche Strauchpalme. W.

Habitat in Moluccis. †

Palma *pumila orgyalis vix ultra*. Frons *palmata*, laciniis *linearibus apice truncatis dentatis*. Stipes *triquetrus spinosus*. Spadix *erectus ramosus*. W.

*688. T H R I N A X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1686.

Cal. 6-dentatus. *Cor.* o. *Stigma* infundibuliforme obliquum. *Bacca* monosperma.

*1. THRINAX *parviflora*.

T. parviflora. Swartz. prod. 57. *Fl. ind. occid.* 1. p. 614. *

Corypha palmacea, foliis flabelliformibus cum appendiculo ad imum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis. *Brown. jam.* 190.

Kleinblütige Schilfpalme. W.

Habitat in maritimis et aridis Jamaicae, Hispaniolae. †

Palma caudice 10-20 pedali. Frondes flabelliformes palmatae plicatae, laciniis lanceolatis rigidis. Stipites foliis longiores compressi glabri inermes. Spadix erectiusculus 2-3 pedalis ramosus. *Swartz. l. c.*

669. C A L A M U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 589.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

1. CALAMUS *Rotang*.

C. caudice densissime aculeato, aculeis erectis, spadice erecto. W.

C. (petraeus) caule crassissimo fulcato, spinis longis erectis. Loureiro coch. p. 260. *

Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 56. *Fl. zeyl.* 468.

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53. t. 106. f. 1. 2.

Arundo Rotang dicta. *Pisf. mant.* 188.

Fructus cannae de Benghala. *Bauh. pin.* 405.

Thieru Thirel. *Rheed. mal.* 12. p. 121. t. 64. 65.

Palmijuncus Calapparius. *Rumph. amb. 5. p. 88. t. 51.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 585.
 Stein Rotang. W.

Habitat in Indiae sylvis juxta fluenta. †
Folia setis fuscis tecta. Rumph.

* 2. CALAMUS *verus.*

C. aculeis caudicis horizontalibus, spadice erecto, tribus foliolis calycinis longioribus. W.

C. (*verus*) frondibus longissimis, spinis confertis longis, spadice brevi, corolla tripetala. *Loureiro cochin. p. 261.*

Palmijuncus verus. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 54.

Aechter Rotang. W.

Habitat ad fluviorum ripas Indiae orientalis. †

E. radice hujus crescit caudex solitarius nec plures ut in reliquis. Rumph. l. c.

* 3. CALAMUS *Draco.* W.

C. aculeis caudicis adpressis, frondium patentibus, spadice erecto. W.

Palmijuncus Draco. Rumph. amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1.

Drachenblutgebender Rotang. W.

Habitat in India orientali. †

* 4. CALAMUS *niger.* W.

C. aculeis caudicis et frondium horizontalibus, spadice coarctato pendulo. W.

Palmijuncus niger. Rumph. amb. 5. p. 101. t. 52.

Schwarzer Rotang. W.

Habitat in littoribus Indiae orientalis. †

Aculei fusco-nigricantes. Rumph. l. c.

* 5. CALAMUS *viminalis.* W.

C. aculeis caudicis patentibus, frondium distantibus reflexis, spadice nutante. W.

Palmijuncus viminalis. Rumph. amb. 5. p. 108. t. 55.

Schlanker Rotang. W.

Habitat in sylvis humentibus Javae et Celebis. †

* 6. CALAMUS *rudentum.*

C. aculeis caudicis reflexis, spadice divaricato recto. W.

C. (*rudentum*) caule longissimo aequali, spinis inverlis.

Loureiro cochin. p. 260.

Palmijuncus albus. Rumph. amb. 5. p. 102. t. 54.

Weißer Rotang. W.

Habitat in littoribus arenosis Indiae orientalis. †

Hæc est vulgatissima species et per totam Indiam crescens. Rumph. l. c.

*7. CALAMUS *equestris*. W.

C. aculeis caudicis erecto-patentibus, frondium uncinatis, foliolis ellipticis utrinque attenuatis, spadice erecto. W.

Palmijuncus *equestris*. *Rumph. amb. 5. p. no. t. 56. et. t. 57. f. 1.*

Ritter Rotang. W.

Habitat in humidis saxosis Amboinae. †

*8. CALAMUS *Zalacca*.

C. aculeis patentibus, spadice radicali. W.

Calamus *Zalacca*. *Gaert. sem. 2. p. 267. t. 139. f. 1.*

Palmijuncus *Zalacca*. *Rumph. amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2.*

Fructus Baly infulae pyriformis asper. *Bauh. hist. 1. l. 5. p. 401.*

Wurzelblütiger Rotang. W.

Habitat in sylvis humentibus Javae orientalis, Balegae et Bandae. †

Fructus hujus *trispermus*. W.

Periculum feci in distinguendis Calami speciebus a Rumphio delineatis, an characteres sufficient, distinguant autoptae. Calamum scipionum, amarum et dioicum Loureiri non assumpsi ob notas harum specierum incertas. W.

670. I U N C U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 590.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 1-ocularis.

* *Culmis nudis.*

1. IUNCUS *acutus*.

I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucreo diphylo spinoso. *Scop. carn. n. 450. Mill. dict. n. 1.*

I. (*maritimus*) culmo nudo mucronato pungente, panicula involucrata laterali, capsula longitudine calycis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 253. **

I. culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp. 9.*

I. panicula universali culmo breviori infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. *Guett. stamp. 2. p. 412.*

- I. *acutus*, capitulis forghi. *Bauh. hist.* 2. p. 520. *Morif. hist.* 3. p. 252 f. 8. t. 10. f. 15. *Scheuchz. gram.* 538.
- β. *Iuncus* panicula universalis culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media praecipue. *Guett. stamp.* 2. p. 412.
- I. (*acutus*) culmo nudo apice bivalvi, panicula terminali subumbellata, capsula calyce duplo longiore. *Lamarck. eneycl.* 3. p. 253.
- I. *acutus* maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1505. *Morif. ibid. f.* 14. *Scheuchz. gram.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 601.
Spitzige Simse. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Carnioliae *maritimis paludosis.* 4 (v. l.)
2. *IUNCUS conglomeratus.*
- I. culmo nudo stricto, panicula laterali coarctato-capitata. W.
- I. culmo nudo stricto, capitulo laterali *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 278, 298. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. fib.* 1. p. 70. *Pollich. pal. n.* 544. *Leers. herb. n.* 561. t. 13. f. 1. *Fl. dan. t.* 1094. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 398.
- I. caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. herb. n.* 1512.
- I. culmo nudo, tereti; panicula laterali, densa, globosa, sessili. *Scop. carn. ed.* 1. p. 224. n. 2. *ed. 2. n.* 427.
- I. laevis panicula non sparsa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 185.
- I. laevis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 345.
- Iuncus.* *Cam. epit.* 780. *Matthiol. ic.* 1056. laevis *Bauh. hist.* 2. p. 520. *alter. Bauh. pin.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 602.
Kugelrispige Simse. W.
Habitat in Europae borealis *uliginosis.* 4
3. *IUNCUS effusus.*
- I. culmo nudo stricto, panicula laterali effusa, floribus oblongis. W.
- I. culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 279, 299. *Fl. dan. t.* 1096. *Pollich. pal. n.* 345. *Leers. herb. n.* 262. t. 13. f. 2. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 399.
- I. culmo nudo tereti, panicula laterali sparsa. *Scop. carn. ed.* 1. p. 223. n. 1. *ed. 2. n.* 428.

I. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Cron. virg.* 58.

I. panicula arundinacea. *Bauh. hist.* 2. p. 520.

I. laevis panicula sparsa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 241.

Iuncus laevis. *Dod. pempt.* 606. *Tabern.* 249.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 603.

Weitrispige Simse. W.

Habitat in Europae et Americae borealis uliginosis. 4 (v. v.)

*4. IUNCUS *glaucus.*

I. culmo nudo glauco apice inflexo, panicula laterali effusa, ramis elongatis, floribus acuminatis. W.

I. (*glaucus*) culmo striato glauco, basi stipulis fuscis, panicula laterali sparsa. *Sibthorp. oxon.* p. 113. *Fl. dan.* t. 1159

Iuncus inflexus. *Leers. herb. n.* 263. t. 13. f. 3. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 154. *II.* 400.

Iuncus acutus. *Raj. synop.* 432.

Graue Simse. W.

Habitat in Germaniae, Angliae udis. 4 (v. v.)

5. IUNCUS *inflexus.*

I. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Scop. carn.* 2. n. 429.

I. culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.

I. acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 134. *Morif. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. *Barr. ic.* 204.

I. foliaceus. *Bauh. hist.* 2. p. 221.

Iuncus 3. *Dod. cer.* 265.

β. I. acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345. n. 5. 6.

γ. I. panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.

I. acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 604.

Gebogene Simse. W.

Habitat in Europa australi. 4.

Culmi suprema pars non est teres, sed folii ad instar compressus. W.

*6. IUNCUS *arcticus.* W.

I. culmo nudo stricto, umbella laterali, pedunculis multifloris, floribus sessilibus. W.

I. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Fl. dan. t.* 1095.

Nördliche Simse. W.

Habitat in alpibus Norvegiae, Lapponiae. 24

Abunde distinctus a J. lacquini, cui simillimus, culmo nudo nunquam folioso. W.

7. IUNCUS *filiformis.*

I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. suec.* 230, 500. *Gmel. sib.* 1. p. 71. *Gort. ingr.* 51. *Bill. dict. n.* 2. *Roth. germ. I.* 159. *II.* 401. *Leers. herb. n.* 264. *t.* 13. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 124.

I. culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. helv. n.* 1513.

I. parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. p. 432. *Fl. lapp.* 118. *Pluk.* 200. *t.* 40. *f.* 8.

I. laevis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 547. *t.* 7. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 605.

Fadenförmige Simse. W.

Habitat in Europae vliginoso-paludosis turfosis. 24 (v. l.)

*8. IUNCUS *capillaceus.*

I. culmo nudo capillaceo, panicula laterali brevissima, capsulis calyce majoribus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 255. *

Haarförmige Simse. W.

Habitat in Brasilia prope Monte-Video.

Culmus capillaris ut in Scirpo aciculari sed multo longior, cespitosus, nudus debilis, 6-10 uncias longus. Panicula parva lateralis sessilis dichotoma 5 f. 6 linearis. Flores 7-10, in binis paniculae ramis sessiles. Capsula ovata valde obtusa calyce parum longior. Lamarck. l. c.

9. IUNCUS *grandiflorus.*

I. culmo nudo unifloro, foliis teretibus, foliolis calycinis lineari-subulatis longissimis inaequalibus. *Lamarck. e. cycl.* 3. p. 255. *

I. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Lin. suppl.* 209.

I. folio tereti, flore solitario terminali subnudo. *Forst. Comment. Goett.* 9. p. 27. *t.* 5. *

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 624.

Großblütige Simse. W.

Habitat in freto Magellanico inque Tierra del Fuego. 4
(v. l.)

Gramen *vix pedale glaberrimum.* Culmus *teres basi vaginis tectus.* Folium *unicum teres subulatum rectum culmo longius.* Flos *culmum terminans unicus magnus erectus.* Valvulae *calycinae erectae acutae, alternae breviores, pollicares.* Stamina *et Pistilla valvulis calycinis breviora.*

* 10. IUNCUS *magellanicus.*

I. culmo nudo unifloro, foliis planiusculis angustissimis culmo longioribus, flore laterali. *Lamarck. encycl.* 3. p. 255. *

Magellanische Simse. W.

Habitat in freto Magellanico.

Radix *non repens.* Culmi *filiformes angulosi nudi uniflori sex vel octo-pollicares.* Folia *radicalia plana subcarinata stricta glabra culmo longiora.* Infrā *culmi apicem est flos unicus sessilis 6 lineas longus squama parva lineari-subulata suffultus.* Foliola *calycina atra albo-marginata.* Filamenta *6 brevissima.* Antherae *lineares calyce breviores.* Germen *subrotundum atrum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *3 capillacea.* *Lamarck. l. c.*

* 11. IUNCUS *rubens.* †

I. culmo nudo basi vaginis vestito, involucre spathaceo multifloro terminali. *Lamarck. encycl.* 3. p. 255.

Rothe Simse. W.

Habitat in Brasilia prope Monte-Video.

Culmus *sesquipedalis teres nudus, basi squamis vaginantibus alternis numerosis tectis, apice foliis binis nucialibus rubicundis spathaceis instructus.* Inter *folia dicta est fasciculus capitulorum, unilateralis.* Capitula *sunt e floribus binis vel tribus composita, et squamis totidem longitudine fere florum munita.* Flores *non examinavi.* *Lamarck. l. c.*

12. IUNCUS *trifidus.*

I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. suec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 45. *Oed. dan.* 107. *Scop. caru. n.* 432. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ.* 159. II. 401.

I. monanthos. *Jacq. obs. n.* 33. t. 4. f. 1.

I. acumine reflexo trifidus. *Hall. helv. n.* 1515.

I. acuminè reflexo, minor et trifidus. *Bauh. pin.* 12.
prodr. 22. t. 22. *theatr.* 186.

Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 606.

Dreytheilige Simse. W.

Habitat in alpinis Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis.

2 (v. f.)

15. IUNCUS *squarrosus*.

I. culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec.* 282, 302. *Pollich. pal. n.* 346. *Oed. dan. t.* 430. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 154. *II.* 402.

I. (*Sprengelii*) culmo subtriquetro canaliculato, foliis linearibus canaliculatis, corollis acutis, capsulis obtusis, bractea panicula multo minori. *Willd. prod. n.* 394. t. 4. f. 8. *

I. rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. *Hall. helv. n.* 1317.

I. foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.

I. montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.* 121.

Juncus adfinis panicula laxa, seu longioribus pediculis infidente. *Scheuchz. agrost.* 350. R.

Gramen junceum, foliis et spica junci. *Bauh. pin.* 5. *Morif. hist.* 3. p. 225. t. 9. f. 13.

Gramen junceum, semine acuminato. *Loef. pruss.* 15. t. 29.

Gramen junceum maritimum. *Lob. ic. p.* 18. *Hall. R.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 601.

Sparrige Simse. W.

Habitat in Europae borealis cespitosis. 2 (v. v.)

Totus rigens foliis patentibus.

* 14. IUNCUS *capitatus*.

I. culmo nudo filiformi, capitulo terminali sessili subfoliario involuocrato. W.

I. (*gracilis*) culmo nudo erecto filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involuocro subpentaphyllo. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 402. *

I. (*ericetorum*) culmo nudo filiformi, foliis linearibus canaliculatis, capitulo subrotundo sessili terminali triphylo. *Pollich. pal. n.* 350.

I. (*mutabilis*) humilis cespitosus, culmis subfoliosis, foliis
Linnaei Spec. Plant. P. II. O

liis canaliculatis, floribus congestis sessilibus. *Cavanic. 3. p. 49. t. 296. f. 2. (exclusis synonymis.)*

- I. foliatus minimus. *Bauh. hist. 2. p. 523. Rupp. Jen. 146 p. 1. (capitatus) foliis setaceis, capitulis terminali alari que subfoliosis, petalis acutis integris pericarpio aequalibus. Weigel obs. 28. t. 2. f. 5. * (exclusis synonymis Halleri, Scheuchzeri et Dillenii.)*

Kopfförmige Simse. W.

Habitat in glareosis subudis Germaniae, Hispaniae. ☉
(v. v.)

* 15. IUNCUS *capensis.*

I. culmo aphylo compresso, capitulis sessilibus pedunculatisque. *Thunb. prod. 66.*

I. (*cymosus*) culmo nudo, foliis planis, panicula terminali cymosa, involucreo bivalvi. *Lamarck. encycl. 3. p. 256?*

Capische Simse. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* * *Culmis foliosis.*

16. IUNCUS *punctorius.*

I. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Lin. suppl. 208.*

I. culmo aphylo tereti, folio subulato, panicula composita coarctata. *Thunb. prod. 66.*

Stechende Simse. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Culmus bipedalis et ultra teres laevis. Folia radicalia nulla, sed membranae duae, rudimenta foliorum. Folium caulinum unicum culmo simile sed paulo longius strictum mucronatum pungens intus articulatum. Panicula terminalis arcte conglomerata in aliquot glomeris e gluma exortos. Affinitas I. articulati sed omnia robustiora ut reliqua taceam.

17. IUNCUS *nodosus.*

I. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Sp. pl. 466.*

I. foliosus minor, pericarpis ovatis, americanus. *Grou. virg. 15.*

Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis. *Pluk. alm. 179. t. 92. f. 9.*

Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Morif. hist. 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 608.

Knotige Simse. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. l.)

Simillimus I. articulato, sed Flores magis capitati: capitulis rarioribus, majoribus et paniculae rami simplices, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.

18. IUNCUS articulatus.

I. culmo adscendente, foliis nodoso-articulatis compresso-teretibus, panicula composita, foliolis calycinis aequalibus obtusiusculis. W.

I. foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. suec. 285, 303. Gmel. sib. 1. p. 69. Scop. carn. n. 451. Leers. herb. n. 265. t. 13. f. 6. Fl. dan. t. 1097.*

α. Iuncus aquaticus.

I. foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helv. n. 1322. Pollich. pal. n. 347.*

I. (*aquaticus*) culmo folioso decumbente, foliis articulato-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. *Roth. germ. I. 155. II. 405.*

I. (*obtusiflorus*) foliis nodoso-articulatis, floribus obtusis. *Hoffm. germ. 125. Ehrh. gram. 76.*

I. foliis articulosis, panicula inaequali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb. 43.*

I. foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst. 247. Fl. lapp 120.*

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. Scheuch. gram. 331.*

β. Iuncus alpinus. *Villars. delph. 2. p. 235.*

I. foliis sessilibus articulatis, panicula simplici, glumis aristatis. *Hall. helv. n. 1321.*

-Iuncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram. 335.*

γ. Iunci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen. 58. n. 1. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 609.

Gegliederte Simse. W.

Habitat in Europae aquosis. 4 (v. v.)

19. IUNCUS sylvaticus.

I. culmo erecto, foliis nodoso-articulatis teretibus, panicula supradecomposita, foliolis calycinis aristatis interioribus longioribus. W.

I. (*sylvaticus*) culmo folioso erecto, foliis teretibus ar-

ticulato-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. *Roth. germ. I. 155. II. 405.*

I. (*acutiflorus*) foliis nodoso-articulatis, floribus acutis. *Hoffm. germ. 125. Ehrh. gram. 66.*

I. foliis articulatis teretibus panicula repetito-ramosa. *Hall. helv. n. 1323.*

Juncus articulatus γ. *Sp. pl. 465.*

Gramen junceum folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin. 5. theatr. 75.*

Gramen junceum articulatum palustre erectum et elatius. *Morif. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1.*

β. Gramen junceum folio articuloso cum utriculis. *Bauh. prod. 12. Scheuch. gram. 333.*

Wald Simse. W.

Habitat in Europae nemoribus humidis. 24 (v. v.)

* 20. IUNCUS *subverticillatus*.

I. culmo decumbente, foliis setaceis, floribus glomeratis verticillatis, glomerulis foliosis. W.

α. culmo decumbente radicante.

I. (*uliginosus*) culmo folioso repente, ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulato-nodosis. *Roth. germ. I. 155. II. 405. Fl. dan. t. 817.*

I. (*subverticillatus*) culmo subdichotomo, foliis subulato-subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Wulffen in Jacq. Collect. 3. p. 51. **

I. caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis ad ramos sessilibus. *Hall. helv. n. 1320.*

Juncoides cauliculis paleaceis glomeratis, folio varians. *Scheuch. agrost. 330. t. 7. f. 10.*

Gramen junceum minimum paniculis foliaceis. *Morif. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.*

Gramen junceum aquaticum, capitulis cum foliis capillaceis simul ortis proliferum. *Pluk. almag. 179. t. 32. f. 3.*

β. culmo erecto humiliore.

I. (*supinus*) culmo dichotomo, foliis canaliculatis filiformibus, capitulo triphylo. *Moench hass. n. 296. t. 5. **

Roth. germ. I. 156. II. 409. Hoffm. germ. 125. Fl. dan. t. 1099. exclusis synonymis.

Wirtelblütige Simse. W.

Habitat in Europa boreali α. locis uliginosis, β in siccioribus. 24 (v. v.)

Juncus supinus Moenchii haud diversus videtur; differt tantum culmo erecto et foliis minoribus. W.

21. IUNCUS *Tenageja*.

I. culmo ramofo paniculato, floribus folitariis feffilibus, petalis ovato-oblongis, capfula subglobofa. *Lin. fuppl.* 208. *Fl. dan. t.* 1160. *Roth. germ. I.* 156. *II.* 409. *Hoffm. germ.* 125.

I. foliaceus humilior paleaceis calyculis. *Dill. giff. III.*

I. annuus, floribus per ramulos fparfis. *Vaill. parif. t.* 20. *f.* 1.

Jährige Simfe. W.

Habitat in Germaniae, Galliae paludibus exficcatif. ☉
(v. l.)

22. IUNCUS *bulbofus*.

I. culmo compreffo indivifo, foliis linearibus canaliculatis, corymbo terminali, calycinis foliolis obtufis capfula subrotunda obtufa brevioribus. W.

I. foliis linearibus canaliculatis, capfulis obtufis. *Fl. fuec.* 284, 304. *Mees. frif.* 160. *Oed. dan.* 431. *Pollich. pal. n.* 348. *Leers. herb. n.* 266. *t.* 13. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 125. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 406.

I. *compreffus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capfulis ovatis, culmo compreffo. *Jacq. vind.* 235.

I. foliis carinatis, panicula fparfa, fructu globofa. *Hall. helv. n.* 1318.

I. culmo indivifo, floribus corymbofis, foliis linearibus canaliculatis. *Weig. obf. bot. p.* 29.

I. foliis linearibus canaliculato-concavis, capfulis triangularibus. *Guett. ftamp.* 154.

I. foliis angulatis, culmo fubnudo, panicula terminali prolifera, capfulis ovatis. *Roy. lugdb.* 45.

I. parvus cum pericarpis rotundis. *Bauh. hift. 2. p.* 522.

I. repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.

I. forghi capitulis et Milii capitulis. *Barrel. ic.* 747. *n.* 11. *Gmel. fib. 1. p.* 67. *t.* 17. *f.* 2. *sec.* *Hall. R.*

Gramen junceum, junci fparfa panicula. *Morif. hift. 3. p.* 227. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 611.

Knollige Simfe. W.

Habitat in Europae pascuis fertilibus et ad vias. 24
(v. v.)

Radix repens, denfa. Culmi fliformes, fubcomprefsi.

Folia linearia, laevia, fubtus convexa et ftriata, fupra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi.

Corymbus communis et partiales inaequales. Capsulae ovatae, fuscae, nitidae.

* 25. IUNCUS tenuis. W.

I. culmo teretiusculo indiviso, foliis linearibus canaliculatis, corymbo terminali, calycinis foliolis acuminatis capsula triquetra obtusa longioribus. W.

Schlanke Simse. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. l.)

Culmus dodrantalis teretiusculus subcompressus basi foliosus. Folia ut in praecedente. Flores ut in praecedente sed duplo majores et rami laterales corymbi magis elongati. Foliola calycina lanceolata acuminata capsula paulo longiora. Capsula triquetra truncato-obtusa. W.

24. IUNCUS bufonius.

I. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb. 43. Fl. suec. 283, 305. Gort. ingr. 52. Pollich. pal. n. 349. Gmel. sib. 1. p. 67. n. 30. Leers. herb. 267. t. 13. f. 8. Scopol. carn. n. 433. Hoffm. 125. Roth. germ. I. 156. II. 408.*

I. caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. helv. n. 1519.*

I. palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen. 130. Flor. lapp. 122.*

I. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, petalis mucronatis margine scariosis pericarpio longioribus. *Weig. obs. bot. p. 29.*

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram. 327.*

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin. 7. theatr. 100.*

Gramen junceum bufonium. *Tabern. 225.*

Gramen erectum latifolium. *Barrel. ic. 263.*

Holosteum. *Lob. ic. 18.*

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram. 329. Bauh. pin. 99.*

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram. 328.*

δ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic. 264. minus. Ej. ic. 265.*

ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin. 7. prodr. 64. theatr. 101. hist. 2. p. 510.*

Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. Raj. angl. 5. p. 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 613.

Kröten Simse. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. v.)

Pinheaded cobweb mushroom. *Pet. gaz. 51. f. 7. hujus infans, paucis lecta.*

* 25. IUNCUS *cephalotes*. †

I. culmo aphylo tereti, foliis canaliculatis, capitulis subumbellatis. *Thunb. prod. 66.*

Knopfbliätige Simse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

26. IUNCUS *stygius*.

I. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. *Sp. pl. 467.*

*Smith. ic. ined. 3. p. 55. t. 55.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 614.

Schwedische Simse. W.

Habitat in Sueciae paludibus, caespitosis sylvaticis profundis. 4 (v. l.)

Culmi spithamei, simplices. Folia lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, laevia, tria: α. ad radicem. β. in medio culmi. γ. culmum instar spathae terminans. Pedunculi duo, terminales: Gluma biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Petala exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascens; interiora pallida. Stamina filiformia. Antherae flavae. Germen majusculum. Stylus albus. Stigmata tria, reflexa.

27. IUNCUS *Iacquinii*.

I. (*biglumis*) folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. 63. Iacq. vind. 237. t. 4. f. 2. austr. 3. t. 221.*

I. (*nigricans*) culmo simplici unifolio, floribus glomerato-fasciculatis atro-fuscis terminalibus. *Lamarck. encycl. 3. p. 260.**

I. caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 1316*

I. alpinus capitulo glomerato et nigro splendente. *Scheuch. it. 1. p. 40. t. f. 2.*

Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuchz. gram. 323. t. 7. f. 9. bene. Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 615.

Jacquinsche Simfe. W.

Habitat in Schneeberg Austriae, Alpibus Helvetiae. 4 (v. l.)

Caulis folio unico, saepius elongato. Flores in capitulum, fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propriisque fuscis excepti, sextuplo majores quam in I. biglumi, a quo diversissimus.

28. IUNCUS *biglumis*.

1. folio subulato, gluma biflora terminali. *Amoen. acad.*
2. p. 266. t. 5. f. 5. * *Fl. suec.* 2. n. 307. *Oed. dan. t.*
120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 616.

Zweyblütige Simfe. W.

Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 4 (v. l.)

Planta faciem gerit Schoeni ferruginei.

29. IUNCUS *triglumis*.

1. foliis planis, gluma triflora terminali. *Gmel. sib.* 1.
p. 67. n. 29. *Oed. dan. t.* 132. *Fl. suec.* 286, 306.

1. caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminalibuster-
nis. *Hall. helv. n.* 1314.

1. gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t.
10. f. 5.

1. exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12.
prodr. 22. *theatr.* 185. *Rudb. elyf.* 1. p. 103. f. 8.

Scirpus minimus capitulo squamoso brevior et crassior
fulco. *Scheuchz. gram.* 366. *ex suspitione Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 616.

Dreyblütige Simfe. W.

*Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rasta-
diensi.* 4 (v. l.)

30. IUNCUS *pilosus*.

1. foliis planis pilosis, corymbo subsimplici, pedunculis
unifloris nutantibus, calycinis foliolis capsula brevioribus
ovatis acutis. W.

1. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. suec.* 287,
308. *Pollich. pal. n.* 351. *Leers. herb. n.* 268. t. 13. f.
10. *Roth. germ. I.* 156. *II.* 410.

1. (*vernalis*) foliis planis pilosis, pedunculis simplicibus,
inferioribus reflexis. *Hoffm. germ.* 126.

1. (*vernalis*) foliis planis pilosis apice callosis, panícula
subduplicata, floribus solitariis longe pedicellatis, pe-
rigonii foliolis subaequalibus aristulatis, capsula tri-
sperma vix longitudine perigonii. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 137.

- I. (*luzulinus*) foliis pilosis strictis floribus rotundis solitariis. *Villars. delph. 2. p. 235.*
- I. foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. helv. n. 1325.*
- I. foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb. 43.*
- Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin. 7. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. **
- Gramen rore lucidum nemorense f. *Luzulae.* *Bauh. hist. 2. p. 492.*
- Gramen hirsutum nemorosum. *Lob. ic. 16.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 617.*
- Haarige Simse. W.
- Habitat in sylvis Europae verno tempore. 4 (v. v.)*

* 51. IUNCUS *maximus.*

- I. foliis planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis elongatis divaricatis subtrifloris, calycinis foliolis aristatis longitudine capsulae. W.
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, paniculae ramosae floribus subternis subsessilibus. *Retz. prod. Fl. Scand. ed 2. n. 454. Fl. dan. 441.*
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima, floribus fasciculatis. *Roth. germ. I. 157. II. 411. Hoffm. germ. 126.*
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, panicula triplicata diffusa, floribus binis f. ternis subsessilibus, perigonii valvulis subaequalibus aristatis, capsula trisperma perigonio paulo longiore. *Ehrh. Beit. 6. p. 139.*
- I. (*latifolius*) foliis planis lanceolatis pilosis, culmeis sensim minoribus, paniculis supradecompositis cymoso-corymbosis folio longioribus, pedunculis umbellato-subtrifloris, foliolis calycum aequalibus. *Wulffen. in Jacq. Collect. 3. p. 59. **
- Iuncus sylvaticus. *Curt. lond.*
- Iuncus pilosus. *Villars. delph. 2. p. 254.*
- I. foliis planis hirsutis, floribus paniculatis fasciculatis. *Hall. helv. n. 1324.*
- Iuncus pilosus δ . *Sp. pl. 468.*
- Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram. 517.*
- Gramen hirsutum latifolium maximum juncea panicula. *Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.*
- Gramen *Luzulae* maximum. *Bauh. hist. 2. p. 295.*

Gröfste Simfe. W.

Habitat in montosis sylvaticis Germaniae, Bohemiae, Carinthiae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Daniae. 24 (v. f.)

* 52. IUNCUS *spadiceus*.

I. foliis planis glabris, vaginis pilosis, corymbo decomposito divaricato, pedunculis subquadrifloris, calycinis foliolis mucronatis capsula acuta brevioribus. W.

I. (*spadiceus*) foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Villars. delph. 2. p. 256. t. 6. Allion. pedem. n. 2083.*

Iuncus pilosus β . *Sp. pl. 468.*

I. foliis gramineis panicula laxa, petalis mollibus breviter aristatis. *Hall. helv. n. 1326.*

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram. 312. t. 6. optima. Scheuch. it. 6. p. 458.*

Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic. 748?*

Braunblütige Simfe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 24 (v. f.)

Pedunculi trij. quadriflori, sed flores brevissime pedicellati, nec sessiles in pedunculo communi ut in praecedente. W.

* 53. IUNCUS *luteus*.

I. foliis planis, vaginisque glabris, corymbo composito conferto, pedunculis multifloris, calycinis foliolis acutiusculis splendentibus. W.

Iuncus luteus. *Allion. ped. n. 2085. Villars. delph. 2. p. 235. t. 6. **

Iuncus campestris ϵ . *Sp. pl. 469.*

I. foliis planis glabris, spicis oblongis pluribus. *Ger. prov. 140. n. 11.*

I. foliis planis laevibus, panicula nuda umbellata flava. *Hall. enum 257.*

I. planifolius glaber, panicula nitente, floribus obtusis. *Hall. helv. n. 1329.*

Iuncoides latifolium alpinum glabrum panicula lutea splendente. *Scheuch. gram. 314.*

Gelbe Simfe. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Galliae. 24 (v. f.)

Distinctissimus jam floribus egregie flavis. Capsulas non vidi. W.

* 54. IUNCUS *parviflorus*.

I. foliis planis vaginisque glabris, corymbo decomposito erecto, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acutis muticis. W.

I. (*parviflorus*) foliis planis nudis, paniculae ramosae floribus solitariis pedicellatis. *Retz. prod. Fl. Scand. ed. 2. n. 434. excluso synonymo Scheuchzeri.*

I. (*parviflorus*) foliis planis nudis, panicula triplicata diffusa, floribus solitariis pedicellatis, perigonii valvulis subaequalibus aristulatis, capsula trisperma perigonio paulo longiore. *Ehrh. Beit. 6. p. 139. exclusis synonymis.*

Iuncus pillosus γ . *Sp. pl. 468.*

I. foliis planis, culmo paniculato floribus sparsis. *Fl. lapp. 124.*

Iuncus pilosus β . *Fl. suec. ed. 2. n. 308.*

Kleinblütige Simse. W.

Habitat in alpihus Lapponiae. 24 (v. l.)

Planta *distinctissima a I. spadiceo*: foliis *latioribus*, vaginis *glabris*, corymbo *non divaricato*, floribus *minoribus pedunculatis*, calycibus *acutis nec mucronatis*, *totoque habitu.* *Clarissimi Viri Linnaeus, Retzius et Ehrhart hunc cum I. spadiceo confuderunt.* W.

55. IUNCUS *ferratus*.

I. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Lin. suppl. 208.*

I. foliis ensiformibus ferratis, paniculae vaginis perfoliatis. *Thunb. prod. 66.*

Gefägte Simse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi foliosi teretes crassitie digiti minoris, longitudine quadri-f. sexpedales. Folia alterna graminea duriora laevia subnervosa serrata longitudine vix culmi. Panicula conglomerata minus patula, floribus sparsis conglomeratis. Affinitas I. pilosi, sed I. acuto longe major.

* 36. IUNCUS *albidus*.

I. foliis planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis subquadrifloris, calycinis foliolis mucronatis, interioribus paulo longioribus, radice fibrosa. W.

I. (*albidus*) foliis pilosis acuminatis planis, corymbis fo-

lio brevioribus, pedunculis subtrifloris. *Hoffm. germ.* 126.

I. (*angustifolius*) foliis planis pilosis, paniculis supradecompositis cymosis folio brevioribus, floribus umbellato-subtrifloris, foliolis calycum subaequalibus. *Wulfen in Jacq. Collect.* 3. p. 56. *

I. (*nemorofus*) foliis planis pilosis, floribus fasciculatis. *Pollich, pal. n.* 352.

I. (*leucophobus*) foliis planis pilosis, panicula triplicata diffusa, floribus binis, ternis, s. quaternis, subsessilibus, perigonii valvulis subaequalibus lanceolatis acutis non aristatis, capsula trisperma perigonio paulo brevior. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 141.

Juncus niveus. *Leers. herb. n.* 269. *t.* 13. *f.* 6. *Moench. haff. n.* 299. *Roth. germ. I.* 157. *II.* 413.

Juncus pilosus s. *Sp. pl.* 468.

I. foliis gramineis, floribus umbellatis, petalis aequalibus. *Hall. helv. n.* 1327.

Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prod.* 16. *theatr.* 105. *Morif. hist.* 3. p. 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.

Gramen luzulae medium. *Bauh. hist.* 2. p. 493.

Weißliche Simse. W.

Habitat in montosis nemorosis Germaniae, Helvetiae. 4. (v. v.)

37. IUNCUS *niveus*.

I. foliis planis pilosis, corymbo composito, pedunculis subquinquefloris, calycinis foliolis acutis, interioribus duplo longioribus, radice repente. W.

I. foliis planis subpilosius, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *Sp. pl.* 468.

I. foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 1328.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320. *t.* 7. *f.* 7.

Gramini Luzulae affine, flore albo. *Bauh. hist.* 2. p. 492. *Hall. R.*

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 105. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 59.

Schneeweisse Simse. W.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhaeticis, Montspelii. 4 (v. l.)

58. IUNCUS *campestris*.

I. foliis planis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis capsula longioribus. W.

I. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. suec.* 288, 309. *Pollich. pal. n.* 355. *Gmel. sib. 1. p.* 64. *Scop. carn. n.* 434. *Leers herb.* 270. *t. 13. f. 5.* *Hoffm. germ.* 126. *Kniph. cent. 12. n.* 66. *Roth. germ.* I. 157. II. 414.

I. foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. helv. n.* 1330.

I. foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.

I. villosus; capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.

Iuncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.

Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin. 7. theatr.* 103.

Gramen exile hirsutum cyperoides. *Lob. ic.* 15. R.

β. Iuncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t. 10. f. 2.*

γ. Iuncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.

Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin. 7. theatr.* 104.

δ. Iuncoides montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis et splendentibus. *Mich. gen.* 42.

ε. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. *p.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 620.

Feld Simse. W.

Habitat in Europae pascuis siccioribus. 4 (v. v.)

* 39. IUNCUS *sudeticus*. W.

I. foliis planis glabris vaginis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis longitudine capsulae. W.

Iuncus spicatus. *Krocker. files. n.* 559. *t.* 52. *

Iuncus campestris n. *Sp. pl.* 469.

Iuncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo supra eandem erecto et longius producto. *Mich. gen.* 42.

Schwarze Simfe. W.

Habitat in sudetis Silesiae summis humidis. 4 (v. l.)

Affinis praecedenti, a quo tamen diversus. W.

40. IUNCUS *spicatus.*

I. foliis planis, spica racemosa nutante: *Fl. lapp.* 125.
t. 10. f. 4. Fl. suec. 289, 310. *Oed. dan t.* 270.

I. alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91. *Mich. nov. gen. p.* 42. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 622.

Aehrentragende Simfe. W.

Habitat in Lapponiae alpibus. 4 (v. l.)

Iuncus pediformis Villars delph. 2. p. 258. *t. 6. mihi ignotus; videtur vix ab hoc differre.* W.

671. RICHARDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 591.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica.

Sem. 3.

1. RICHARDIA *scabra.*

R. scabra. *Sp. pl.* 470.

Richardia. *Houtt. mfs.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 358.

Scharfe Richardie. W.

Habitat in Vera Cruce. 4

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pili rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra. Flores in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Corollulae ut in Asperulis, tenues, longae, sed sexfidae et fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce numero et caeteris.

672. DUROIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 592.

Cal. superus cylindricus truncatus. *Cor.* tubus cylindricus; *Limbo* 6-partito tubi longitudine. *Pomum* hispidum.

1. DUROIA *Eriopila.*

D. Eriopila. *Lin. suppl.* 209.

Anonyma *Merian. surin. t. 43?*
 Marmolade doofees boom *Surinam.*
 Rauchfrüchtige Duroie. W.
Habitat in Surinamo. Dalberg. †

Arbor ramis crassis inaequalibus, apice hirsutis.
 Folia terminalia opposita approximata plura subpetio-
 lata spithamaea obovata integerrima obtusiuscula co-
 stata, supra pubescentia, subtus reticulata. Petioli
 brevissimi hirsuti. Flores terminales ramorum sessiles
 congesti plures multi abortientes. Corollae similes *Isf-
 mini Sambac albae*. Fructus magnitudine ovi *Gallo-
 paponis paulo major sphaericus densissime pilosus, pi-
 lis erectis brumeis, calyce excavato umbilicatus.*
 Fructus bene sapidus et pro mensis *Surinamensium* gratus.

673. A C H R A S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 593.

Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida: squamis
 totidem alternis interioribus. Pomum 10-
 loculare. Sem. solitaria hilo marginali, api-
 ceque unguiculato.

1. ACHRAS dissecta.

A. floribus conferis, corollis octodecimfidis, foliis obo-
 vatis emarginato-retusis. *Forst. pl. escul. n. 13.* Forst.
 prod. n. 155.*

A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-
 retusis. *Lin. suppl. 210.*

A. (*Balata*) foliis ovato-oblongis subtus cinereis, fructu
 viridi olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 308.*

Manil-Kara. *Rheed. mal. 4. p. 53. t. 25.*

Ausgerandeter Breyapfel. W.

*Habitat in insulis Philippinis et Amicorum praecipue
 in Tonga-Tabu, nunc etiam in Malabaria, Gujana et
 in insula Mauritii. †*

Habitus similis congeneribus. Ramuli crassi teretes
 et tuberculati cicatricibus pedunculorum petiolorum
 que apice foliiferi et floriferi. Folia sparsa approxi-
 mata petiolata glaberrima integerrima, subtus rachide
 costata erecta. Pedunculi ex omnibus foliorum axillis
 solitarii dependentes uniflori.

2. ACHRAS *mammofa*.

A. floribus folitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Sp. pl.* 469.

Achras (*Zepota major*) floribus pentandris. *Iacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.

A. fructu maximo ovato, feminibus paucioribus oblongis turgidis. *Brown. jam.* 5. p. 201.

Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 2. p. 124. t. 218.

Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris et venosis margine aequali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus laevis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 423.

Brüstenförmiger Breyapfel. W.

Habitat in America meridionali; Cuba, Iamaica, Carthagenae. †

3. ACHRAS *Sapota*.

A. floribus folitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 470. *Swartz. obs.* 128. *

A. (*Zapota*) floribus hexandris. *Iacq. amer.* 57. t. 41.

Achras. *Loefl. ic.* 186.

Sapota fructu ovato majore. *Plum. gen.* 45.

Achras fructu elliptico scabro majore. *Brown. jam.* 200. t. 19. f. 3.

6. Achras (*Zapotilla*) brachiatus diffusus, fructu subrotundo, cicatricula mucrone breviori. *Brown. jam.* 2. p. 200. *Iacq. l. c.*

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 171. t. 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.

Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 45.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. t. 169. f. 2. *Raj. dendr.* 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 425.

Gemeiner Breyapfel. W.

Habitat in America meridionali. †

Fructus putrescere incipiens praefertur *Bromeliae Ananas.* *Iacq.*

674. P R I N O S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 594.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata. Bacca 6-sperma.

1. PRINOS *verticillatus.*

P. foliis obovato-lanceolatis acuminatis duplicato-ferratis, venis subtus pilosiusculis. W.

*P. foliis longitudinaliter ferratis. Mill. dict. n. 1. Du Roi herbk. 2. p. 157. Wangenh. amer. 97. * Willd. arb. 256. **

*Prinos. Gron. virg. 39. **

Alcanna major latifolia dentata. Munt. phyt. 215. t. 51.

Aquifolium foliis deciduis. Duham. arb. 1. p. 62. t. 23.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 1. p. 450.

Virginische Winterbeere. W.

Habitat in Virginiae paludibus. † (v. v.)

An dioica, ut Gron. virg. 2. p. 54. ?

Variat flore 7-raro 8-fido cum staminibus 7 vel 8. Du Roi.

* 2. PRINOS *montanus.*

*P. foliis ovatis ferratis utrinque nitidis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 622. **

P. foliis ovatis margine ferratis, floribus hexandris, pedunculis axillaribus. Swarz. prod. 58.

Berg Winterbeere. W.

Habitat in fruticetis montium altissimorum Jamaicae. †

* 3. PRINOS *dioicus.*

*P. foliis oblongo-ovatis subserratis glabris coriaceis, pedunculis axillaribus subunifloris, floribus dioicis tetrandris. Vahl. eclog. 2. p. 25. t. 14. **

Getrennte Winterbeere. W.

Habitat in insula Montserrat. †

* 4. PRINOS *nitidus.*

*P. foliis oblongo-ovatis serratis nitidis membranaceis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. Vahl. eclog. 2. p. 26. **

Vierfädige Winterbeere. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Affinis P. dioicae, differt: ramis floriferis tenuioribus fuscis nec albidis, foliis tenuioribus magis lucidis, basin versus plerumque angustatis et acutis, peduncu-

Linnaei Spec. Plant. P. II.

lis paucioribus, omnibus unifloris, floribus duplo majoribus hermaphroditis. Vahl. l. c.

5. PRINOS glaber.

P. foliis lanceolatis obtusiusculis glabris apice serratis. Ait. Kew. 1. p. 478.

P. foliis apice serratis. Sp. pl. 471. Waugenh. amer. 97. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 431.

Canadische Winterbeere. W.

Habitat in Canada, Kalm. 5 (v. l.)

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, confitentibus glabris, versus apicem serraturis utrinque saepius binis, acutis, facie ferme Myricae. Pedunculi axillares, parvi, saepius triflori. Flores non vidi.

Pedunculi uniflori axillares solitarii gemini vel terni. Calyx et Corolla ut in praecedentibus. W.

*6. PRINOS lucidus.

P. foliis ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis.

Ait. Kew. 1. p. 478.

Glänzende Winterbeere. W.

Habitat - - - 5.

*7. PRINOS Sideroxyloides.

P. foliis subrotundis integerrimis. Swartz. prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 624. *

Rundblättrige Winterbeere. W.

Habitat in insulis Caribaeis: St. Christophori, et Montserrat in monte sulphuris. 5

*675. COSSIGNEA.

Inff. Gen. ed. Usteri. 275.

Cal. inferus, 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala.

Capf. 5-locul. apice dehiscens, loculis subtripermis.

*1. COSSIGNEA triphylla.

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis. W.

Coffinia (triphylla) foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis oblongis obtusis. Lamarck. encyclop. 2. p. 132. t. 256. *

Dreyblättrige Cossignie. W.

Habitat in insula Borbonia. 5

* 2. COSSIGNEA *pinnata*.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis lanceolatis emarginatis. W.

Coffinia (*pinnata*) foliis pinnatis, foliolis quinis lanceolatis subtus tomentosis. *Lamarck encyclop.* 2. p. 152. t. 256. *

Gefiederte Cossignie. W.

Habitat in insula Mauriti. †

Inflorescentia *binarum specierum est* panicula terminalis e racemis simplicibus composita. W.

* 676. BARBACENIA.

Vandelli. in Roemer pl. hisp. 98.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. 6-petala. Filam. petaliformia dentata. Caps. glandulosa trivalvis polysperma.

* 1. BARBACENIA *brasiliensis*.

Barbacenia. *Vandelli in Roem. pl. hisp.* 1. p. 98. t. 6. f. 9.

Brasilische Barbacene. W.

Habitat in Brasilia.

Planta minus nota *Iussiaeis affinis*. W.

677. BERBERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 595.

Cal. 6-phyllus. Pet. 6: ad ungues glandulis 2.

Stylus 0. Bacca 2-sperma.

1. BERBERIS *vulgaris*.

B. racemis simplicibus pendulis, foliis obovatis ciliatodentatis. *Willd. arb.* p. 34 *

B. pedunculis racemosis. *Mat. med.* 97. *Gron. orient.* 120. *Mill. t.* 65. *Blackw. t.* 165. *Pollich. pal. n.* 554. *Du Roi herbk.* 1. p. 75. *Scop. carn. n.* 457. *Hoffm. germ.* 127. *Knorr. del.* 2. t. P. *Roth. germ.* I. 144. II. 377.

* *rubra* aculeis triplicibus, baccis rubris.

B. floribus racemosis, foliis ciliatis. *Hall. helv. n.* 828.

B. spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 122. *Fl. suec.* 290, 311. *Roy. lugdb.* 428.

B. dumetorum. *Bauh. pin.* 454.

B. vulgaris f. *Crespinus*. *Cam. epit.* 86.

Oxyacantha Galeni. *Tabern. p. 1035. R.*

β. *violacea* aculeis multiplicibus, baccis violaceis.

γ. *asperma* aculeis multiplicibus, baccis aspernis.

δ. *canadensis* aculeis triplicibus, serraturis foliorum remotis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 385.

Gemeine Berberitze. W.

Habitat in Europae sylvis, inque Oriente, Libano, atque in America boreali. † (v. v.)

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulae utrinque dente capillari terminatae: Caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis: reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima et spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni praesentis, mutatis in spinas; insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?

Varietas absque arillis; altera spinis simplicibus in Syria. *Rauwolf. Fl. 23. alia albo flore. Mill.*

2. BERBERIS ilicifolia.

B. racemis simplicibus corymbosis, foliis obovatis coriaceis spinoso-dentatis. W.

B. foliis obovatis spinoso-ferratis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis. *Lin. suppl. 210.*

B. pedunculis elongatis cymosis, spinis palmatis. *Forst. Comment. goett. 9. p. 28.**

Hüllenblättrige Berberitze. W.

Habitat in Tierra del Fuego in rupium fissuris. † (v. l.)

Folia ut in *Ilice rigida* obovata brevissime petiolata, basi integerrima, versus medium serraturis utrinque duabus s. tribus spinis terminatis uti apex folii, glaberrima subtus glauciora. Stipulae palmatae. Racemi terminales brevissimi, at pedicelli valde elongati. Lignum incolis in Tierra del Fuego ob magnam elasticitatem ad arcus in usu est.

* 5. BERBERIS microphylla.

B. pedunculis trifloris, foliis obovatis integerrimis submucronatis. W.

B. pedunculis trifloris, spinis trifurcis. *Forst. Comm. goett. 9. p. 29.**

Kleinblättrige Berberitze. W.

Habitat in Tierra del Fuego. †

4. *BERBERIS cretica.*

B. pedunculis subbifloris, foliis lanceolato-obovatis integerrimis submucronatis. W.

B. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n. 3.*

B. cretica, buxifolio. *Tournef. cor. 42.*

B. alpina cretica. *Bauh. pin. 454.*

Lycium creticum. *Alp. exot. 21. t. 20.*

Lycium e Candia. *Pon. ital. 157.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 387.

Cretische Berberitze. W.

Habitat in Creta. †

Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.

Illust. Thunberg sub hoc nomine in Flora japonica pag. 146. plantam forte diversam descripsit. W.

5. *BERBERIS sibirica.*

B. pedunculis unifloris solitariis, foliis obovatis ciliato-dentatis. *Willd. arb. 35. **

B. pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis ciliato-spinosis, spinis subquinis. *Pall. roff. 2. p. 41. t. 67. **

B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. *Murr. comm. goett. 1784. t. 6. **

Berberis sibirica. *Pall. itin. 2. app. n. 108. tab. P. fig. 2.*
Sibirische Berberitze. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. † (v. v.)

Tres species novas adhuc depinxit Clariss. Lamarck. t. 253, quas ob descriptionis defectum non indicavi. W.

*678. P S A T H U R A.

Juss. gen. ed. Usteri p. 229.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. campanulata 6-fida intus barbata. Stigma lamellatum. Drupa sicca striata 6-ocularis, loculis monospermis.

*1. P S A T H U R A borbonica.

Pfathura. Lamarck. ill. gen. t. 260.

Burbonsches Bruchholz. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Arbuscula Erithali affinis, ramis nodosis fragili-

bus. Folia opposita petiolata oblonga utrinque attenuata integerrima. Panicula terminalis. W.

* 679. N A N D I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 596.

Cal. inferus polyphyllus imbricatus. Cor. 6-petala. Bacca exsucca disperma.

* 1. NĀNDINA *domestica.*

*N. domestica. Thunb. jap. 147. * Thunb. Diff. Nov. plant. gen. 1. p. 14. * Banks ic. Kaempf. t. 13. 14.*

Nandsjokf. Kaempf. amoen. 776.

Garten Nandine. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex orgyalis. Folia supradecomposita, foliolis lanceolatis integerrimis. Panicula terminalis. W.

* 680. L I N D E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 597.

Cal. o. Cor. 6-petala infera. Stigmata 2. Caps. 2-locularis.

* 1. LINDERA *umbellata.*

*L. umbellata. Thunb. jap. 145. t. 21.**

Kuro Nosji. Kaempf. amoen. 908.

Doldenblütige Lindere. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex ramis alternis. Folia in ramorum apice conferta lanceolata integerrima venosa petiolata. Flores in umbella simplici pedunculata terminali collecti, parvi. W.

* 681. E N A R G E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 598.

Cal. o. Cor. 6-petala petalis alternis basi biglandulosis. Stigma simplex. Bacca 3-locul. polysperma supera.

* 1. ENARGEA *marginata.*

E. marginata. Gaert. fem. 1. p. 283. t. 59. f. 3.

Callixene. *Juss. gen. ed. Ust. p. 47. Lamarck ill. gen. t. 248.*

Gerandete Glanzmyrte. †
Habitat in freto Magellanico. †

Frutex parvus, ramis alternis erectis flexuosis, basi aphyllis stipulatis. Folia alterna sessilia elliptica acuta integerrima. Flos magnitudine Hyperici perforati terminalis solitarius pedunculatus. W.

* 682. P H I L E S I A.

Jussieu gen. ed. Ust. p. 47.

Cal. o. Cor. 6-petala, petalis tribus interioribus duplo longioribus. Stigma trilobum. Bacca supera polysperma.

* 1. PHILESIA *buxifolia.*

Philesia. *Lamarck ill. gen. t. 248.*
 Buchsbaumblättriger Lilienstrauch. W.
Habitat in freto Magellanico. †

Frutex parvus ramis flexuosis alternis erectis, basi nudis stipulatis. Folia alterna petiolata linearis-elliptica utrinque acuta semiuncialia integerrima. Corolla campanulata magna sesquiuncialis brevissime pedunculata axillaris. W.

683. C A P U R A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 599.

Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

1. CAPURA *purpurata.*

C. purpurata. Mant. 225.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 422.
 Purpurfarbige Capura. W.
Habitat in India. †

Arbor ramis brachiatis, purpurascens. Folia opposita, subpetiolata, ovata (Lonicerae Xylostei,) integerrima, acutiuscula, annua. Florum fasciculi axillares foliorum, foliis breviores, purpurei.

684. LORANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 600.

Germen inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.

1. LORANTHUS *Scurrula.*

L. pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis. *Sp. pl. ed. 2. p. 472.*

Scurrula. Sp. pl. ed. 1. p. 110.

Viscum vitice innascens. *Camell. luz. 3. n. 36. Pet. gaz. t. 63 f. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 388.

Chinesische Riemenblume. W.

Habitat in China, †

Frutex parasiticus. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora. Flores axillares, 3-6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

2. LORANTHUS *tetrapetalus.*

L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Lin. suppl. 211.*

L. pedunculis unifloris subsolitariis, foliis ovatis obtusis subsessilibus *Forst. prod. n. 156.*

Vierblättrige Riemenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. †)

Folia opposita subpetiolata oblonga integerrima. Flos utrinque ad latus foliorum unus, eoque ad singulum articulum quatuor, sic per totum caulem.

Folia elliptica obtusa coriacea semiuncialia. Flores foliis longiores. W.

* 3. LORANTHUS *glaucus. †*

L. pedunculis axillaribus unifloris, foliis ovatis glaucis. *Thunb prod. 58*

Meergrüne Riemenblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 4. LORANTHUS *biflorus.*

L. foliis ovato-subrotundis, pedunculis axillaribus bifloris, corolla tubulosa arcuata. *Lamarck. encycl. 3. p. 574.*

Zweyblütige Riemenblume. W.

Habitat in India orientali. †

* 5. LORANTHUS *parvifolius*.

L. pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis unifloris, foliis ovatis integris. *Swartz. prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 628. **

Kleinblättrige Riemenblume. W.

Habitat in altissimis montibus Jamaicae supra ramos arborum. †

Distinguitur a L. paucifloro: foliis semper parvis, pedunculis trifidis nec racemosis. Swartz l. c.

6. LORANTHUS *falcatus*.

L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. *Lin. suppl. 211.*

Sichelblättrige Riemenblume. W.

Habitat in Madras arboribus parasitica; †

Folia margine deorsum vergente falcata integerrima avenia cana. Racemi axillares pauciflori. Flores falcati fulvi.

7. LORANTHUS *uniflorus*.

L. racemis simplicissimis longitudine foliorum, pedunculis unifloris elongatis, foliis obovato-obtusis mucronatis. W.

L. racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 98. t. 69.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 389.

Einfachtraubige Riemenblume. W.

Habitat in Domingo sylvaticis. †

8. LORANTHUS *europaeus*.

L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. 1672. Jacq. vind. 250. aust. t. 50. Hoffm. germ. 127. Host synov. 201.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 390.

Europäische Riemenblume. W.

Habitat in Austriae quercubus, parasiticus. † In Sibiria. Pall. it. 1. p. 572. (v. l.)

Statura Visci albi. Calyx obsolete sexdentatus. Petala et stamina 6. Germen inferum. Flores dioici. Bacca 1-sperma, flavescens.

* 9. LORANTHUS *longibracteatus*.

L. pentandrus, foliis lanceolatis enerviis subsessilibus, spicis terminalibus, bracteis floriferis. *Lamarck. encycl. 3. p. 573. **

Langblättrige Riemenblume. W.

Habitat in Peru. †

Spica terminalis; bracteis lineari-lanceolatis tecta. Bracteae supra basin habeat foveam, cui flos est insertus. Lam. l. c.

* 10. LORANTHUS *Buddlejoides*.

L. foliis ovatis, floribus congestis axillaribus quadrifidis, calyce truncato, fructibus turbinatis. Lamarck. encycl. 3. p. 574. *

Buddlejaartige Riemenblume. W.

Habitat in India orientali. †

Rami teretes grisei, juniores pubescentes. Folia elliptica integerrima nervosa petiolata superne glabra, inferne pubescentia. Flores axillares pedunculati, pedunculis indivisis, et ramosis fasciculatis. Bractea ovalis ad basin germinis. Calyx truncatus. Corolla quadri-fida laciniis erectis, tubo arcuato. Stamina 4. Stigma capitatum. Inflorescentia simillima *Buddlejae diversifoliae*, ut primo intuitu nova hujus generis videatur species, sed distinguitur facillimo negotio a *Buddleja* germine infero, corollae tubo incurvo, et laciniis profunde divisis inaequalibus. Lamarck l. c.

* 11. LORANTHUS *nodosus*.

L. foliis ovato-rotundatis, pedunculis axillaribus fasciculatis, corollae tubo longissimo, articulis nodosis.

Lamarck encycl. 3. p. 575. *

Knotige Riemenblume. W.

Habitat in Peru, †

Rami teretes grisei nodosi dichotomi. Folia magna utrinque viridia petiolata septemnervia, nervis oblique ad marginem excurrentibus. Pedunculi in dichotomia caulis uni- s. biflori fasciculati. Lamarck l. c.

* 12. LORANTHUS *clavatus*.

L. foliis ovatis obtusis, floribus congestis lateralibus subsessilibus longe tubulosis. Lamarck encycl. 3. p. 572. *

Keulförmige Riemenblume. W.

Habitat in insula Madagascar. †

Rami teretes dichotomi cinerei. Folia avenia inferne ferruginea interdum violacea petiolata. Flores axillares: vel in ramis nudis circumarticulos. Pedunculi uniflori brevissimi aggregati. Calyx quinque-dentatus. Corolla sesquimucialis, tubo arcuato, limbo trifido, laciniis binis latioribus interdum bifidis. Stamina quinque. Stigma capitatum. Fructus parvus ovatus. Lamarck l. c.

- * 13. **LORANTHUS longiflorus.**
 L. corymbis axillaribus, floribus pentandris nutantibus, foliis ovato-lanceolatis obtulis venosis. W.
 L. pentander, corollae tubo praelongo superne incrassato, laciniis brevibus apice reflexis. *Lamarck encycl.* 5. p. 572. *
- Valli-itti-canni. *Rheed. mal.* 10. p. 5. t. 4.
 Langblütige Riemenblume. W.
Habitat in India orientali †
Distinctus a plerisque foliis venosis. W.
- * 14. **LORANTHUS elasticus.**
 L. corymbis axillaribus, floribus pentandris nutantibus, foliis oblongis utrinque attenuatis nervosis. W.
 L. pentander, foliis sessilibus ovato-acutis nervosis, corollis junioribus medio fenestratis. *Lamarck encycl.* 5. p. 575. *
- Velutta-itti-canni. *Rheed. mal.* 10. p. 7. t. 5.
 Elastische Riemenblume. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
15. **LORANTHUS americanus.**
 L. racemis subramosis cymosis, floribus nutantibus, foliis ovatis difformibus. *Swartz. obs.* 152. *
- L. racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. p. 396. *
- L. cymis ramosis. *Jacq. amer.* 97. t. 67.
 L. racemis, flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. ic. 166. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 390.
 Doldentraubige Riemenblume. W.
Habitat in Americae arboribus maritimis. †
 Folia opposita, avenia, coriacea.
- * 16. **LORANTHUS emarginatus.**
 L. spicis axillaribus, foliis cuneato-ovatis emarginatis, *Swartz prod.* 58. *Fl. ind. occid.* 1. p. 625. *
- Ausgerandete Riemenblume. W.
Habitat in arboribus montium Hispaniolae. †
17. **LORANTHUS occidentalis.**
 L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Loefl. it.* 187. * *Amoen. acad.* 5. p. 396. n. 38. * *Swartz obs.* 153. *
- Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.
 Viscum latioribus et subrotundis foliis, flore purpureo. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. p. 92. t. 200. f. 2. *Raj. dendr.* 52?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 392.

Westindische Riemenblume. W.

Habitat in Americae arboribus. †

18. **LORANTHUS** *Loniceroides.*

L. floribus aggregato-capitatis. Sp. pl. 473.

*Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis foliis ovato-lanceolatis petiolatis. Fl. zeyl. 83. * Sp. pl. 1. p. 1.*

Periclymenum surrectum, persicae foliis, maderaspatanum. *Pluk. alm. 287. t. 212. f. 5.*

Itti Canni. *Rheed. mal. 7. p. 55. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 392.

Loniceraartige Riemenblume. W.

Habitat in Asiae arboribus. †

Flores huic saepius pentandri.

* 19. **LORANTHUS** *pedunculatus.*

*L. racemis simplicibus solitariis, floribus ternis pedunculatis. Jacq. amer. 98. **

Gestielte Riemenblume. W.

Habitat in Carthagenae arboribus maritimis inundatis. †

Rami nitidi longi reclinati saepius radicanes. Folia cordato-ovata integerrima acumine brevi instructa bipollicaria venosa. Racemi axillares foliis breviores solitarii simplices flores circiter 21 sustinent, pedunculo principali compresso plano latoque, partialibus trifloris, propriis unifloris. Flores inodori parvi, calyce ovato concavo integro. Filamenta duplo petalis breviora, quorum 3 alterna augentur superne duobus appendiculis subrotundis. Jacq. l. c.

* 20. **LORANTHUS** *sessilis.*

L. racemis simplicibus solitariis, floribus ternis sessilibus.

*Jacq. amer. 99. **

Sitzende Riemenblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. †

Habitus omnino praecedentis, at rami diffusi fragiles. Folia ovata sesquipollicaria. Flores absque pedunculis propriis insident pedunculi partialis incrassato apici. Jacq. l. c.

* 21. **LORANTHUS** *marginatus.*

L. foliis ovatis subacuminatis margine scariosis, racemis solitariis axillaribus, pedicellis trifloris. Lamarck encyclop. 3. p. 571.

Gerandete Riemenblume. W.

Habitat in Brasilia. †.

Folia ovata integerrima brevissime acuminata petiolata margine fusca scariosa diaphana. Lamarck. l. c.

22. LORANTHUS *Stelis.*

L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequalibus. *Loest. it.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 393.

Cumanische Riemenblume. W.

Habitat in Cumanæ arboribus. †

* 23. LORANTHUS *pauciflorus.*

L. racemis tripartitis foliis brevioribus, foliis obovatis.

Swartz. prod. 58. *Fl. ind. occid.* 1. p. 627. *

Loranthus occidentalis. *Aubl. guj.* 1. p. 510.

Sparfamlütige Riemenblume. W.

Habitat in arboribus Jamaicae interioris. †

* 24. LORANTHUS *brasiliensis.*

L. hexapetalus, foliis lanceolato-ovatis, corollis ante florescentiam longe tubulosis rectis clavatis. *Lamarck encycl.* 3. p. 570. *

Brasilische Riemenblume. W.

Habitat in Brasilia. †

Folia iis *Avicenniae tomentosae* simillima, sed ut omnes partes totius plantae glaberrima. Pedunculus terminalis biternatus, et simplices in axillis foliorum superiorum. Lamarck l. c.

25. LORANTHUS *pentandrus.*

L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolatis. *Mant.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 393.

Fünffädige Riemenblume. W.

Habitat in India. †

Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, petiolata, subnervia, figura *Lauri*. Racemi axillares, solitarii s. bini, petiolis paulo longiores. Corollae semi-quinquefidæ. Filamenta quinque, e medio lacinarum corollae, antheris breviora. Antherae erectae, longitudine corollae.

26. LORANTHUS *spicatus.*

L. spicis quadrangularibus. *Mant.* 63. *Iacq. amer.* 97. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 394.

Aehrentragende Riemenblume. W.

Habitat Carthagenæ, parasiticus. †

Folia opposita, obtusa, nervosa.

*685. SCHRADERA.

Vahl eclog. 1. p. 55.

Involucr. universale multiflorum. Cal. superus urceolatus. Cor. 5 - 6 fida campanulata, fauce hirsuta. Bacca polysperma.

*1. SCHRADERA *capitata.*

S. involucreo dentato, calyce integerrimo, foliis obtusis. W.

Schradera capitata. *Vahl eclog. 1. p. 35. t. 5. * excluso synonymo.*

Urceolaria. *Coth. disp. veg. p. 10. n. 74.*

Kopfbliütige Schradere. W.

Habitat in insula Montserrat. † (v. l.)

Frutex scandens parasiticus, ramis tetragonis cortice cinereo tectis. Folia opposita subrotundo-elliptica integerrima coriacea obtusiuscula petiolata. Pedunculus sesquiuncialis terminalis. Flores capitati. Involucrum coriaceum monophyllum quinquesidum circiter 15-florum, laciniis subrotundis obtusis. Calyx campanulatus coriaceus persistens, margine truncato integerrimo. Numerus laciniarum corollae et staminum variat a 5-6. W.

*2. SCHRADERA *cephalotes.* W.

S. involucreo integerrimo, calyce dentato, foliis acuminatis. W.

Fuchsia (*involucrata*) floribus involucreatis. *Swartz prod. 62. Fl. ind. occid. 2. p. 674. **

Knopfbliütige Schradere. W.

Habitat in sylvis et montibus Jamaicae interioris. †.

Involucrum flores aggregatos 4-8 continens monophyllum truncatum tetragonum glabrum crassum. Perianthium monophyllum ovato-campanulatum erectum involucreo paulo longius indivisum subtruncatum, denticulis minutissimis octo. *Swartz. l. c.*

Annuente Clariff. Swartz in litteris, hanc a praecedente distinxit. Descriptio auctoris citati diversam esse plantam abunde demonstrat. Vidi tantum hujus folia, quae tenuiora et multo acutiora. Ceterum in hac numerus octonarius frequentissimus est, rarius denarius vel 5-7-9 rius. W.

*686. S T E P H A N I A. W.

Capparis Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 58.

Cal. campanulatus bilobus. *Cor.* 4 - petala.
Stam. bina inferiora longiora. *Germen* pedicellatum. *Stylus* o. *Stigma* capitatum.
Capsula?

*1. STEPHANIA *Cleomoides*. W.

Capparis (*paradoxa*) foliis lanceolatis acuminatis perennantibus, calycibus bipartitis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 58. t. III. *

Cleomeartige Stephanie. W.

Habitat ad Caraccas Americes. †

Frutex 6 - pedalis ramis teretibus glabris. Folia alterna lanceolata acuminata integerrima undulata venosa nitida, juniora stellato-pubescentia. Petioli longissimi, longitudine fere foliorum pubescentes. Flores axillares solitarii cernui in ramorum apice formant racemum foliosum comosum. Pedunculi longitudine calycis. Calyx aurantius bilobus campanulatus ventricosus. Corolla flava calyce paulo longior, petalis rectis. Stamina recta calyce quadruplo longiora. Antherae incumbentes. Pedicellus germinis longitudine filamentorum breviorum. W.

Facies floris est ut in Cleome, cum Capparidibus nil commune habet, praeter germen pedicellatum. Iure proprium format genus, quod in honorem Clariss. P. Stephan Professoris Mosquensis dixi. W.

687. H I L L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 601.

Cal. duplex, inferus, 6 - phyllus, superus 2 - 4 phyllus. *Cor.* longissima contorta. *Caps.* infera, 2 - locularis, polysperma. *Sem.* comosa.

1. HILLIA *longiflora*.

H. corollis sexfidis, laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. Swartz. prod. 58. Swartz. obs. 155. t. 5. f. 1. *

Hillia parasitica. Sp. pl. 1662. Jacq. amer. 96. t. 66.

Fereiria. *Vandelli in Roemer pl. hisp. 1. p. 98. t. 6. f. 8.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 595.

Laubblütige Hillie. W.

Habitat in fruticetis humidis montium Jamaicae, atque in Brasilia. †

Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.

Non est parasitica, licet radicibus inter ligna muscosa et vetusta repentibus observetur. Swartz obl. l. c.

* 2. *HILLIA tetrandra.*

*H. corollis quadrifidis, laciniis ovatis, foliis obovatis. Swartz prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 630. **

Vierfädige Hillie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae inter radices fruticum. †

* 688. I S E R T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 602.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. infundibuliformis 6-fida. Stigma 6-fidum. Pomum 6-loculare polyspermum.

* 1. I S E R T I A *coccinea.*

*I. foliis lanceolato-ellipticis subtus villoso-incanis acuminatis utrinque acutis, pedunculis racemosis bifidis. Vahl. eclog. 2. p. 27. **

*Guettarda (coccinea) folio amplissimo ovato acuto, florum racemis erectis terminalibus, fructu coccineo. Aubl. guj. 1. p. 317. t. 123. **

Scharlachfarbene Isertie. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. †

Arbor tunco decem vel-duodecim-pedali, ramis tetragonis. Folia opposita oblonga utrinque attenuata integerrima venosa petiolata. Panicula terminalis. Corolla coccinea limbo flavo. W.

* 2. I S E R T I A *parviflora.*

*I. foliis oblongis, inferioribus basi subcordatis, thyrso ovato. Vahl. eclog. 2. p. 28. t. 15. **

Kleinblütige Isertie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Folia plerumque glabra interdum subtus subvillosa. Vahl. l. c.

689. C A N A R I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 603.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata.
Stigmata 6. *Capsf.* infera; 6-ocularis, poly-
 lisperma.

1. CANARINA *Campanula*.*C. Campanula. Mant. 225.*

Campanula (canariensis) capsulis quinquelocularibus, foliis oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Spec. pl. 2. p. 538. Mill. dict. n. 14.*

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff. 65. t. 8. Roy. lugdb. 247.*

Campanula canariensis regia s. Medinæ radice tuberosa, foliis sinuatis caesis triplicibus æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammæ rutilante. *Pluk. alm. 76. t. 276. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 593.

Glockenblütige Canarine. W.

Habitat in Insulis Canariis 4 (v. v.)

Campanulis maxime affinis. Ob Herbaræ staturam et fructificationis numerum plurimum votis satisfactorius distinguo.

Radix tuberoso-fusiformis. Caulis tripedalis, erectus, solitarius, teres, laevis, articulatus. Rami terni e singulis caulis geniculis: superioribus longioribus apice dichotomis. Ramuli alterni. Folia (caulina terna, ranea opposita,) petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa. Flores e dichotomia ramorum superiorum, pedunculati, cernui. Corolla rufa, intus lactior fundo flavescente: laciniis nervis tribus purpureis. Antherae flavae.

An Canarina zanguebarensis Loureiro. Fl. cochin. p. 240. hujus generis? W.

690. F R A N K E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 604.

Cal. 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma*
 6-partitum. *Capsula* 1-ocularis, 5-valvis.

1. FRANKENIA *laevis*.

F. floribus solitariis, petalis subrepandis obtusis, foliis linearibus basi ciliatis. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Q

F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Roy. lugdb.* 452.

F. foliis aciformibus congestis. *Sauv. monsp.* 46.

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prisinaticis triangularibus. *Guet. stamp.* 2. p. 459.

Franca maritima supina laxatilis glauca ericoides semper-virens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 1.

Lychnis supina maritima, ericae facie. *Raj. angl.* 3. p. 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. pif.* 46.

Kali l. Vermiculari marinae non-dissimilis planta. *Bauh. hist.* 3. p. 703.

Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio hispanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. mus.* 1. p. 7. t. 11.

Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. *Bauh. pin.* 281.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 360.

Glatte Frankenie. W.

Habitat in Europae australis maritimis, circa Astracan. Lepech. it. 1. p. 255. 2 (v. l.)

* 2. FRANKENIA *Nothria.*

F. floribus fasciculatis, petalis acutis, foliis linearibus basi ciliatis. W.

F. caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. *Thunb. prod.* 58.

Nothria repens. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. *

Capische Frankenie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

3. FRANKENIA *hirsuta.*

F. floribus fasciculatis, petalis subrepandis obtusis, foliis linearibus oblongis, caule hirsuto. W.

F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. *Gouan. illustr.* 26.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 2.

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.

Alfene cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 361.

Haarige Frankenie. W.

Habitat in Apulia, Creta, in Sibiria. Pallas. it. 2. p. 465 24 (v. l.)
Flores violacei.

4. FRANKENIA *pulverulenta*.

F. floribus solitariis, petalis subrepandis, foliis subrotundo-obovatis subtus pulverulentis. W.

F. foliis obovatis retulis subtus pulveratis. *Sp. pl 474.*

F. foliis ovalibus. *Sauv. monsp. 68.*

Franca maritima quadrifolia supina, chamaelyces folio et facie. *Mich. gen. 23.*

Anthyllis valentiana. *Clus. hisp. 2. p. 186.*

Anthyllis marina, chamaelyces similis. *Bauh. pin. 282.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 6. p. 561.

Bestäubte Frankense. W.

Habitat in Suffexiae, Narbonae, Italiae, Apuliae litoribus. ☉ (v. v.)

In ordine Naturali ad XL. referatur.

691. P E P L I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 605.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inferta. Capsf. 2-locularis.

1. PEPLIS *Portula*.

P. floribus hexandris axillaribus solitariis, foliis petiolatis subrotundo-ovatis. W.

P. floribus apetalis. *Fl. lapp. 158. Fl. suec. 291, 312. Oed. dan. t. 64. Hoffm. germ. 127. Roth. germ. I. 157. II. 415.*

P. petalis senis plerumque apetala. *Hall. helv. n. 856. Pollich. pal. n. 555.*

Glaucoides palustre, portulacae folio, flore purpureo. *Mich. gen. 21. t. 58.*

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacae. T. *Petit. gen. 43. t. 43.*

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Loef. pius 106. t. 20.*

Glaux altera subrotundo folio. *Vaill. paris. 80. t. 15. f. 5. Bocce. mus. t. 84.*

Anagallis serpillifolia aquatica. *Bauh. hist. 3. p. 572.*

Alfne fluviatilis. *Tabern. 713.*

Alfne palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin. 251.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 563.

Gemeine Peplis. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. v.)

Rarius Petala habet, et tunc non omnia, sed tantum
1, 2, 3. *Scholl. barb. n. 288.*

* 2. PEPLIS *indica.* W.

*P. floribus tetrandris spicatis bracteatis, foliis oblongo-
obovatis sessilibus.* W.

Indische Peplis. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

*Caulis adscendens semipedalis et ultra tetragonus
glaber. Folia opposita oblonga obovata subretusa in-
tegerrima venosa glabra. Spicae simplices foliis longio-
res ex omnibus axillis. Flores sessiles oppositi bractea
lanceolata flore duplo longiore suffulti. Calyx campu-
natus octodentatus, dentibus alternis minoribus. Pe-
tala nulla vidi. Stamina quatuor. Stylus filiformis.
Stigma capitatum.* W.

*Peplis tetrandra Linnaei est Hedyotis tuberosa, vi-
de appendicem nostram.* W.

692. G A H N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 606.

*Cal. gluma 1-valvis 2-5 flora. Cor. gluma 2-
valvis. Stylus dichotomus. Sem. 1.*

1. GAHNIA *procera.*

*G. paniculis spicatis pluribus elongatis, flosculis hexan-
dris.* *Forst. prod. n. 158.*

*Gahnia procera. Lin. suppl. 211. Forst. gen. n. 26. Forst.
Act. upf. 3. p. 178. **

Hohe Gahnie. W.

Habitat in Novae Zeelandiae collibus.

*Gramen semiorgyale et ultra. Schoenis africanis
simillima et forte jure illius generis.*

* 2. GAHNIA *schoenoides.*

*G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis
subsolitariis.* *Forst. prod. n. 159.*

Knopfgrasartige Gahnie. W.

Habitat in insula Tahiti.

*695. B A M B U S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 607.

Squamae tres spiculas subquinquefloras tegentes. Cal. o. Cor. gluma 2-valvis. Stylus 2-fidus. Semen. 1.

1. BAMBUSA *arundinacea.*

B. panicula ramosa divaricata. W.

Bambos arundinacea. *Retz. obs. 5. p. 24. **

Nastus. *Juss. gen. ed. Usteri p. 59.*

Arundo (*Bambos*) calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. *Sp. pl. 120.*

Arundo arbor. *Bauh. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. zeyl. 47. Roy. lugdb. 67.*

Arundarbor vasaria. *Rumph. amb. 4. p. 8.*

Tabaxir f. Mombu arbor. *Bauh. hist. 1. p. 222.*

Illy. *Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 229.

Gemeiner Bambos. W.

Habitat in India utraque. † (v. v. f. fl.)

Paniculae scapus erectus rigidus, gerens ad alternos dentes saepius flores tres, alternatim s. distiche positos sessiles rigidulos lineares longos.

* 2. BAMBUSA *verticillata.* W.

B. spica terminali simplici verticillata. W.

Arundo (*multiplex*) floribus hexandris, spicis interruptis verticillatis, culmo diviso, calycibus unifloris. *Loureiro coch. p. 73. **

Arundo arbor tenuis Leleba dicta. *Rumph. amb. 4. p. 1. t. 1.*

Wirtelblütiger Bambos. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Inflorescentia et foliis basi attenuatis, nec rotundatis, ut in praecedente, diversissima. Distinxi tantum binas mihi notas Bambusae species, plures alit India, quorum mentionem fecerunt Rumphius et Loureiro, sed eas hic enumerare non ausim. Binas species depinxit Clariss. Lamarck. tab. 264. f. 1. 2, sed ob descriptionis defectum, et has omisi.

694. E H R H A R T A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 608.

Cal. gluma 2-valvis abbreviata uniflora. *Cor.*
gluma duplex, utraque bivalvis, exterior
compressa acinaciformis.

* *Floribus monogynis.*1. EHRHARTA *cartilaginea.*

E. culmo indiviso, panicula simplici, corolla exteriori
remota subinnata, foliorum margine cartilagineo crispo.
Smith. ic. ined. 1. p. 33.

E. (*Mnemeateja*) foliis vaginatis crispis, corolla rugosa ob-
tusa. *Thunb. prod. 66.*

Ehrharta Mnemeateja. *Lin. suppl. 209.*

Ehrharta capensis. *Thunb. Act. holm. 1779. p. 216. t. 8. **

Ehrharta nutans. *Lamarck. encycl. 2. p. 343.*

Wellenblättrige Ehrharte W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Gramen omnium pulcherrimum glabrum. Radix fibro-
sa. Culmus erectus indivisus articulatus sesqui-ad
bipedalis. Articuli circiter quinque. Folia vaginan-
tia ensiformia marginata crispa, inferiora palmaria,
superiora multo breviora; discus glaber; margo carti-
lagineo-crenulatus scaber. Panicula simplex oblonga
15-20 flora. Pedunculi capillares laxi flexuosi terni
gemini, aut solitarii, simplices, interdum ramosiusculi
apice incrassati. Flores cerui. Gluma calycina basi
colorata, corollina exterior violacea, interior pal-
lescens. Fasciculi villorum albissimi splendidi. Necta-
rium et Filamenta alba. Antherae luteae.

* 2. EHRHARTA *bulbosa.*

E. culmo indiviso, panicula ramosa multiflora, corolla
exteriori aristata. *Smith. ic. ined. 1. p. 33.*

E. (*aristata*) foliis planis, corolla rugosa aristata. *Thunb.*
prod. 66.

Trochera striata. *Richard in Journal de Rosier 13. p.*
*225 t. 3. **

Knolle der Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

* * *Floribus digynis.** 3. EHRHARTA *longiflora.*

E. culmo simplici, panicula ramosa multiflora, corolla

exteriori mucronata tuberculato-hispida, floribus triandris. *Smith. ic. ined. 1. p. 32. t. 32.* *

Langblütige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 4. EHRHARTA *panicæa*.

E. culmo diviso, panicula subramosa, floribus erectis digynis. *Smith. ic. ined. 1. p. 9. t. 9.* *

E. (*erecta*) panicula ramosa, floribus omnibus erectis, glumis corollinis glaberrimis albicantibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 344.* *

Fennichartige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

5. EHRHARTA *calycina*.

E. culmo ramoso, panicula subsimplici, calyce colorato corollam æquante. *Smith. ic. ined. 1. p. 53. t. 53.* *

E. (*digyna*) foliis planis, corollis lævibus obtusis costatis. *Thunb. prod. 66.*

Aira (*capensis*) culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. *Lin. suppl. 108.* *

Schmelenartige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

D I G Y N I A.

695. O R Y Z A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 609.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subæqualis, semini adnascens.

1. O R Y Z A *fativa*.

Oryza. Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff. 137. Mat. med. 97. Roy. lugdb. 58. Mill. dict. et illustr.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 625.

Gemeiner Reis. W.

Habitat forte in Aethiopia, colitur in Indiae paludosis.

⊙ (v. v.)

Possideo 18 varietates hujus graminis, seminibus ovatis, ellipticis, oblongis, subrotundis, brevibus, sulcatis, albis, nigris, fuscis, muticis, aristatis etc. quae

sensim una in alteram transeunt, ut limites nulli observentur. W.

*696. NECTRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 610.

Cal. 6-partitus, laciniis 3 interioribus minoribus obtusis. *Cor.* o. *Capsf.* 2, subcarnosae styli coronatae uniloculares polyspermae.

*1. NECTRIS *aquatica.*

Cabomba aquatica. Aubl. guj. 1. p. 321. t. 124.

Gelbes Schwimmbblatt. W.

Habitat in stagnis et rivulis Cajennae Gujanae.

Folia inferiora opposita demersa capillaceo-multifida ut in Ranunculo aquatili. Folia superiora nantia peltata integerrima orbiculata alterna. Pedunculi axillares longi uniflori solitarii. Flos flavus. W.

697. FALKIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 611.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 4.

1. FALKIA *repens.*

F. repens. Lin. suppl. 211. Thunb. Diff. Nov. pl. gen. I. p. 17.

Convolvulus (Falkia) foliis cordatis excisis caule sarmentoso. Thunb. prod. 55.

Kriechende Falkie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Convolvulus Falkia Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 38. t. 198. est longe alia planta, nam in Falkia repente folia sunt integerrima basi excisa. W.

698. ATRAPHAXIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 612.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

1. ATRAPHAXIS *spinosa.*

*A. ramis spinosis. Hort. cliff. 158. Roy. lugdb. 409. Gmel. sib. 3. p. 28. Mill. dict. n. 1. l'Herit. stirp. nov. 1. p. 27. t. 14.**

Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 85. *Buxb. cent.* 1. p. 19. t. 50. *Dill. elt.* 47. t. 40. f. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 396.

Dernige *Atraphaxis*. W.

Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta fluvios; in Sibiria. † (v. l.)

Cal. 2-phyllus. Pet. 2. Stam. 6. Stigma 2. Sem. compressum.

Cum Polygono fruticante conjungi debere judicat Willd. illustr. n. 8. R.

2. ATRAPHAXIS undulata.

A. inermis. *Mill. dict. n. 2.*

Polygonum undulatum. *Berg. cap.* 135.

Polygonum (atraphaxoides) floribus hexandris digynis, foliis ovatis undulatis. *Thumb. prod.* 77.

Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort. cliff.* 157.

Roy. lugdb. 409.

Arbulcula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygonum relata. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 397.

Welleablättrige *Atraphaxis*. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis.

Pet. 6. Stam. 6, lanceolata. Stylus bifidus. Sem. subrotundum.

TRIGYNIA.

699. RUMEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 613.

Cal. 5-phyllus. Petala 3, conniventia. Sem. 1. triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX Patientia.

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Mill. dict. n. 1.*

Blakw. t. 489. Hoffm. germ. 128. Roth. germ. I. 160.

II. 420.

Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.

Lapathum fativum. *Dod. pempt. 648.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 365.

Gemüse Ampfer. W.

Habitat in Italia, in M. Meissner Hassiae, Moench. hafs. n. 504. et alibi in Germania. 24 (v. v.)

Confer. Lapathum hortense latifolium. Bauh. pin. 115.

Folia seminalia sagittata, ut R. Acetosae. Caulis sulcatus.

2. RUMEX *sanguineus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff. 158. Hort. upf. 89. Mat. Med. 98. Roy. lugdb. 229.*

Mill. dict. n. 6. Blackw. t. 492. Hoffm. germ. 128.

Roth. germ. I. 160. II. 421.

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin. 115.*

Lapathum rubens. *Dod. pempt. 650. Cam. epit. 229.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 367.

Blutadriger Ampfer. W.

Habitat in Virginia; in Germania quasi sponte. I.cers. herb. n. 274. 24 (v. v.)

Folia venis rubris succo sanguineo. Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius et altera grano minimo. Migravit Angliae Hemstedium.

* 3. RUMEX *spathulatus. †*

R. foliis obovatis obtusis, valvulis graniferis. *Thunb. prod. 67.*

Spathelblättriger Ampfer. W.

Habitat aã Cap. b. spei.

4. RUMEX *verticillatus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Sp. pl. 476.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg. 59.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 367.

Wirtelblütiger Ampfer. W.

Habitat in Virginia. 24.

5. RUMEX *Britannica.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.

Sp. pl. 476.

R. aquatica, calycis foliolis omnibus aequalibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb. 83.*

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron.virg.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 368.

Virginischer Ampfer. W.

Habitat in Virginia. 4

In praecedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europaeis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, haec magis paniculata. Plantam Gron. in. Fl. virginica habui a Cl. Authore, quae non rubra erat caule aut costis.

* 6. RUMEX *Hydrolapathum.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis graniferis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait. Kew 1. p. 483. Hudf. 154.*

Rumex Britannica. Willd. prod. n. 402. Hoffm. germ. 128 Roth. germ. I. 160. II. 421.

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. Hall. hist. n. 1588.

Lapathum maximum aquaticum f. Hydrolapathum. Bauh. hist. 2. p. 986.

Lapathum aquaticum folio cubitali. Bauh. pin. 116.

Fluss Ampfer.

Habitat in fossis profundis et ad fluviorum ripas Germaniae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. v.)

7. RUMEX *crispus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Gmel. sib. 3. p. 112. Mill. dict. n. 5. Gunn. norv. n. 35. Pollich. pal. n. 356. Hoffm. germ. 128. Roth. germ. I. 160. II. 421.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff. 138. Fl. succ. 294. 314. Roy. lngdb. 229.*

R. foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp. 129*

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. Hall. helv n. 1589.

Lapathum longifolium crispum. Munting. brit. 104. t. 190. R.

Lapathum folio acuto crispo. Bauh. pin. 115.

Lapathum acutum crispum. Tabern. ic. 436. Bauh. hist. 2. p. 988.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 368.

Krauser Ampfer. W.

Habitat in Europae humosis. 4 (v. v.)

8. RUMEX *Nemolapathum.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis. *Lin. suppl.* 212. *Hoffm. germ.* 123.

R. (*conglomeratus*) floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis oblongis graniferis, foliis lanceolatis subundulatis. *Roth. germ.* I. 160. II. 422. *Murr. prod.* 52. *Leers. herb.* 257.

Rumex crispus β. *Pollich. pal. n.* 556.

R. (*paludosus*) floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. *Ait. Kew.* 1. p. 482.

Lapathum petiolis latefcentibus, foliis longe lanceolatis, floribus verticillatis verrucosis. *Hall. helv. n.* 1590.

Lapathum acutum minimum. *Lob. ic.* 284. *Bauh. hist.* 2. p. 985.

Wald Ampfer. W.

Habitat in nemoribus humidis, inque paludibus Germaniae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. v.)

9. RUMEX *persicarioides.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 369.

Wellenblättriger Ampfer. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Planta *spithamaea, ramosissima.* Folia lanceolata, petiolata, laevia, undata, integra: Floris valvulae dentibus utrinque tribus longis, omnes tectae granis pallidis magnis.

10. RUMEX *aegyptiacus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis trifido-fetaceis: unica granifera. *Hort. upf.* 89. *Mill. dict. n.* 12.

R. floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-fetaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.

Lapathum aegyptiacum annuum, parietariae foliis, capsula feminis longius barbata. *Till. pif.* 43. t. 37. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 370.

Aegyptischer Ampfer. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

11. RUMEX *dentatus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Syst. Veg.* 284.

Lapathum aegyptiacum, capsula feminis alba et crenata.

Dill. elth 191. t. 158. f. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 570.

Gezähnter Ampfer. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Cantiserectiusculus, svithamaeus, teretiusculus, basi ramifus. Folia lanceolata, petiolata, obliqua. Flores conferti, laterales. Calyx patens. Valvulae floris omnes grano ovato albo, et margine dentibus utrinque duobus lanceolatis, minime valvula longioribus aut setaceis.

12. RUMEX *maritimus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248. *Fl. succ.* 2. n. 513. *Mill. dict.* n. 10. *Kniph. cent.* 7. n. 78.

Hoffm. germ. 29. *Roth. germ.* I. 160. II. 423.

Lapathum aquaticum, luteolae folio. *Tournef. inst.* 504.

Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio.

Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104.

Anthoxanthon. *Bauh. pin.* 2. p. 987.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 571.

Schmalblättriger Ampfer. W.

Habitat in Europae littoribus maritinis. ☉ (v. v.)

Radix rubra . .

13. RUMEX *divaricatus*.

R. floribus hermaphroditis; valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus. *Sp. pl.* 478.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula feminis crenata. *Till. pis.* 95. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 572.

Ausgebreiteter Ampfer. W.

Habitat in Italia. ☉

Cum R. pulchro conjungit. Haller.

14. RUMEX *acutus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 158.

Mat. med. 98. *Fl. succ.* 293, 516. *Roy. lugab.* 229.

Mill. dict. n. 4. Scop. carn. n. 443. Pollich. pal. n. 357. Kniph. cent. 3. n. 78. Hoffm. germ. 129. fioth. germ I. 161. II. 424.

Lapathum petiolo laefcente, foliis longe lanceolatis, calyce serrato. *Hall. helv. n. 1591.*

Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Blackw. t. 491. Munting. brit. t. 189.*

Lapathum acutum f. Oxylapathum. *Bauh. hist. 2. p. 985. Lob. ic. 284.*

Lapathum acutum. *Raj. hist. 175.*

Oxylapathum. *Fuchs 491.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 372.

Spitzblättriger Ampfer. W.

Habitat in Europae succulentis. 2 (v. v.)

Valvularum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.

15. RUMEX *obtusifolius.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Gmel. fib. 3. p. 115. n. 91. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 129. Pollich. pal. n. 358. Roth. germ. I. 161. II. 423.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, serratis, verrucosis. *Hall. helv. n. 1592.*

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucri dentatis. *Morif. hist. 2. p. 580.*

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin. 111. Lob. ic. 284.*

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist. 175.*

Lapathum. *Cam. epit. 228.*

Hippolapathum vulgare album, folio subrotundo. *Munt. brit. 68. t. 187. Hall. R.*

Hippolapathum sylvestre. *Tabern. 436. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 373.

Stumpftblättriger Ampfer. W.

Habitat in Germania, Sudermannia, Helvetia, Gallia, Anglia. 2 (v. v.)

16. RUMEX *pulcher.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Mill. dict. n. 9.*

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. *Hall. helv. n. 1593.*

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis. 95. t. 57. f. 2. Willich. illustr. 5. observ. 17.*

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. stamp. 1. p. 7.*

Lapathum ramis procumbentibus, feminis involucreto dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist. 2. p. 580. f. 5. t. 27. f. 15.*

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist. 2. p. 938. Raj. hist. 174.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 574.

Schöner Ampfer. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Helvetia. 4 (v. v.)

Folia Caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulae dentatae, apice obtusae; harum exterior granulum gerit; reliquae vero granulum obsoletum habent.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis, f. nudis.*

17. RUMEX bucephalophorus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis, incrassatis. *Hort. ups. 90. Mill. dict. n. 14.*

R. fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff. 159.*

Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin. 114.*

Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ephr. 1. p. 151. t. 150.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 575.

Ochsenkopfrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Italia. ☉ (v. v.)

Flores semper terni.

18. RUMEX aquaticus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Fl. juec. 2. n. 315. Mat. med. 98. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 359. Blackw. t. 490. Hoffm. germ. 129. Roth. germ. I. 161. II. 425.*

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. Hall. helv. n. 1588.

Lapathum aquaticum, folio cubitali. Bauh. pin. 116.

Lapathum palustre. Tabern. ic. 437.

Hippolapathum. Dalech. hist. 604. Cam. epit. 252.

Rumex palustris. *Trag.* 317, 318.

Herba britannica. *Munt. brit. t. 1.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 376.

Waller Ampfer. W.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum et paludum. 24
(v. v.)

19. *RUMEX Lunaria.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 52. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 520. *Mill. dict. n.* 12.

Acetosa arborefcens; subrotundo folio. *Pluk. alm. 3. t. 252. f. 5.*

Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist. 2. p. 994?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 377.

Baumartiger Ampfer. W.

Habitat in Canariis. † (v. v.)

Flos tripartitus, nec sexpartitus est. Panicula oppositifolia.

20. *RUMEX vesicarius.*

R. floribus hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 250. *Mill. dict. n.* 15.

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin. 114. prodr. 54. Morif. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 378.

Blasenfrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Africa. ☉ (v. v.)

21. *RUMEX roseus.*

R. floribus hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis. *Roy. lugdb.* 250.

Acetosa (rosea) foliis erosis, valvulae alterius ala maxima membranacea declinata. *Mill. dict. n.* 16.

Acetosa aegyptia, roseo seminis involucro. *Schau. afr. 5. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 379.

Großfrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

Seminum valvulae maximae, unciales, orbiculatae, reticulatae, margine apice denticulatae, et basi bifidae, quod non in R. tingitano.

22. RUMEX *tingitanus*.

R. floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis. *Sp. pl.* 479.

Acetosa dentata perennis. *Zauon. hist.* 14.

Acetosa velicaria tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Morif. hist.* 2. p. 585. f. 5. t. 28. f. 8.

Lapathum maritimum foetidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 579.

Stinkender Ampfer. W.

Habitat in Barbaria, Hispania. *Alstroemer.* 24

Caules ramosi. Folia petiolata, ovata, acuminata, subscabra, basi subhastata, juxta basin erosa, margine scaberrima et fere inaequalia. Racemi longi, floribus 5 f. 3 propriis pedicellis ad singulos dentes racemi. Calycis valvulae cordatae, integerrimae, nuadae.

23. RUMEX *scutatus*.

R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Virid. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.*

89. *Roy. lugdb.* 250. *Mat. med.* 99. *Pollich. pal n.*

560. *Kniph. cent.* 8. n. 79. *Hoffm. germ.* 129. *Roth. germ. I.* 161. *II.* 426.

Lapathum foliis sagittatis, cis mucronem latissimis, haminis reflexis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1594.

Acetosa romana. *Blackw. t.* 306.

Acetosa scutata. *Mill. dict. n.* 5.

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114. *Morif. hist.* 2. p. 585. f. 5. t. 28. f. 9.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

Acetosa cambobritannica montana. *Scheuch. alp.* 2. p. 128

γ. Rumex (*glaucus*) floribus hermaphroditis, valvulis nudis, foliis cordato-hastatis, caule suffruticoso. *Jacq. ic. rar. 1. t.* 67. *Collect. 1. p.* 64. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 582.

Grauer Ampfer. W.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum; ad muros Germaniae. 24 (v. v.)

* 24. RUMEX *nervosus*.

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis oblongis trinerviis. *Vahl. symb.* 1. p. 27.

R. (*persicarioides*) floribus hermaphroditis, valvulis in-
Linnaei Spec. Plant. P. II. R

tegris nudis, foliis oblongo-lanceolatis. *Forsk descr*
76. n. 41.

Nervenblättriger Ampfer. W.

Habitat in montibus Hadiensibus. †

Caulis suffruticosus. Rami teretes striati, articulis apice fuscis pollicaribus. Folia petiolata oblonga, suprema lanceolata, omnia acuta integerrima glaberrima crassa avenia trinervia glauca pollicaria et ultra. Petiolus longitudine foliorum. Stipulae membranaceae vaginantes truncatae. Panicula terminalis. Pedicelli capillares sub flore incrassati fructu longiores. Calyx reflexus. Semen valvulis orbiculatis glabris integerrimis nudis. Vahl. l. c.

25. RUMEX digynus.

R. floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. suec.* 294, 317. *Roy. lugdb.* 250. *Oed. dan. t.* 14. *Gmel. sib.* 3. p. 111. n. 89. *Gunn. norv. n.* 36. *Iacq. Collect.* 2. p. 50. *

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. helv. n.* 1595.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.* 132.

Acetosa (digyna) humilis repens, folio rotundo emarginato. *Mill. dict. n.* 4.

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Morif. hist. 2. p.* 583. *f. 5. t.* 36. *f. penult.*

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 55. prodr.* 114.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariae foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm. 8. t.* 252. *f. 2.*

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 381.

Zweygrifflicher Ampfer. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Wallicis. † (v. v.)

Flos quadrifidus: Calyce diphylo, Corolla dipetala, Staminibus 6, Styli 2.

* 26. RUMEX lanceolatus. †

R. foliis lanceolatis reflexo-marginatis, caule angulato. *Thunb. prod.* 67.

Lanzenblättriger Ampfer. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* * * *Floribus diclinis.*27. RUMEX *alpinus.*

R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Mat. med.* 99. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it. p.* 195. *Blackw. t.* 262.

Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. *Hall. helv. n.* 1587.

Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. goett.* 38.

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Moumier. obs.* 165. *Sauv. monsp.* 11.

Lapathum folio rotundo alpinum. *Bauh. hist. 2. p.* 987. *Hall. R.*

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist. 2. p.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 382.

Alpen Ampfer. W.

Habitat in Helvetia, Gallia australi ♂

Folia magnitudine Rhei, rugosa.

Cum R. crispo male jungit Gmelin fib. 5. p. 112. R.

28. RUMEX *spinosus.*

R. floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. ups.* 89. *Willich. obs.* 16. *Murray prodr.* 152.

R. floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 230.

Beta cretica, femine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.

Beta cretica, femine spinoso. *Bauh. hist. 2. p.* 962.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 383.

Stachellaamiger Ampfer. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

29. RUMEX *tuberosus.*

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis; hamis patentibus. *Sp. pl.* 481.

Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 384.

Knolliger Ampfer. W.

Habitat in Italia. 2

Affinis nimium R. Acetosae ac si ejus hybrida: sed Folia hamis postice magis hiantia et Stipulae longio-

res. Radix omnino Filipendulae. Caulis erectus, simplex.

50. RUMEX *multifidus*.

R. floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. *Sp. pl.* 482. †

Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. musf.* 2. p. 164. t. 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 384.

Vielspaltiger Ampfer. *W.*

Habitat in alpinis Calabriae, Hetruriae, Orientis. 4

51. RUMEX *Acetosa*.

R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.*

52. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 89. *Fl. succ.* 295, 318.

Fl. lapp. 130. *Mat. med.* 99. *Roy. lugdb.* 231. *Gmel.*

sib. 3. p. 111. *Pollich. pal. n.* 561. *Blackw. t.* 230. *Knorr.*

del. 2. t. A. 13. *Hoffm. germ.* 129. *Roth. germ.* I. 162.

II. 426.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. helv. n.* 1597.

Lapathum acetosa. *Scop. carn. ed.* 2. n. 458.

Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14. *Mill. dict. n.* 1.

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129. *Bauh. hist.* 2. p. 890.

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. musf.* 165. t. 125. et. 126.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis brevissimis, recta divergentibus. *Hall. helv.* 1598. *Separata species.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 384.

Gemeiner Ampfer. *W.*

Habitat in Europae paucis. δ. ε. in alpinis. 4 (v. v.)

52. RUMEX *Acetofella*.

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.*

52. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. succ.* 296, 319.

Roy. lugdb. 231. *Gron. virg.* 153. *Gmel. sib.* 3. p. 110.

Pollich. pal. n. 562. *Kniph. cent.* 3. n. 77. *Knorr. del.*

2. t. A. 14. *Blackw. t.* 307. *Hoffm. germ.* 130. *Roth.*

germ. I. 162. II. 427.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. helv. n.* 1596.

Oxalis f. Acetosa minor. *Matth.* 448. *Hall.*

- Oxalis minor. *Camer. epit.* 231.
 Acetosa sagittata alpina. *Zanon. t. 5. Hall.*
 Oxalis parva auriculata repens. *Bauh. hist. 2. p. 292.*
 Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin. 114.*
 Oxalis ovina. *Tabern. ic. 440.*
 3. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin. 14. prodr. 55.*
 Oxalis minima repens 1. *Tabern. ic. 441. Gmel. l. c.*
 4. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin. 114.*
 Oxalis minima repens 2. *Tabern. ic. 441. Gmel.*
 5. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus. 164. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 586.

Kleiner Ampfer. W.

Habitat in Europae pascuis et arvis arenosis. 2 (v. v.)

55. RUMEX aculeatus.

R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis. *Sp. pl. 482.*

Acetosa cretica, femine aculeato. *Bauh. pin. 114. prodr. 55. t. 55.*

Oxalis minor aculeata candiae. *Bauh. hist. 2. p. 991.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 587.

Gefranzter Ampfer. W.

Habitat in Creta, Hispania. 2

Similis R. Acetosellae, sed Folia basi attenuata absque hamis. Florum femineorum interiores valvulae ciliatae aculeis minimis.

54. RUMEX luxurians.

R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Lin. suppl. 212.*

R. floribus dioicis foliis cordato-hastatis, caulibus decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*

Acetosa fagopyri folio. *Bocc. mus. 165. t. 126.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 587.

Wuchernder Ampfer. W.

Habitat in alpibus Bononiensibus. 2

Conf. Pluk. Phyt. 531. f. 2.

Radix Filipendulae, tuberosa. Caules (in horto) pedales, sesquipedalesve, prostrati, copiosi, ramosi, pentagoni, striati. Folia Acetosae longiora, ambitu cordata hastata (figura Ari maculati), acidissima, mar-

gine purpurascenti, undulato, vix crenulato. Mihi non floruit.

Differt a R. scutato caule angulato, nec tereti; foliis cordato hastatis, nec lanceolato-sagittatis. H. V.

Caulis ramosissimus pedalis angulatus laevis diffusus. Folia alterna petiolata cordata hastata acuminata. Bractee intrafoliaceae ferrugineae. Panicula maxima terminalis divaricata decomposita e racemis alternis. Pedicelli capillacei longitudine fructus. Fructus valvulis exterioribus subulatis brevioribus, interioribus orbiculatis laevibus. Lin. suppl.

Rumex spinosus Thunb. prod. 67. pertinet forte ad hanc speciem. W.

55. RUMEX arifolius.

R. floribus dioicis, foliis omnibus petiolatis hastatis, auriculis simplicibus divaricatis, caule erecto. Ait. Kew. 1. p. 487.

R. caule laevi suffrutescente foliis cordato-hastatis ferrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. Lin. suppl. 212.

Rumex abyssinicus. Jacq. hort. 3. p. 48. t. 98.

Aronblättriger Ampfer. W.

Habitat in Abyssinia. †

Caules teretes fistulosi glaberrimi glauci parum ramosi. Folia longe petiolata triangularia basi cordata et subhastata serrulata acuta septemnervia venosa glaberrima sapore Rumicum. Stipulae vaginaceae lanceolatae glabrae oppositifoliae membranaceae. Paniculae terminales. Semina valvulis cordatis glaberrimis nudis integerrimis, calyce reflexo. In libera terra cultus suborgyalis evadit, foliis magnitudine R. alpini, in olla vero coarctatus et fruticosus.

56. RUMEX bipinnatus.

R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. Lin. suppl. 211.

Doppeltgefiederter Ampfer. W.

Habitat in Marocco. ‡

Caules spithamaei adscendentes laeves. Folia cordata bipinnatifida, laciniis fere ad costam distinctis, singulis pinnatis s. dichotomis. Stipulae membranaceae diaphanae albae. Racemus terminalis compositus, racemulis simplicibus. Calyx obtusus.

700. FLAGELLARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 614.**Cal. 6-partitus. Cor. o. Bacca 1-sperma.*1. FLAGELLARIA *indica.**Flagellaria. Fl. zeyl. 153. * Amoen. acad. 1. p. 398. Osb. it. 276.**Palmiuncus laevis. Rumph. amb. 5. p. 120. t. 59. f. 2.**Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 55. Raj. suppl. 575.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 398.**Indischer Peitschenstrauch. W.**Habitat in Java, Malabaria, Zeylona, Guinea † (v. l.)**Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi. Affinitas proxima Calami. Folia terminata cirrho ut in Gloriosa.*

701. SCHEUCHZERIA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n. 615.**Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli o. Caps. 3, inflatae, 1-spermae.*1. SCHEUCHZERIA *palustris.**Scheuchzeria. Fl. lapp. 153. t. 10. f. 1. Fl. suec. 297, 520. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. n. 1510. Gmel. sib. 1. p. 75. Berg. viadr. 67. Fl. dan. t. 76. Pollich. pal. n. 565. Hoffm. germ. 150. Roth. germ. I. 159. II. 419.**Iuncus floridus minor. Bauh. pin. 12. prodr. 43. theatr. 190. Rudb. elyf. 1. p. 110. f. 2.**Iuncoidi affinis palustris. Scheuch. gram. 356.**Gramen junceum aquaticum, femine racemoso. Loef. pruss. 114. t. 28.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 631.**Sump Scheuchzeria. W.**Habitat in Lapponiae, Helvetiae, Germaniae, Sueciae paludosis. 4 (v. v.)**Capsulae 5, 5, 6, in quolibet flore; Semina 1, 2, rarius 5 in qualibet capsula reperiuntur. Pollich. l. c.*

702. TRIGLOCHIN.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 616.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* 0. *Cupf.* basi dehiscens.

1. TRIGLOCHIN *palustre*.

T. capsulis trilocularibus laevibus linearibus basi attenuatis. *W.*

T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. suec.* 298. 321. *Act. stockh* 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3. *Gmel sib.* 1. p. 72. *Hall helv.* n. 1508. *Scop. carn.* n. 446. *Pollich. pal.* n. 364. *Leers. herb.* n. 272. t. 12. f. 5. *Flor. dan.* t. 490. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* I. 158. II. 417.

T. fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44.

Gramen junceum spicatum f. Trigloch. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80. *Tabernaem.* 224.

Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.

β. *uncago* maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44. *Pollich l. c. var. β.*

Uncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. p. 655.

Gemeiner Dreyzack. *W.*

Habitat in Europae inundatis uliginosis. ♂ (v. v.)

Radix fibrosa.

2. TRIGLOCHIN *bulbosum*.

T. capsulis trilocularibus laevibus linearibus apice attenuatis. *W.*

T. radice bulbosa fibris oblecta. *Mant.* 226. *Iacq. ic. rar.* 2. t. 454. *Collect. suppl.* 102. *

Gramen trigloch. bulbosum monomotapense. *Brey. fasc.* 4.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. p. 654.

Capischer Dreyzack. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. l.)

Radix bulbosa, undique obnubilata setis in fasciculum caespitosum congestis. Scapus vix semipedalis, nudus, hinc subcanaliculatus. Folia radicalia, filiformia, hinc subcanaliculata.

Flores et tota planta *Tr. palustri* simillima, sed tota Herba, Flores et fructus minores. Styli 3, protracti et patentes, qui in *T. palustri* erecti et obsoleti.

5. TRIGLOCHIN *maritimum*.

T. capsulis sexlocularibus sulcatis ovatis. W.

T. capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. suec.* 299, 322. *Act. stockh.* 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5. *Gmel. sib.* 1. p. 72. *Scop. carn.* n. 447. *Pollich. pal.* n. 565. *Oed. dan.* t. 366. 258. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* I. 159. II. 418.

T. fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.

Iuncago palustris et maritima perennis, fructu brevior quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.

Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 635.

Großer Dreyzack. W.

Habitat in Europae maritimis. 4 (v. v.)

* 703. W U R M B E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 617.

Cal. o. Cor. 6-partita tubo hexangulato. *Filam.* fauci inserta.

* 1. WURMBEA *pumila*. W.

W. spica tri-*f.* quadriflora, tubo longitudine limbi. W.
Wurmbea capensis *a.* *Thunb. Diff. nov. pl. gen.* 1. p. 19. *tab. fig.* 7.

Kleinste Wurmbea. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. 4

Planta uncialis. Spica foliis vix longior. W.

* 2. WURMBEA *campanulata*. W.

W. spica multiflora foliorum longitudine, tubo longitudine limbi campanulato. W.

Wurmbea capensis *γ.* *Thunb. Diff. Nov. pl. gen.* 1. p. 19. *tab. fig.* 8.

Wurmbea. *Lamarck. illust. gen. t.* 270. *f.* 1.

β. *Melanthium* spicatum. *Burm. cap.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11 p. 503. t. 85. *f.* 2.

Glockenblütige Wurmbea. W.

Habitat in collibus arenosis Cap. b. spei. 4

Planta digitalis et ultra. Folia ut in omnibus speciebus tria lanceolata cucullata basi ventricosa, at angustiora quam in sequenti et spicae longitudine. Spica floribus numerosis obsita. W.

5. WURMBEA *longiflora*. W.

W. spica multiflora foliis longiore, tubo limbo duplo longiore. W.

Wurmbea capensis δ . Thunb. *Diff. Nov. pl. gen.* 1. p. 19. tab. fig. a.

Wurmbea. Lamarck, *illust. gen. t.* 270. f. 2.

Melanthium (*monopetalum*) corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. Lin. *suppl.* 251. *

Melanthium (*Wurmbeum*) foliis ensiformibus distichis, corolla connato-tubulosa. Thunb. *prod.* 67.

Langblütige Wurmbea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *in collibus arenosis prope* Groene Kloof *et alibi.* 2

Folia multo latiora quam in praecedente. Spica basi magis flexuosa, floribus numerosis magis distantibus. Corollae tubus longus angustus. W.

Illust. Thunberg olim pro novo genere *Wurmbeam* nostram habuit, postea vero cum *Melanthiis* conjunxit; at praesentia tubi corollae et corollae monopetalae in *Liliaceis* separat genera affinia et optimum praebet characterem; hinc denuo *Wurmbeam* distinxi. Varietates hujus plantae a Thunbergio indicatae, sunt species re vera distinctae. Varietatem β . spica ovata et floribus purpureis ob iconis defectum omisi. W.

704. MELANTHIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 618.

Cal. o. Cor. 6-petala. Filam. ex elongatis unguibus corollae.

1. MELANTHIUM *virginicum*.

M. floribus paniculatis, petalis unguiculatis extus hirsutis. Ait. *Kew.* 1. p. 488.

M. petalis unguiculatis. Mill. *dict.* n. 1.

M. foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. Gron. *virg.* 59.

Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. Pluk. *amalth.* 40. t. 434. f. 8.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 11. p. 500.

Virginisches Melanthium. W.

Habitat in Virginia. 2

An dioica? Gron. *virg.* 2. p. 55.

Tres species affines descripsit Desrousseaux in Lam. encycl. 4. p. 26, quas ob characteres vacillantes omittere coactus sum. W.

2. MELANTHIUM *sibiricum.*

M. floribus paniculatis, petalis sessilibus acutis, foliis linearibus. W.

M. petalis sessilibus. *Amoen. acad. 2. p. 349. t. 11. **
Mill. dict. n. 2.

Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. sib. 1. p. 45. t. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 501.

Sibirisches Melanthium. W.

Habitat in Sibiria. 2

* 3. MELANTHIUM *laetum.*

M. racemo oblongo, petalis sessilibus, foliis glabris lanceolato-linearibus, caulinis remotis. *Ait. Kew. 1. p. 488.*

Lanzettenblättriges Melanthium. W.

Habitat in America boreali. 2

4. MELANTHIUM *capense.*

M. floribus racemosis, petalis punctatis, foliis lanceolatis cucullatis. W.

M. foliis lanceolatis cucullatis. *Thunb. prod. 67.*

M. petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amoen. acad. 6. afr. 12.*

M. punctatum. *Mill. dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 502.

Capisches Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Caulis simplicissimus palmaris. Folia lanceolata vaginantia, vagina superne dilatata, sunt haec in caule quatuor, supremo et infimo minimo. Racemus terminalis. Petala ovalia subunguiculata punctata. Stamina receptaculo fere inserta. Styli tres. Amoen. acad.

5. MELANTHIUM *triquetrum.*

M. foliis triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis. *Lin suppl. 213. Thunb. prod. 67.*

Hyacinthus stellatus spicatus, floribus incarnatis caule et folio orchidis. *Pluk. alm. p. 186. t. 195. f. 4? W.*

Dreveckiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

6. MELANTHIUM *ciliatum.*

M. petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis, ensifor-

mibus cartilagineo-ciliatis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 215.

M. foliis ensiformibus cucullatis, floribus spicatis, petalis unguiculatis. *Thunb. prod.* 67.

Gefranztes Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia caule breviora. Petala alba lanceolata.

*7. MELANTHIUM *junceum*.

M. foliis lineari-subulatis, superioribus basi dilatatis, spica flexuosa, petalis unguiculatis. W.

M. foliis subulatis, radicali unica, scapo ad summitatem diphylo, floribus spicatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 451.

Collect. suppl. 105. *

Simfenartiges Melanthium.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Variat floribus coeruleis, roseis at albis. W.

*8. MELANTHIUM *secundum*.

M. foliis linearibus, spica secunda, petalis unguiculatis. W.

M. (*secundum*) punctatum, foliis gramineis, floribus secundis sessilibus spicatis, petalis unguiculatis. *Lamarck. encycl.* 4. p. 29. t. 269. f. 2. *

Einseitigblütiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*9. MELANTHIUM *phalangioides*.

M. foliis linearibus canaliculatis, racemo multifloro, pedunculis flore longioribus, petalis sessilibus. W.

M. (*phalangioides*) foliis linearibus, floribus pedicellatis racemosis, petalis ovatis concavis sessilibus. *Lamarck. encycl.* 4. p. 28. *

Anthericum (*subtrigynum*) filamentis glabris, scapo simplicifoliofo. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 419. *Collect.* 3. p. 273. *

Zaunkrautartiges Melanthium. W.

Habitat in Carolina. 4

10. MELANTHIUM *indicum*.

M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. *Mant.* 226.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 505.

Indisches Melanthium. W.

Habitat in Tranquebaria. Koenig. 4 (v. l.)

Radix bulbosa. Herba statura *Ornithogali lutei*. Caulis simplex, palmaris, erectus, laevis. Folia caulina 3, linearia, caule longiora. Pedunculi terminales fac-

pius duo: altero unifloro, altero bifloro: Foliis floralibus duobus, latioribus, brevioribus. Flores foliis breviores, atropurpurei. Petala angustolanceolata. Stamina et Pistilla corollis breviora. Capsula triangularis laevis, magnitudine seminis Coffeae.

Obs. De filamentorum insertione nil novi.

Folia angustolinearia. Caulis foliosus apice biflorus pedunculis longissimis. Petala angustissima linearia. Antherae subrotundae reniformes magnae. Filamenta brevissima basi petalorum inserta. Possideo varietatem vel forte speciem, foliis multo latioribus, caule unifloro, petalis lanceolatis convoluto-cuspidatis antheris minoribus. W.

11. MELANTHIUM *viride.*

M. pedunculis unifloris cernuis. *Lin. suppl. 215.*

M. foliis ovato-lanceolatis, corollis reflexis. *Thunb. prod. 67.*

Grünes Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis semipedalis foliosus subpubescens. Folia alterna sessilia lanceolata palmaria erecta. Pedunculi alterni lateriflori filiformes uniflori longitudine foliorum. Flores cernui. Petala 6 angustolanceolata patentia purpurea, basi angustiore ex margine comivente flavo. Stamina brevia. Styli tres.

* 12. MELANTHIUM *uniflorum.*

M. foliis lineari-lanceolatis caule subunifloro longioribus, petalis lanceolatis subunguiculatis. W.

M. floribus patulis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. ic. rar. 2. t. 450. Collect. 4. p. 100.**

Einblütiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia intermedia caule longiora, infima et summa breviora. Petala externe rubicunda, interne flava ungue fuscescente. W.

* 15. MELANTHIUM *eucomoides.*

M. foliis oblongo-lanceolatis cucullatis, caule trifloro, petalis subhastatis unguiculatis. W.

M. foliis cucullatis, petalis impunctatis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 452. Collect. suppl. 104.**

Schopffilienartiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Caulis digitalis. Folia pedalia oblongo lanceolata

basi cucullata circiter quinque in caule. Flores tres pedunculati terminales magni foliorum vaginis paulo longiores. Corolla viridis. Antherae fuscae. W.

* 14. MELANTHIUM *pumilum.*

M. foliis lanceolatis basi barbatis, caule subtrifido, petalis sessilibus. W.

*M. pedunculis unifloris erectis, caule nullo. Forst. Comm. goett. 9. p. 30. t. 6. **

Klein. Hist. Melanthium. W.

Habitat in Tierra del Fuego. 24

Caulis caespitosus brevis, foliis rigidis lanceolatis basi barbatis tectus. Pedunculi 3 f. 4. Corolla alba, petalis lanceolatis apice inflexo-cucullatis. Styli nulli. Stigmata 3 rarius 6. W.

Melanthium luteum Thunb. jap. 152. est planta dubia a Veratro luteo forte distincta, sed mihi ignota. W.

705. M E D E O L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 619.

Cal. o. Cor. 6-partita, revoluta. Bacca 3-sperma.

1. MEDEOLA *virginica.*

M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Sp. pl. 483. Mill. dict. n. 3.

*M. foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. Gron. virg. 39. **

Lilium f. Martagon pusillum, floribus minutissimis herbaceis. Pluk. alm. 401. t. 328. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 389.

Virginische Medeola. W.

Habitat in Virginia. 24

2. MEDEOLA *asparagoides.*

M. foliis alternis ovatis, basi subcordatis obliquis. Ait. Kew. 1. p. 489.

M. foliis pinnatis: foliolis alternis. Mant. 370. Mill. dict. n. 1.

Dracaena (medeoloides) herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. Lin. suppl. 203.

Asparagus (medeoloides) herbaceus volubilis, foliis ovatis nervosis. Thunb. prod. 66.

Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 29.

Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pif.* 16.
t. 12. f. 1.

*Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium
prodeuntibus.* *Herm. lugdb.* 679. t. 651.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 590.

Spargelartige Medeola. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

*Folia pinnata, aut ramulos dicas, multis dubium.
Folia alterna pinnata sunt, alioquin si ramulus esset
folii, vestigium sub ramo exstaret. Flores penduli e
pedicello unifloro sub basi singuli folioli. Corolla extus
virescens Petalis linearibus, a medio totaliter rejectis.
Filamenta basi contracta, petalis supra basin inserta.
Subulata, longitudine corollae.*

* 5. MEDEOLA *angustifolia.*

M. foliis alternis ovato-lanceolatis. *Ait. Kew.* 1. p. 490.

Medeola angustifolia. *Mill. dict. n.* 2.

*Dracaena (volubilis) herbacea volubilis, foliis lanceola-
tis.* *Lin. suppl.* 204?

Asparagus (volubilis) caule volubili, foliis lanceolatis.
Thunb. prod. 66?

Asparagus africanus scandens myrti folio angustiore. *Till.
pif.* 17. t. 12. f. 2.

Schmalblättrige Medeola. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

706. TRILLIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 620.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-locularis.

1. TRILLIUM *cernuum.*

T. flore pedunculato cernuo. *Mill. dict. n.* 1.

Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. no-
veb.* 81.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb.
carol.* 1. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 508.

Hängendes Dreyblatt. W.

Habitat in Carolina. †

2. TRILLIUM *erectum.*

T. flore pedunculato erecto. *Mill. dict. n.* 2.

- Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.*
 1. p. 154. *
- Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.*
 91. *Burf* IX. 12.
- Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.
- Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3.
 p. 552. f. 15. t. 3. f. 7.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 509.
- Aufrechtes Dreyblatt. W.
- Habitat in Virginia.* 2

5. TRILLIUM *sessile.*

- T. flore sessili erecto. *Mill. dict. n.* 3.
- Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron virg.* 44.
- Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili.
Pluk. alm. 352. t. III. f. 6.
- Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, caeteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1. p. 50. t. 50.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 510.
- Sitzendes Dreyblatt. W.
- Habitat in Virginia, Carolina.* 2

707. COLCHICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 621.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. *Capsf.*
 5, connexae, inflatae.

1. COLCHICUM *autumnale.*

- C. foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. 19. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 448. *Pollich. pal. n.* 366. *Blackw. t.* 566. *Kniiph. cent.* 12. n. 30. *Knorr. del.* 1. tab. Z. 1. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* 158. II. 416.
- C. flore folia longe praecedente, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 1255.
- C. commune. *Bauh. pin.* 67.
- Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357. *Camer. epit.* 845. *Dodon. purg.* 371.
- β. Colchium flore pleno. *Bauh. pin.* 67.
- γ. C. vernum. *Bauh. pin.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 511.

Herbst Zeitlose. W.

Habitat in Europae succulentis. 2 (v. v.)

Colch. *vernum petala et folia habet paulo angustiora, Hall.*

2. COLCHICUM *montanum.*

C. foliis linearibus patentissimis. *Sp. pl. 485. Mill. dict. n. 2. Allion pedem. 1. n. 454. t. 74. f. 2. **

C. foliis florem attingentibus, petalis linearibus. *Hall. helv. n. 1256.*

C. *montanum angustifolium. Bauh. pin. 68.*

C. *montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist. 1. p. 200.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 517.

Berg Zeitlose. W.

Habitat in Hispania, Helvetia. 2

Folia una cum floribus autumnis erumpunt.

3. COLCHICUM *variegatum.*

C. foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff. 140. Roy. lugdb. 42. Mill. dict. n. 3.*

C. *chionense, floribus fritillariae instar tessulatis, foliis undulatis. Moris. hist. 2. p. 541. f. 4. t. 3. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 518.

Bunte Zeitlose. W.

Habitat in Chio insula. 2 (v. v.)

708. H E L O N I A S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 622.

Cor. 6-petala. Cal. o. Caps. 3-locularis.

1. HELONIAS *bullata.*

H. foliis lanceolato-ensiformibus nervosis, bracteis linearilanceolatis. W.

H. foliis lanceolatis nervosis. *Syst. veg. 349.*

Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill. ic. 181. t. 272.*

Helonias, foliis radicalibus lanceolatis. *Amoen. acad. 3. p. 12. t. 1. **

Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbutis bullatis in spicam dispositis. *Pluk. alm. 135. t. 174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 520.

Glockenblütige Schwindblume. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Habitat in Pennsylvaniae paludosis. 4 (v. l.)

2. HELONIAS *borealis*. W.

H. foliis lineari-ensiformibus nervosis, bracteis duplicatis membranaceis. W.

Anthericum (*calyculatum*) foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Fl. suec.* 269, 288. *It. gotl.* 194, 221. *Gmel. sib.* 1. p. 75. t. 18. f. 2. *Mill. dict. n.* 10. *Oed. t.* 36. *Hoffm. germ.* 121.

Anthericum filamentis glabris. *Hall. helv. n.* 1205.

Anthericum Pseudo-asphodelus. *Iacq. vindb.* 233. *

Anthericum filamentis laevibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.

Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 159. t. 10. f. 3.

Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus. *Scop. caru. n.* 445. *Roth. germ. I.* 159. *II.* 419.

Tofieldia palustris. *Huds. angl.* 157.

Heritieria anthericoides. *Schrank bavar. n.* 580.

Phalangium alpinum palustre iridis folio. *Segu. veron.* 2. p. 61. t. 14.

Pseudo-asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Pseudasphodelus. *Clus. pann.* 262.

Pseudasphodelus secundus. *Clus. hist.* 1. p. 198.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 402.

Nördliche Schwindblume. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Sibiriae inque paludibus profundis Germaniae, Angliae. 4 (v. v.)

Est re vera hujus generis, convenit et habitu cum praecedente, a qua petalis erectis nec basi ventricosis, stylis non cohaerentibus, bractea duplici, denique foliis longioribus et angustioribus differt. In alpibus Europae australis et in paludibus flores sunt racemosi, in Lapponia et Norvegia vero tota planta est quadruplo minor, floribus capitatis. W.

3. HELONIAS *asphodeloides*.

H. foliis caulinis setaceis. *Sp. pl.* 485.

Asphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. t. 342. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 521.

Affodilartige Schwindblume. W.

Habitat in Pennsylvania. Barthram.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f.

sparsa, lineari-setacea, erecta, laevia, margine scabra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore longioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recurvati.

*4. HELONIAS *pumila*. †

H. foliis lanceolatis enerviis, spica capitata. W.

H. foliis lanceolatis enerviis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 453. Collect. 2. p. 260.* *

Niedrige Schwindblume. W.

Habitat in Carolina. †

Caulis digitalis valde foliosus. Flores albi parvi in spica densa ovata. Est proprii forte generis planta quum germen inferum. W.

H E X A G Y N I A.

*709. W E N D L A N D I A. W.

Androphylax Wendl. obs. 57.

Cal. 6-phyll. Cor. 6-petala. Caps. 6, uniloculares monospermae.

*1. WENDLANDIA *populifolia* W.

Androphylax scandens. Wendl. obs. 58. *

Pappelblättrige Wendlandie. W.

Habitat in Carolina. † (v. l.)

Caulis fruticosus scandens, ramis teretibus, junioribus subpubescentibus striatis. Folia alterna petiolata cordato-ovata, glanduloso-mucronata, integerrima, nervoso-venosa, superne glabra, subtus pubescentia. Petioli longi pubescentes. Racemi simplices petiolo dimidio breviores supra axillares. Pedunculi. Bractee et Calyx externe pubescentes. Flores parvi albi. W.

Hoc genus in memoriam Clarissimi J. C. Wendland, botanici acutissimi et autoris meritisissimi dixi. W.

* 710. D A M A S O N I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 624.

Spatha 1-phylla 5-alata. *Cal.* superus 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 10-locul. polyisperma.

1. DAMASONIUM *indicum*. W.

Stratiotes (alifinoides) foliis cordatis. *Sp. pl.* 754. *Fl. zeyl.* 223. *Forst. descr.* 101.

Ottel-ambel. *Rheed. mal.* n. p. 95. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 279.

Indisches Damafonium. W.

Habitat in aquis Indiae orientalis. 4 (v. l.)

Planta *acaulis*. *Folia omnia radicalia cordata petiolata integerrima nervosa.* *Scapus uniflorus.* W.

P O L Y G Y N I A.

711. A L I S M A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 625.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Capsf.* plures monospermae.

1. ALISMA *Plantago*.

A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Oed. dan. t.* 561. *Scop. carn. n.* 449. *Pollich. pal. n.* 367. *Roth. germ. I.* 163. *II.* 428. *Hoffm. germ.* 131. *Kniph. cent.* 12. n. 4.

Damafonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. helv. n.* 1184.

Alifina fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. juec.* 300, 323. *Hort. cliff.* 241. *Gmel. sib. 1. p.* 77.

Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.

Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264. *Tabernaem.* 734. *Dodon. cer.* 267. *hist.* 606.

β. *Plantago* aquatica angustifolia. *Bauh. pin.* 190. *Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 391.

Geneiner Froschlöffel. W.

Habitat in Europae aquosis et ad ripas fluviorum, lacuum. 4 (v. v.)

Variat in paludibus exsiccatis foliis minoribus angustioribus, et in aquis profundis fluentibus foliis linearibus. W.

2. *ALISMA flava.*

A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Sp. pl.* 486.

Damalonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globofo. *Plum. spec.* 7. ic. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 393.

Gelber Froschlöffel. W.

Habitat in America meridionali. 2

* 3. *ALISMA sagittifolia.* W.

A. foliis sagittatis, fructibus obovatis obtusis. W.

Pfeilblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in Guinea. 2 (v. l.)

Folia subrotunda ovata basi sagittata, lobis acutis. Scapus foliis brevior floribus verticillatis. Bractee lanceolatae. Capsulae obovatae obtusissimae glabrae. Planta ab omnibus hujus generis speciebus, et a Sagittaria obtusifolia distinctissima. W.

4. *ALISMA Damalonium.*

A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Sp. pl.* 486. *Pall. it.* 1. p. 16.

Alifina fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46.

Sauv. monsp. 14.

Plantago aquatica bellata. *Bauh. pin.* 190.

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.

Damalonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 393.

Sternförmiger Froschlöffel. W.

Habitat in Angliae, Galliae aquosis; in Sibiria. 2

5. *ALISMA cordifolia.*

A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis. *Sp. pl.* 487. *Swartz. obs.* 159. *

A. foliis lunato-sagittatis venosis. *Brown. jam.* 204.

Damalonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.* 1719. p. 23.

Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. spec.* 7. ic. 234. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 394.

Herzblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in America australi et septentrionali. 4

Media inter Alismas et Sagittarias.

6. *ALISMA parnassifolia.*

A. foliis cordatis subrotundis acutis, capsulis aristatis. W.

A. foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. *Mant. 371.*

Bess. Act. bonou. 1768. Hoffm. germ. 131.

A. peltata, foliis patulo-cordatis. *Tourell. pilat. 140.*

Ranunculus palustris flore albo, graminis parnassi folio.

Till. pisan. 145. t. 46. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 396.

Parnassienblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in paludibus Apenninorum inque Germania, 2

(v. v.)

Folia longe petiolata ut in Parnassia palustri sed majora acutiuscula et nervosa. W.

* 7. *ALISMA repens.*

A. foliis lanceolatis acutis trinerviis, petalis crenatis, caule decumbente radicante. W.

A. caulibus subrepentibus adscendentibus, ad nodos inferiores radicosis et foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 510. **

A. caulibus repentibus, foliis lanceolatis petiolatis acutis.

*Cavan. ic. 1. p. 41. t. 55. **

Kriechender Froschlöffel. W.

Habitat in humidis Hispaniae et Africae borealis.

Simillima sequenti, sed foliis lanceolatis acutis et petalis crenatis distincta. W.

8. *ALISMA natans.*

A. foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Fl. suec.*

2. n. 324. Hoffm. germ. 131. Roth. germ. I. 163. II.

*429. **

A. foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. goett. 112.*

Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.

Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damaſonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill.*

parif. 46.

Ranunculus palustris, foliis gramineis et subrotundis.

Petit. gen. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 394.

Schwimmender Froschlöffel. W.

Habitat in Galliae, Sueciae, Germaniae, Sibiriae (Pall. it. 1. p. 7.) fossis. 2 (v. v.)

Capulae, saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha.

Secunda planta, quam ad *A. plantaginem* memoravit cl. Pollich, huc pertinet. *Vid. ej. flor. pal. tom. 3. app. p. 319. R.*

9. *ALISMA ranunculoides.*

A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. Flor. dan. t. 122. Weber. spicil. p. 12. Hoffm. germ. 131. Roth. germ. I. 165. II. 450.

A. fructu globoso undique echinato. Hort. cliff. 141. It. gotl. 298. Fl. suec. 301, 325. Roy. lugdb. 46. Gort. gelr. 77. Sau. monsp. 14.

Damaionium angustissimo plantaginis folio. Vaill. act. 1719. p. 35.

Plantago aquatica humilis angustifolia. Bauh. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 395.

Ranunkelartiger Froschlöffel. W.

Habitat in Gotlandiae, Belgii, Angliae, Galliae, Germaniae, fossis. 2 (v. l.)

10. *ALISMA subulata.*

A. foliis subulatis. Sp. pl. 487. Gron. virg. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 395.

Pfriemförmiger Froschlöffel. W.

Habitat in Virginia.

Classis VII.

H E P T A N D R I A :
M O N O G Y N I A .

* *Flores completi.*

712. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis sicca.
713. DISANDRA. *Cal.* subseptempartita. *Cor.* rotata, subseptempartita. *Capsf.* 2-ocularis, polysperma.
717. AESCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis. *Capsf.* 3-ocularis, 2-sperma.
718. PETROCARYA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* carnosa. *Nux.* 2-locul.
716. PANCOVIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala crispata. *Stam.* adscendentia.
719. IONESIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Legumen.*

† *Pelargonium.*

** *Flores incompleti.*

714. PISONIA. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
715. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* lateralis. *Sem.* 1.
720. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*
721. CALLA. *Spatha* ovata. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca.*

Circumscissam *Capsulam* diximus, quae maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus *Flos* s. *Calyx*, cui *germen* sub *receptaculo*, vel cuius *calyx* abit in fructum secundum *Tournefortium*.

Inferus *Flos* s. *Calyx*, cui *germen* supra *receptaculum*, vel cuius *Pistillum* abit in fructum; ex mente *Tournefortii*.

Ergo *Fructus inferus* et *Flos superus* idem sunt; ut ex opposito *Fructus superus* et *Flos inferus*.

722. HOUTTUYNIA. *Spatha* 4-phylla. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locul?

D I G Y N I A.

723. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

T E T R A G Y N I A.

724. ASTRANTHUS. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis 10-fida. *Sem.* 1.

725. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pist.* 4. *Baccae* 4, monospermae.

H E P T A G Y N I A.

726. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capsf.* 7.

† *Phytolacca stricta.*

M O N O G Y N I A.

712. T R I E N T A L I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 626.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exfucca.

1. T R I E N T A L I S *europaea.*

T. foliis lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263. Oed. dán. 86. Gmel. sib. 4. p. 116. Pall. it. 2. p. 192. Kniph. cent. 4. n. 94.*

T. foliis summis verticillatis. *Moench. haff. n. 314.*

Trientalis, Fl. lapp. 139. Fl. suec. 302, 326. Roy. lugdb. 458. Hall. opusc. 123. Kalm. it. 2. p. 263.

Alfina alpina. Swenkf. siles. 117.

Pyrola, alfines flore, europaea. Bauh. pin. 191. prodr. 101.

Pyrola, alfines flore, minor brasiliána. Bauh. prodr. 101. t. (sub Hermodactyli nomine) 99. Burf. X. 107.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 397.

Europäische Trientalis. W.

Habitat in Europae borealis sylvis et juniperetis. 4 (v. l.)

Stamina 5, 7, saepius 6 cum totidem calycis laciniis. Pall. l. c. R.

713. D I S A N D R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 627.

Cal. subseptempartitus. *Cor.* rotata, septem-partita. *Capf.* 2-locularis, polysperma.

1. D I S A N D R A *prostrata.*

D. prostrata. Lin. suppl. 214.

Sibthorpia (peregrina) foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. Sp. pl. 2. p. 880. Amoen. acad. 3. p. 22.

Planta. Pluk. phyt. 257.

2. *Sibthorpia (africana) foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. Sp. pl. 2. p. 880. Amoen. acad. 3. p. 22.*

Chrysoplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo.

Schaw. afr. 149. f. 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 399.

Liegende Difandra. W.

Habitat in Oriente et insula Madera. 4 (v. v.)

Caules pedales f. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 3a-crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius 1 f. 3, erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae.

An Sibthorpia africana vere distincta species? Floris partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarius naturalissimus, sed rarissimus, certe in culta.

714. P I S O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1605.

Cal. campanulatus quinquefidus. Cor. o. Bacca 1-locularis monosperma.

1. PISONIA *aculeata*.

P. spinis axillaribus horizontalibus, foliis ovatis utrinque attenuatis, corymbis axillaribus. W.

*P. spinis axillaribus patentissimis. Sp. pl. 1511. Jacq. amer. 274. **

Pisonia. Hort. cliff. 457.

P. allurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, recemis lateralibus. Brown. jam. 258.

P. aculeata, fructu glutinoso et racemoso. Plum. gen. 7. ic. 227, f. 1.

Rhamnus f. Lycium Fringego jamaicensibus dictum. Pluk. alm. 318. t. 108. f. 2.

Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 167. Raj. dendr. 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 524.

Stachliche Pisonie. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f. f. fl.)

* 2. PISONIA *subcordata*.

*P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. Swartz. prod. 60. Fl. ind. occid. 2. p. 641. **

Herzblättrige Pisonie. W.

Habitat in Antigua, infulisque St. Christophori et Bartholomaei. †

* 3. PISONIA *nigricans*.

P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis

erectis, fructibus baccatis. *Swartz. prod. 60. Fl. ind. occid. 2. p. 645.**

*Pisonia (inermis) caule inermi. Jacq. amer. 275.**
Schwärzliche Pisonie. W.

Habitat in Iamaicae et Hispaniolae sylvestribus montium. †

*4. **PISONIA coccinea.**

*P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. Swartz. prod. 60. Fl. ind. occid. 2. p. 645.**

Rothbeerige Pisonie. W.

Habitat in fruticetis Hispaniolae. †

5. **PISONIA mitis. †**

P. inermis, foliis ovatis, floribus axillaribus. W.

P. caule inermi. Sp. pl. 1511.

P. malabarica non spinosa. Amm. herb. 582.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 522.

Wehrlose Pisonie. W.

Habitat in India orientali. †.

Planta valde obscura. W.

715. **PETIVERIA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 623.

Cal. tetraphyllus. Cor. o. Stylus lateralis.

Stigma penicilliforme. Sem. 1, ariliis quatuor reflexis apice instructum.

1. **PETIVERIA alliacea.**

*P. floribus hexandris. Hort. cliff. 141. Hort. upf. 91. Act. holm. 1744. p. 287. t. 7. Trew. Ehr. 33. t. 67. Mat. med. 100. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 55. Swartz. obs. 158.**

P. foliis oblongo-ovatis, spicis longioribus terminalibus. Brown. jam. 274.

Verbenae aut Scorodoniae affinis anomala, flore albido, calyce aspero allii odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 172. Raj. suppl. 287.

2. *P. (octandra) floribus octandris. Jacq. amer. 201. Mill. dict. n. 2.*

P. solani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50. ic. 219. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 400, 401.

Knoblauchduftige Petiverie. W.

Habitat in Iamaicae nemorosis aridis. † (v. v.)

*716. P A N C O V I A. W.

Cal. campanulatus 4-partitus. *Pet.* 4, unguiculata plicato-crispa dentata cucullata. *Stam.* adscendentia calyce longiora.

* 1. P A N C O V I A *bijuga*. W.

Gefiederte Pancovie. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Arbor ramis teretibus, ramulis ferrugineo-pubescentibus. Folia alterna pari-pinnata, foliolis bijugis petiolatis coriaceis ellipticis apice, attenuatis, obtusis, integerrimis venosis glabris. Petioli juniorum pubescentes, adultiorum transversim rugosi. Racemi interfoliacei in ramis praeteriti anni breves simplices multiflori. Flores pedunculati cum pedunculis pubescentes. Bractee ovatae obtusae pedunculis breviores dense pubescentes. Calyx campanulatus externe valde pubescens, ad basin usque quadripartitus, laciniis ovatis, binis parum longioribus. Corolla tetrapetala, petalis calyce parum brevioribus, receptaculo ad basin ejusque lacinae insertis unguiculatis; lamina dentata cucullata crispato-plicata. Filamenta septem subulata receptaculo inter binas lacinias calycis longiores inserta, calyce duplo longiora adscendentia a basi ad medium pilosa. Antherae oblongae incumbentes. Neque pistillum necque fructum vidi, loco pistilli observavi corpus depressoplanum ut videtur glandulosum. Celeberrimus Isert, detector hujus plantae, stamina septem et pistillum unicum adnotavit in schedula specimini meo affixa; sed in floribus quatuor a me examinatis nullum aderat pistillum, forte arbor polygama. Dixi hoc genus in memoriam botanici suo tempore celebri D. Thomae Pancovii. W.

717. A E S C U L U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 628.

Cal. 1-phyllus, 4 f. 5-dentatus, ventricosus.

Cor. 4 f. 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Capf.* 3-ocularis.

1. A E S C U L U S *Hippocastanum*.

A. foliis digitatis septenis: corollis pentapetalis patulis.

*Willd. arb. 12. **

A. foliolis septenis. *Ait. Kew.* 1. p. 493.

A. floribus heptandris. *Hort. upf.* 29. *Mill. dict. n.* 1. et *illustr. Du Roi. herbk.* 1. p. 34. *Kniph. cent.* 3. n. 5. *Roth. germ.* 353.

Aetninus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.

Hippocastanum. *Hall. helv.* n. 1029. * * *

Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7. *Bauh. pin.* 419.

Castanea equina. *Raj. hist.* 683.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 438.

Gemeine Roskastanie. W.

Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam 1550. † (v. v.)

2. AESCULUS *Pavia.*

A. foliis quinatis glabris inaequaliter dentatis, corollis tetrapetalis, petalorum conniventium unguibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 12. *

A. foliis quinis, corollae laminis obovatis, unguibus longitudine calycis. *Ait. Kew.* 1. p. 494.

A. floribus octandris. *Willich. obsf.* 73. *Du Roi herbk.* 1. p. 41. *Wangenh. amer.* 56. * *Swartz. obsf.* 140. *

Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54. t. 19. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret.* t. 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. p. 98.

Saamouna pifonis f. *filiquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis ferratis, floribus teucris purpureis.* *Pluk. alm.* 326. t. 56. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 444.

Rothe Roskastanie. W.

Habitat in Carolina, Florida, Brasilia. † (v. v.)

Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observarunt D. von Royen, Millerus. Huic calyx et Corolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala, clausa.

* 3. AESCULUS *flava.*

A. foliis quinatis subtus ad costam pubescentibus aequaliter ferrulatis, corollis tetrapetalis, petalorum conniventium unguibus calyce longioribus. *Willd. arb.* 15. *

A. (flava) foliolis quinis, corollae laminis cordato-subrotundis, unguibus calyce duplo longioribus. *Ait. Kew.* 1. p. 494.

A. (*lutea*) corollis heptandris luteis viscosis clausis, foliis digitatis ovato-lanceolatis ferratis. *Wangenh. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 8. p. 153. t. 6. *
Gelbe Rofskastanie. W.
Habitat in Carolina boreali. † (v. v.)

* 718. PETROCARYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 629.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 14, quorum 7 sterilia. *Drupa* carnosafibrosa. *Nux* bilocularis, loculis monospermis.

* 1. PETROCARYA *montana*.

P. foliis ovatis acuminatis. W.

Parinari (montana) foliis ovatis acuminatis, magno fructu
*Aubl. guj. 1. p. 514. t. 204, 205. **

Berg Steinnufs. W.

Habitat in sylvis interioris Gujanae. †

* 2. PETROCARYA *campestris*.

P. foliis cordatis acuminatis. W.

Parinari (campestris) foliis cordatis acutis, fructu parvo.
*Aubl. guj. 1. p. 517. t. 206. **

Feld Steinnufs. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

In binis hisce speciebus sunt folia alterna petiolata subtus albo-tomentosa, stipulae lanceolatae oppositae caducae. W.

719. IONESIA.

Roxburgh Asiat. Research. 4. p. 355.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* infundibuliformis tubo clauso carnosof, limbo 4-fido. *Nectar.* annulus fauci tubi corollae insertus staminiferus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* acinaciforme 4-8 spermum.

* 1. IONESIA *pinnata*.

*Ionesia. Roxb. Asiat. Researches 4. p. 355. **

Asjogam. Rheed. malab. 5. p. 117. t. 59.

Gefiederte Ionessie. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor mediocris. Folia alterna impari-pinnata, foliolis quadri-f. sexjugis oblongo-lanceolatis glabris nitidis firmis. Flores aurantii coloris cymosi brevissime pedunculati terminales et axillares. Roxb.

720. DRACONTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 630.

Spatha cymbiformis. Spadix floribus dense tectus. Cal. o. Cor. 5-petala. Bacca polysperma.

1. DRACONTIUM polyphyllum.

D. foliis supradecomposite-pedatis, laciniis pinnatifidis, scapo petiolis multo brevioribus. W.

D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff. 454. * Roy. lugdb. 6. Mill. dict. n. 2.*

Arum polyphyllum caule scabro punicante. *Herm. parad. 93. t. 93.*

Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente glabro et eleganter variegato. *Pluk. alm. 52. t. 149. f. 1. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 150.*

Vielblättrige Zehrwurz. W.

Habitat Surinami et passim inter tropicos Asiae. 4

2. DRACONTIUM spinosum.

D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl. 328. Mill. dict. n. 3.*

Arum zeylanicum spinosum sagittae foliis. *Herm. prod. 75.*

Arum minus zeylanicum sagittae foliis. *Raj. suppl. 575. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 150.*

Stachliche Zehrwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4

5. DRACONTIUM foetidum.

D. foliis subrotundis concavis. *Cold. noveb. 214. * Kalm. it. 3. p. 47. Gron. virg. 141.*

Calla aquatilis, odore allii vehemente praedita. *Gron. virg. 1. p. 186. **

Arum americanum betae folio, *Catesb. car. 2. p. 71. t. 71. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 151.*

Stinkende Zehrwurz. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae aquis. 4

An Pothos potius species?

4. DRACONTIUM *camtschatcense*.

D. foliis lanceolatis, spatha membranacea colorata basi convoluta. W.

D. foliis lanceolatis. *Amen. acad.* 2. p. 360. *Mill. dict.* n. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 152.

Camtschatkische Zehrwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2.

Folia *spithamaea inferne attenuata in petiolos basi dilatatos. Spatha lanceolata membranacea colorata, inferne convoluta. Spadix nudus. Spica ovata densissima.*

* 5. DRACONTIUM *lancaefolium*.

D. foliis ovato-lanceolatis, spatha viridi plana. W.

D. foliis lanceolatis, spatha viridi spadice multoties superante. *Jacq. ic. rar.* 5. t. 612. *Collect.* 4. p. 118. *

Lanzenblättrige Zehrwurz. W.

Habitat ad Caraccas in arboribus parasiticum. 2.

6. DRACONTIUM *pertusum*.

D. caule scandente, foliis cordato-ovatis pertusis. W.

D. foliis pertusis caule scandente. *Mill. dict.* n. 1. ic. t. 296. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 29. t. 184. 185. *

Arum hederaceum amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. t. 56. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 152.

Durchlöcherter Zehrwurz. W.

Habitat in America meridionali. † (v. v. f. fl.)

721. C A L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1388.

Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal.

o. Cor. o. Bacca polysperma.

I. CALLA *aethiopica*.

C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Hort. cliff.* 455. *Mill. dict.* n. 1. *Lederm. microsc.* 57. t. 18. 19.

Arum aethiopicum flore albo odorato moschum olente. *Comm. hort.* 1. p. 95. t. 50.

Arum americanum ari vulgaris facie, foliis carnosis. *Mich. flor.* 9. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 153.

Linnaei Spec. Plant. p. 11.

Capfches Schlangenkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. v.)

2. *CALLA palustris.*

C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff. 456. Fl. suec. 744. 822. Mill. dict. n. 2. Gmel. fib. 1. p. 1. Fabr. helmst. 42. Pollich. pal. n. 865. Fl. dan. 422. Hoffm. germ. 521. Roth. germ. I. 384.*

C. foliis cordatis. *Fl. lapp. 320.*

Dracunculus palustris f. radice arundinacea. *Bauh. pin. 195.*

Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt. 330.*

Provenzalia palustris. *Petit. gen. 45.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 154.

Gemeines Schlangenkraut. W.

Habitat in Europae borealis paludibus. 2. (v. v.)

3. *CALLA orientalis. †*

C. foliis ovatis. *Gron. orient. 282. † Mill. dict. n. 3.*

Arum minus orientale rotundioribus foliis. *Morif. hist. 3. p. 544.*

Arum Carfaami. *Rauw. it. 115.*

Orientalisches Schlangenkraut. W.

Habitat Halepi in montosis. 2.

*Dubiam hanc plantam iterum propono, licet in novissimis systematis vegetabilium editionibus sit omis-
 sa. W.*

* 722. *HOUTTUYNIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1389.

Spatha tetraphylla. Spadix flosculis tectus.

Cal. o. Cor. o. Capsula?

* 1. *HOUTTUYNIA cordata.*

H. cordata. *Thunb. jap. 234. t. 26. **

Herzblättrige Houttuynie. W.

*Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo ubique in fossis
 viarum et juxta villas vulgatissima. 2.*

*Caulis simplicissimus erectus. Folia alternapetiolata
 cordata acuminata integerrima venosa. Stipula ad
 petioli basin lanceolata. Pedunculus petiolaris. Spa-
 tha inaequalis spadice longiore. W.*

D I G Y N I A.

725. L I M E U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 631.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capsf.*
globosa, 2-ocularis.

1. LIMEUM *africanum*.

L. foliis oblongis petiolatis. *Lin. suppl.* 214.

L. foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. *Thunb. prod.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 400.

Längliches Limeum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. l.)

Statura Corrigiolae f. Telephii. Caules prostrati debiles, spithamaei, angulati, nudi, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.

2. LIMEUM *capense*.

L. foliis ovatis sessilibus. *Thunb. prod.* 68.

L. (aphyllum) foliis ovatis sessilibus. *Lin. suppl.* 214.

Eyförmiges Limeum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Videtur esse aphyllum.

* 3. LIMEUM *aethiopicum*.

L. foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod.* 68.

Linienblättriges Limeum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

T E T R A G Y N I A.

* 724. A S T R A N T H U S.

Loureiro cochin. p. 275.

Cal. o. *Cor.* hypocrateriformis, limbo 14-
fido. *Sem.* 1, parvum superum.

* 1. ASTRANTHUS *cochinlinensis*.

A. cochinchinensis. Loureiro cochin. i. p. 274.

Cochinchinesische Sternblüte. W.

Habitat in Cochinchina. †

Arbor mediocris, ramis paucis adscendentibus. Folia ovata serrata lanuginosa petiolata alterna. Flos pallidus duriusculus, spicis longis simplicibus axillaribus. Lour. l. c.

Auctoritate Clariff. Swartz hoc genus affumfi, qui Specimen a Loureiro miffum poffidet, et diftinctum genus effe, mihi in litteris fcripfit. W.

725. SAURURUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 632.

Cal. amentum squamis 1-floris. Cor. o. Germ.

4. Baccae 4, 1-fpermae.

1. SAURURUS *cernuus.*

S. caule foliofo polyftachio. Syft. veg. 291.

S. foliis cordatis petiolatis, amentis folitariis recurvis.

Hort. upf. 91. Sp. pl. 2. p. 489. Mill. dict. et illustr.

Giseck. ic. fasc. 1. n. 7.

S. foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, fpicis folitariis. Hort. cliff. 159. Gron. virg. 40. Roy. lugdb. 8.

Serpentaria repens, floribus ftamineis fpicatis, bryoniae nigrae folio ampliore pingui. Pluk. alm. 543. t. 117. f. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 6. p. 402.

Hängender Eydexenfehwanz. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

*Amenti Squamae petiolatae, albae; at defloratae virefcentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germi-
ni incumbentibus. Stamina vix numerantur, nifi deflo-
rato amento perfiftentia.*

H E P T A G Y N I A.

726. SEPTAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 633.

Cal. 7-partitus. Petala 7. Germina 7. Caps.

7, polyfpermae.

1. SEPTAS *capensis.*

*Septas. Amoen. acad. 6. afr. 13. **

*Crassula (Septas) foliis connatis crenatis subrotundis, caule
subaphyllo umbellifero. Thunb. prod. 57.*

Doronici? fpecies pumila, auriculae urfi folio glabro.

Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.

Trientalis foliis subrotundis crenatis. Roy. lugdb. 538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 6. p. 404.

Capscher Siebenling. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. 2 Dav. v. Royen. (v. l.)

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

743. MIMUSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*
745. CUPANIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 5-locularis, loculis monospermis. *Sem.* arillatum.
765. DIMOCARPUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Baccae* 2, monospermae.
727. TROPAEOLUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus, calcaratus. *Nuces* 3.
779. BAECKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Capf.* 4-locularis.
747. EPHIELIS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus, *Capf.* 1-locul. 2-sperma.
748. MOLINAEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capf.* 5-locul. 3-valvis.
742. HONCKENYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* staminiformia! *Capf.* echinata.
751. HAGENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-phyll. *Nectar.* 5-phyllum.
766. MEMEYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, superus.
754. COMBRETUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Sem.* 4.
758. ROXBURGHIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus inferus. *Antherae* nectario insertae. *Capf.* 2-valvis.
752. EPILOBIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus tubulosus superus. *Capf.* 4-locularis. *Sem.* comosa.
751. GAURA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus tubulosus superus. *Nux* 1-sperma.

Coma dicitur lana pappiformis in seminibus pericarpio inclusis.

Pappus ergo tantum in plantis gymnospermis adest, est calycis species. W.

750. OENOTHERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus tubulofus superus. *Capsf.* 4-locul. *Anther.* lineares.
755. VITMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus inferus. *Nux* 1-sperma.
729. RHEXIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 4-locularis supera. *Anth.* arcuatae.
728. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 4-locularis infera. *Anth.* rostratae.
757. TETRATHECA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Antherae* 4-loculares! *Capsf.* 2-locularis.
756. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capsf.* 1-locularis.
750. KOELREUTERIA. *Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 5-locularis.
752. PERSOONIA. *Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 1-locul. polysperma.
755. GUAREA. *Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capsf.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* folitaria.
741. CORREA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Capsf.* 4-locul. loculis 1-spermis.
755. ANTICHORUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capsf.* 4-locul. 4-valvis polysperma.
740. ALLOPHYLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stigma* 4-fidum.
759. ORNITROPHE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus inferus. *Styl.* 2-fidus. *Baccae* 2, monospermae.
744. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula. *Drupa*.
746. XYLOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Nect.* 8-fidum. *Drupa* ficca.
757. XIMENIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Nect.* o. *Drupa* 1-sperma.
763. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
749. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltatum, anceps.
755. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
764. MELICOPE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 4, monospermae.
775. GNIDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus corollifer. *Nux* monosperma.

758. FUCHSIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus corollif.
Bacca 4-locularis, polysperma.
754. HEDWIGIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus. *Capsf.*
tricocca.
760. MICHAUXIA. *Cor.* 8-partita. *Cal.* 16-partitus.
Capsf. 8-locularis.
759. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus.
Capsf. 1-locul. 2-valvis, polysperma.
768. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus,
superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
769. MENZIESIA. *Cal.* repandus inferus. *Cor.* 1-pe-
tala. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*
770. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus.
Filam. receptaculi. *Capsula.*

† *Rizophora Mangle.* *Aesculus Pavia.* *Monotropa Hy-*
popithys *Ruta graveolens.* *Jussiaeae nonnullae species.*
Portulaca quadrifida. *Portulaca meridiana.* *Cappari-*
des duae. *Duis octandra.* *Ammannia octandra.* *Fa-*
gara octandra. *Melastoma nonnullae species.* *Tri-*
chilia pallida, acuminata. *Gilibertia ovata,*
heterophylla. *Elais.* *Cleome juncea.*

* * *Flores incompleti.*

771. OPHIRA. *Cal.* o. *Involucr.* 2-valve triflorum.
Cor. 4-petala supera. *Bacca* 1-locularis.
772. GRUBBIA. *Cal.* o. *Involucr.* 2-phyll. triflorum.
Cor. 4-petala infera.
767. BUGINVILLAEA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa subin-
tegra. *Stam.* inclusa.
778. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequa-
lis. *Stam.* exserta.
774. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.*
exserta.
773. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. *Drupa* pulpofa monosperma.
777. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. supra corollam.
776. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. *Nux.*
761. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-
locularis.
762. VALENTINIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Capsf.*
baccata 4-sperma.

756. CEDROTA. Cal. 6-partitus. Cor. o.

† *Rivina octandra*. *Samyda nitida*. *Casearia spinosa*,
tomentosa.

D I G Y N I A.

783. CODIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Involu-*
crum 4-phyllum.

782. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.

784. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 1-locularis.

780. SCHMIEDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.

781. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus. *Capsf.* 2-locu-
laris, 2-sperma.

† *Chrysofplenium*. *Polygonum pennsylvanicum*.

T R I G Y N I A.

788. SERIANA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus. *Sa-*
marae 5.

787. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Capsf. 3-locularis, 1-sperma.

789. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-
phyllus. *Capsf.* 5-locul. 1-sperma.

791. PONAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. *Capsf.*
5-locul. 5-sperma.

790. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Bac-*
ca 5-cocca, 1-sperma.

786. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5-partitus. *Bacca*
calycina, 1-sperma.

785. POLYGONUM. Cor. o. Cal. 5-partitus. *Sem.*
1, nudum.

T E T R A G Y N I A.

794. ADOXA. Cor. 4 f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus.
Bacca 4 f. 5-sperma.

792. VEREA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. *Capsf.* 4, po-
lyspermae.

796. HALORAGIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. *Dru-*
pa sicca 4-locularis.

795. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps.
4-locularis.
795. PARIS. Cor. 4-petala, subulata. Cal. 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.
797. FORSKOLEA. Cor. 8-petala. Cal. 4-phyllus.
Sem. 4.

† *Petiveria alliacea*. *Myriophyllum verticillatum*.

P E N T A G Y N I A.

† *Cotyledon laciniata*.

O C T O G Y N I A.

† *Phytolacca octandra*, *stricta*.

Samara est pericarpium mono-vel dispernum, non dehis-
cens, apice vel margine ala membranacea instru-
ctum. W.

M O N O G Y N I A.

727. TROPÆEOLUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 634.

Cal. 1-phyllus, calcaratus. Petala 4, inaequalia. Nuses 5, coriaceae.

1. TROPÆEOLUM *minus.*

T. foliis peltatis subrepandis mucronatis, petalis acutis. W.

T. foliis integris, petalis acuminato-fetaceis. *Hort. upf.*

95. *Mill. dict. n. 1. Curt. mag. 98.*

T. foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 145.*

Cardamindum minus et vulgare T. *Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.*

Nasturtium indicum minus. *Bauh. pin. 306.*

Nasturtium indicum. *Lob. ic. 516. f. 2, 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 406.

Kleine Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru, Limae innotuit 1580. per Dodonaeum.

⊙ 4 (v. v.)

2. TROPÆEOLUM *majus.*

T. foliis peltatis repandis, petalis obtusis. W.

T. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Hort.*

upf. 93. Mat. med. 101. Mill. dict. n. 2. Knorr. del. 1.

tab. fi. 18. Regn. bot.

T. foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 143.*

Cardamindum ampliori folio et majori flore. T. *Few.*

peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb. 1. p. 244.*

Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odo-

rata. *Herm. lugdb. 628. t. 629.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 407.

Große Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684. cura

Bewerningii. ⊙ 4 (v. v.)

Flores ante crepusculum fulmiant, observante E. C.

Linnaea.

3. TROPÆEOLUM *hybridum.*

T. foliis subpeltatis quinelobis, lobis obtusis subrepandis,

petalis cuneatis apice dentatis. W.

T. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis

variantibus. *Mant.* 64. *Berg. act. holm.* 1765. p. 52.
t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 408.

Bastard Capucinerkresse.

Habitat nullibi, a praecedente noviter orta Holmiae in Horto Ehrenreich, semine rarius, sed ramis propaganda planta. H. V.

Statura *Tropaeolorum reliquorum magnitudine reliquisque.* Folia differunt, quae non peltata, sed latius cuneata, nutantia, fere quinqueloba: lobis acutiusculis, nuda, nervosa, venosa, petiolis triplo breviora, margine omni adscendente, praecipuis laterali, qui cum opposita basi coadunatus, uti ibi fere cucullatum evadat folium et omnium laevissime peltatum. Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata.

4. TROPAEOLUM peregrinum.

T. foliis subpeltatis quinquelobo-palmatis subdentatis, petalis laciniatis. W.

T. foliis subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant.* 571.

T. petalis serrato-incis duobus maximis, tribus minimis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 51. t. 68. *

Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. p. 756. t. 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 409.

Fremde Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Folia leviter peltata, profunde 5 fida: lacinia media 5-loba; proximis lobo unico exteriori. Petala vix calyce longiora, ciliato-multifida. Calycis tubulus crassiusculus, corolla multo longior.

Petala sunt calyce longiora laciniata ciliata pallide flava. W.

*5. TROPAEOLUM pentaphyllum.

T. foliis quinatis, foliolis integerrimis acutis, petalis calyce brevioribus integerrimis acutis. W.

T. foliis digitato-quinatis foliolis ovalibus integris subpetiolatis, petalis omnibus sessilibus brevibus acutis integerrimis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 605. t. 277. f. 2. *

Fünfolättrige Capucinerkresse. W.

Habitat ad Monte Video in Bonaria.

728. OSBECKIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 635.

Cal. 4-fidus: Lobis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae. *Caps.* 4-ocularis, calycis tubo truncato cincta.

1. OSBECKIA *chinenfis.*

O. foliis sessilibus, calycibus glabris. W.

O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Lin. suppl.* 215.

Osbeckia. *Osbeck. it.* 213. t. 2. *

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 413.

Chinesische Osbeckie. W.

Habitat in China; in honorem Petr. Osbeck, Sueci, qui 1751. plantas Chinae et larvae periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.

Habitus Melastomae. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

2. OSBECKIA *zeylanica.*

O. foliis petiolatis calycibus hispida. W.

O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Lin. suppl.* 215.

Echinophora maderaspatana, sideritis non ferratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis aemulo. *Pluk. alm.* 142. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.

Zeylanische Osbeckie. W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Facies O. chinenfis.

Folia petiolata lineari-lanceolata acuta tenuissime apice serrata, ut tota planta strigosa. Flores terminales tres vel quatuor pedunculati, et in axillis solitarii pedunculati. Calyx setis longis tectus. W.

Osbeckiae a Rhexiis differre videntur germine infero, quum capsula Rhexiae calyce inclusa. W.

729. R H E X I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 636.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 4, calyci inserta. *Antherae* declinatae. *Capsf.* 4-ocularis, intra ventrem calycis.

* *Foliis sessilibus.*

1. RHEXIA *virginica.*

R. foliis sessilibus lanceolatis trinerviis ferrato-ciliatis, calycibus glanduloso-ciliatis. W.

R. foliis sessilibus ferratis, calycibus glabris. *Gron. virg.* 41. *Mill. dict. n. 1.*

Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalth.* 8.

Lyfimachia non papposa virginiana, tuberariae foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 255. t. 202. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 410.

Virginische Rhexie. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. l.)

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sub lanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis fetaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

2. RHEXIA *mariana.*

R. foliis sessilibus lanceolatis trinerviis villoso-ciliatis, calycibus stellato-pilosis. W.

R. foliis ciliatis. *Mill. dict. n. 2.*

Lyfimachia non papposa, terrae marianae, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio et caule hirsutiae ferruginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. t. 428. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 411.

Marianische Rhexie. W.

Habitat in Marilandiae pratis. 2

Calyx adspersus fetis apice stellatis.

* 3. RHEXIA *trichotoma.* †

R. foliis sessilibus ovato-lanceolatis trinerviis villoso-ciliatis, pilis calycinis fasciculatis glandulosis. W.

R. floribus solitariis axillaribus terminalibusque, foliis sessilibus oppositis lanceolatis hirsutis. *Vahl. symb.* 2.

p. 48.*

R. caule inferne trichotomo, apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis subsessilibus. *Rottb. pl. Surinamens. p. 9. tab. 5. **

Aestige Rhexie. W.

Habitat Surinami. †

* 4. RHEXIA *bivalvis*.

R. decandra, foliis sessilibus glabris ovatis obtusis trinerviis, capsula bivalvi. W.

R. glabra, decandra, foliis oblongis sessilibus obscure crenatis obtusis, pedunculis terminalibus unifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 38. **

Melastoma (*bivalvis*) caule alato, foliis ovatis obtusis trinerviis sessilibus. *Aubl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. 4. **

Zweyklappige Rhexie. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. ☉

* 5. RHEXIA *trivalvis*.

R. decandra, foliis sessilibus glabris lineari-lanceolatis acutis, obsolete trinerviis, capsula trivalvi. W.

R. glabra, decandra, foliis lineari-lanceolatis sessilibus supra punctatis integerrimis, pedunculis unifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 39. **

Melastoma (*trivalvis*) foliis linearibus acutis, capsula trivalvi. *Aubl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. 6. **

Dreyklappige Rhexie. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. ☉

6. RHEXIA *Jussiaeoides*.

R. foliis alternis costatis margine scabris. *Lin. suppl. 215.* Jussiaeaartige Rhexie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. †

Frutex pubescens uti pedunculi et fructus quadripedalis. Folia alterna subsessilia confertiuscula lanceolata vix digitalia, magis secunda, margine scabra ex minutissimis serraturis costata, nervis subtus prominulis. Flores axillares solitarii pedunculati vix foliorum longitudine flavi. Perianthium medium fere superum quadripartitum lanceolatum acutum patens persistens. Petala quatuor subovata calyce duplo longiora sessilia. Filamenta octo breviora. Antherae incumbentes lineares longitudine calycis s. filamentis longiores. Germen inferum longitudine calycis prominulum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma recutitum verrucosum. Capsula obovata tetragona longitudine caly-

cis, apice inter calycem laminulis quatuor, quadrilocularis. Semina numerosa parva. Singulare quod stigma nudum verrucosum indivisum ovatum, quasi margine quadridentato cinctum, quodque capsula intra calycem prominens, quasi quatuor laminis adglutinatis notata. Affinis Epilobiis et Oenotheris, sed absque calyce tubuloso.

* * *Foliis petiolatis.*

* 7. RHEXIA *hypericoides*. W.

R. decandra, villosissima, foliis ovatis acutis integerrimis brevissimis petiolatis, septemnerviis, panicula terminali. W.

Melastoma (*villosa*) foliis sessilibus ovatis acutis, floribus corymbosis. *Aubl. guj. 1. p. 428. t. 163.*

Wollige Rhexie. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae. ☉

Facies Hyperici montani. W.

8. RHEXIA *glutinosa*.

R. foliis oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoideis. *Lin. suppl. 216.*

Icon. Mutis. amer. v. 1. t. 6.

Klebrige Rhexie. W.

Habitat in Nova Granada. †

Arbuscula frondosa Melastomis similis, ramulis articulatis alternatim canaliculatis. Folia opposita petiolata confertiuscula elliptica integerrima trinervia pollicaria laevia. Flores subthyrsoidei, vix foliis longiores pedunculati. Calyx monophyllus campanulatus quadrifidus patulus. Capsula infera quadripartita s. quadrilocularis calyce brevior obtusa, loculis se distinguentibus, polysperma. Summitates ramulorum et calyces glutinosi.

9. RHEXIA *Acisanthera*.

R. foliis petiolatis ellipticis obtusis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis alternis. W.

R. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Amoen. acad. 5. p. 396. **

Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus.

Brown. jam. 217. t. 22. f. 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 412.

Winkelblütige Rhexie. W.

Habitat in Jamaica.

* 10. RHEXIA *glomerata*.

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis trinerviis villosis, floribus terminalibus glomeratis. W.

R. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis, calycibus hirsutissimis. *Roettb. pl. surinamens. p. 8. t. 4. **

Gedrengtblütige Rhexie. W.

Habitat in Surinami pratis depressis.

* 11. RHEXIA *longifolia*.

R. pilosa, decandra, foliis lanceolatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis foliis brevioribus. *Vahl. eclog. 1. p. 39. **

Langblättrige Rhexie.

Habitat in America meridionali.

* 12. RHEXIA *aspera*.

R. decandra, foliis petiolatis ovatis quinquenerviis, calyce squamoso-bracteato. W.

Tibouchina aspera. *Aubl. guj. 1. p. 446. t. 177. **

Scharfe Rhexie. W.

Habitat in aridis Gujanæ. †

Rami, petioli foliorum nervi et margines sunt muricati asperi. Calyx squamis adpressis imbricatis tectus. Pedunculi uniflori axillares solitarii, et terni in ramorum apice. W.

* 15. RHEXIA *inconstans*.

R. foliis ovatis hispidis, setis adpressis, subtus incanis trinerviis, pedunculis terminalibus subunifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 37. **

Osbeckia (*ornata*) foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 647. **

Melaetoma (*ornata*) foliis trinerviis integris rigidis supra hispidis, setis adpressis subtus incanis, umbellis quadrifidis terminalibus paucifloris, capsulis hispidis. *Swartz prod. 69.*

Unbeständige Rhexie. W.

Habitat in summo monte Montanery insulae St. Christophori, inque cacumine vulcani supra lavam muscis obtectam insulae Montserrat. †

Numerus staminum valde inconstans. W.

* 14. RHEXIA *latifolia*.

R. foliis petiolatis subrotundis acutis quinquenerviis hirsutis, pedunculis terminalibus unifloris. W.

R. folio amplo subrotundo villosò, flore violaceo. *Aubl. gujan. 1. p. 556. t. 129. f. 2.*

Breitblättrige Rhexie. W.

Habitat in pratis Gujanae.

* 15. RHEXIA *villosa*.

R. foliis petiolatis subrotundo-ovatis acutis quinquenerviis villosis, floribus geminis terminalibus subsessilibus. W.

R. foliis subrotundis, caulibus decumbentibus. *Aubl. gujan. 1. p. 554. t. 129. f. 1.**

Haarige Rhexie. W.

Habitat in pratis Gujanae.

* 16. RHEXIA *aquatica*.

R. foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, paniculis terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis. *Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 650.**

Melaetoma (*aquatica*) foliis quinquenerviis cordatis acutis crenulatis superne hirtis subtus laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Swartz. prod. 57.*

Melaetoma (*aquatica*) foliis cordatis crenatis supra hirsutis ferrugineis subtus laevibus, floribus albis paniculatis. *Aubl. guj. 1. p. 450. tab. 169.**

Wasser Rhexie. W.

Habitat in inundatis Cajennae, Surinami, Jamaicae, Dominicae. †

* 17. RHEXIA *uniflora*.

R. foliis petiolatis ovatis serratis, floribus axillaribus solitariis decandris, caule dichotomo. *Vahl. symbol. 2. p. 48.**

Einblütige Rhexie. W.

Habitat in Cajenna.

Caulis herbaceus ex quatuor alis decurrentibus tetragonis pilis apice glandulosis adpersus, viscosus. Folia semiunguicularia obscure trinervia, margine e pilis glandulosis ciliata serrata, suprema angustiora sublaucolata. Calyces pilosi. Petala lanceolata. Capsulae bilobae magnitudine feminis Coriandri. *Vahl. l. c.*

Linnaei Spec. Plant. P. II

U

730. OENOTHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 637.

Cal. 4-fidus tubulosus. *Petala* 4. *Capf.* 4-ocularis 4-valvis cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

1. OENOTHERA *biennis*.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso, staminibus corolla brevioribus. W.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. *Virid. cliff.* 33. *Hort upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. geld.* 78. *Kalm. it.* 5. p. 509. *Hall. helv. n.* 994. *Mill. ic. t.* 89. f. 2. *Oed. dan.* 446. *Pollich. pal. n.* 368. *Kniph. cent. 1. n.* 67. *Roth. germ. I.* 168. *II.* 439. *Hoffm. germ.* 132.

O. foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Onagra biennis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 451.

Lyfimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516* *Morif. hist. 2. p.* 271. f. 3. t. 11. f. 7.

Hyoicyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. t. 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 413.

Gemeine Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulgaris Europae. ♂ (v. v.)

*2. OENOTHERA *grandiflora*.

O. foliis ovato-lanceolatis, staminibus declinatis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 2. p. 2.

Großblütige Nachtkerze. W.

Habitat in America boreali. ♂ (v. v.)

Caulis, folia et gemina glabra. Corolla flava maxima petalis vix retusis. Stamina declinata. W.

3. OENOTHERA *parviflora*.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa, staminibus corolla longioribus. W.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa. *Sp. pl.* 492.

O. foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. *Mill. ic.* 189. f. 1.

O. foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zinn. goett.* 199.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 414.

Kleinblütige Nachtkerze. W.

Habitat in America septentrionali. ♂ (v. v.)

Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti O. biennis, cui simillima. Caulis ruber, scaber. Folia repando-subdentata, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicatiónem mucrones in hac distantia. Petalorum latera distantia, dimidio minorae praecedentis petalis. Capsulae quadrivaives.

4. OENOTHERA muricata.

O. foliis lanceolatis planis, caule purpurascete muricato, staminibus longitudine corollae. W.

O. foliis lanceolatis planis, caule purpurascete muricato. *Syst. Veg. 296. Murray. nov. Comment. Goett. VI. p. 23. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 415.

Weichstachelige Nachtkerze. W.

Habitat in Canada. ☉ ♂ (v. v.)

Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa.

5. OENOTHERA longiflora.

O. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis. petalis distantibus bilobis. *Lucq. hort. t. 172. Curt. mag. 365.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 415.

Langblütige Nachtkerze. W.

Habitat in agro Bonariensi. ☉ ♂. H. V. (v. v.)

Folia radicalia numerosa, lato-lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa. Caules saepius 5, enati infra folia radicalia, simplicissimi, adscendentes, hirti, virides pilis longis patulis albis. Caulis centralis serius excrefcit. Folia caulina ovato-oblonga, denticulata, sessilia, radicalibus similia. Flores axillares superiorum foliorum, germine calyceque pilosis. Calyx tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior. Petala 4, fiava, obcordata, biloba, magnitudine O. biennis, si non majora, lateribus distantia: altero die rubra. Fructus similes O. biennis, sed longior, inferne angustior, ore commivente minus scabro.

Differt ab O. bienni, quae foliis caulinis subnudis, subpetiolatis; Caule erecto; Ramis lateralibus, vix manifeste pilosis; Petalis approximatis, vix emar-

ginatis nec bifidis; Calycis tubo vix laciniis duplo longiore.

- - - ab *O. mollissima* Caule non ramoso; Foliis latioribus, nec molliter pubescentibus.

- - - ab *O. parviflora* Caule non rubro; Floribus majoribus.

6. *OENOTHERA mollissima.*

O. foliis lanceolatis undulatis. Vir. cliff. 53. Gron. virg. 42. Roy. lugdb. 251. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 4. n. 57.

O. foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. Hort. upf. 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. Dill. elth. 297. t. 219. f. 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 417.

Weichblättrige Nachtkerze. W.

Habitat in agro Bonariensi. ☉ (v. v.)

* 7. *OENOTHERA nocturna.*

O. foliis lanceolatis repando-dentatis pubescentibus, caule tereti pubescente. W.

*O. foliis lanceolatis dentato-ferratis planis, caule laevi subvillosa ramoso. Jacq. ic. rar. 5. t. 455. Collect. 3. p. 205.**

Capische Nachtkerze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. v.)

Caulis teres ramosus pubescens. Folia lanceolata utrinque attenuata, remote denticulata pubescentia.

Corolla magnitudine praecedentis, petalis rotundatis obtusis flavis, Petala marcescentia sunt rubicunda. W.

* 8. *OENOTHERA villosa. †*

O. foliis lanceolatis villosis, caule angulato hirsuto. Thunb. prod. 75.

Haarige Nachtkerze. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*Nescio an sit a praecedente diversa, sed folia in *O. nocturna* sunt pubescentia nec villosa, caulis laevis nec sulcatus. W.*

* 9. *OENOTHERA odorata.*

O. foliis lineari-lanceolatis denticulatis undulatis pubescentibus glaucis, caule hirto. W.

*O. foliis lineari-lanceolatis subdentatis undulatis, caule villosa suffruticoso. Jacq. ic. rar. 3. t. 456. Collect. suppl. 107.**

Wohlriechende Nachtkerze. W.

Habitat ad Champion river *in* Patagonia. 2 (v. v.)

Caulis *teres hirtus*. Folia *brevissime petiolata sessilia lineari-lanceolata glauca rigida undulata utrinque pubescentia*. Flores *magnitudine O. longiflorae flavi*. Calycis *tubus petalorum longitudine, lacinae obtusae sub apice mucronatae*. Petala *obcordata*. W.

10. OENOTHERA *sinuata*.

O. foliis *dentato-sinuatis*, capsulis *prismaticis*. *Ait. Kew. 2. p. 5.*

O. foliis *dentato-sinuatis*, caulis *apice nutante*. *Syst. Veg. 296. Murray. in Nov. Comm. Goett. V. p. 44. t. 9. **

Oenothera *repanda*. *Medicus in Act. palat. 3. p. 198. tab. 8.*

O. (*laciniata*): Caulis *sesquipedalis, glabra: folia pinnatifido-laciniata; flores flavi; annua; caroliniana*. *Hill. hort. Kewens. 172. Veget. Syst. vol. 12. append. t. 10.*

Lythymachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm. 235. t. 203. f. 33.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 413.

Ausgeschweifte Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Caulis *simplex, teres, pedalis, erectus, apice nutans, junior pilosus, senior glabriusculus: Rami alterni*. Folia *alterna, sessilia, lato-lanceolata, nuda, obliqua, dentato-sinuata lateribus magis basin propius*. Flores *axillares, sessiles, solitarii, pilosi calyce et germine*. Calyx *acutus, sub apice mucronatus, tubo adscendens*. Germen *ante anthesin declinatum*. Corolla *Petalis 4, flavis, obcordatis, longitudine foliorum calycis*. Capsula *cylindrica, quadrangularis angulis planis, truncata, apice profunde excavato quadrifido: lobis emarginatis; quadrivalvis*.

Dormit noctu foliis superioribus excavatis.

* 11. OENOTHERA *tetraptera*.

O. foliis *lanceolatis basi pinnatifido-dentatis, capsulis pedicellatis obovatis quadrialatis*. W.

O. foliis *alternis subpinnatis crispis, flore mutabili, fructu tetraptero*. *Cavan. ic. 3. p. 40. t. 279. **

Vierflügliche Nachtkerze. W.

Habitat in Sotoluca, *Novae Hispaniae*. 2 (v. v.)

Folia lanceolata petiolata basi ad medium usque pinatifida. Flores pedunculati maximi fere hujus generis candidi, post florescentiam purpurei. Calycis tubus superne dilatatus. Petala levissime obcordata. Capsula hirta pedunculo superne incrassato suffulta subrotundo-obovata quadrialata hirta. W.

* 12. OENOTHERA fruticosa.

O. foliis lanceolatis subdentatis acutis, capsulis pedicellatis oblongo-clavatis angulatis. W.

O. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. *Sp. pl.* 492. *Curt. mag.* 352.

O. foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gou. hort.* 195.

O. florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 392.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 418.

Standige Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero saepius et unico latere. Flores parvi, albi. (lutei. W.) Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rarius denticulata.

13. OENOTHERA pumila.

O. foliis lanceolatis integerrimis obtusis, capsulis subpedicellatis elliptico-obovatis angulatis. W.

O. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis. *Sp. pl.* 495. *Curt. mag.* 355.

O. foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict. t.* 188.

Lyfimachia siliquosa glabra minor mariana, angustioribus foliis. *Pluk. mant.* 125.

Lyfimachia marilandica parva, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 419.

Niedrige Nachtkerze. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divaricatissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima. Flores axillares, solitarii, erecti, subsessiles. Petala

lutea, obcordata, lineata. Capsulae obovatae, obtusae octangulares, angulis quatuor latioribus compressis quadrivalvis. Radix perennis.

* 14. OENOTHERA *rosea*.

O. foliis ovatis utrinque attenuatis dentatis, inferioribus lyratis, capsulis pedicellatis oblongo-obovatis angulatis. W.

O. foliis ovatis dentatis, inferioribus lyratis, capsulis clavatis. *Ait. Kew. 2. p. 3.*

Rosenrothe Nachtkerze. W.

● *Habitat in Peru. 2 (v. v.)*

Petala obtusa rubra. W.

* 15. OENOTHERA *purpurea*.

O. foliis glaucescentibus glabris lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis obtusis, capsulis sessilibus ovatis angulatis. W.

O. (*purpurea*) foliis ovato-lanceolatis glaucescentibus integerrimis, capsulis sessilibus, stigmate atropurpureo. *Curt. mag. 352.*

Oenothera humilis. *Donn ind. hort. cantab. 41.*

Purpurfarbene Nachtkerze. W.

Habitat in America boreali ad latus occidentale. ⊙ (v. v.)

Caulis semipedalis teres glaber. Folia glauco-viridia glabra integerrima. Flores magnitudine et colore *Epilobii hirsuti*. Calycis tubus corolla brevior. Petala obtusa non emarginata subundulata. Capsulae sessiles ovatae sulcato-angulatae. W.

Distinguitur tribus notis characteristicis, nempe: foliis glaucis, floribus purpureis et stigmate atropurpureo. Curtis l. c.

751. G A U R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 638.

Cal. 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala ascendens versus latus superius. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.

1. GAURA *biennis*.

G. foliis lanceolatis dentatis, petalis obovatis ascendentibus patulis, stylis staminibusque deflexis, caule herbaceo. W.

Gaura. *Amoen. acad. 3. p. 26. Act. holmensf. 1756. p.*

222. t. 8. * *Giseck. ic. fasc. i. n. 8. Mill. dict. n. y. Curt. mag. 589.*

Lyfimachia Chamaenerio similis floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. Pluk. amalth. 159. t. 428. f. 2.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 3. p. 404.

Krautartige Prachtkerze. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂. (v. v.)

* 2. GAURA fruticosa.

G. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, petalis obovato-lanceolatis ascendentibus adpressis, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. W.

G. caule fruticoso. *Iacq. ic. rar. 3. t. 457. Collect. 1. p. 142. **

Strauchartige Prachtkerze. W.

Habitat in America meridionali. †

Simillima præcedenti sed exceptis notis indicatis, adhuc foliis angustioribus, floribus, decies fere minoribus et glabritie distinctissima. Convenit vero fructibus ovatis sessilibus. W.

* 3. GAURA mutabilis.

G. foliis ovatis dentatis, petalis ovatis acutis cruciatim patentibus, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. W.

G. (*mutabilis*) foliis sessilibus alternis serratis, petalis orbiculato-acutis. *Cavan. ic. rar. 3. p. 50. t. 258. **

Oenothera (anomala) caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus Oenotherae, fructibus Gaurae. Curt. mag. 588.

Bastard Prachtkerze. W.

Habitat in Nova Hispania. † (v. v.)

Caulis fruticosus teres pubescens. Folia brevissime petiolata pilosiuscula ovata dentata acuta, apice mucronata. Corolla flava ut in Oenotheris cruciatim patens, nec petalis unilateratibus. Fructus ellipticus utrinque attenuatus levissime sulcatus. Gauris hanc plantam nec Oenotheris adsociavi, quum primarius hujus generis character consistat in fractu, nec in petalorum situ. Differt enim Gaura ab Oenotheris fructu, ut Oenothera ab Epilobiis semine. W.

732. EPILOBIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 639.**Cal.* 4-fidus tubulosus. *Petala* 4. *Capsf.* oblonga infera. *Sem.* comosa.* *Staminibus declinatis.*1. EPILOBIUM *angustifolium.*E. foliis sparsis lineari-lanceolatis integerrimis venosis, floribus inaequalibus. *Ait. Kew. 2. p. 4.*E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *Oed. dan. 289. Gmel. sib. 3. p. 164. Reyg. ged. 1. p. 107. n. 1. Pollich. pal. n. 569. Gun. norv. n. 57. Kuiph. cent. 11. n. 41. Hoffm. germ. 152. Roth. germ. I. 166. II. 453.*E. (*spicatum*) foliis alternis lanceolatis glabris transversum nervosis, pedunculis ebracteatis, spica pyramidata. *Lamarck. encycl. 2. p. 370.*E. flore difformi, foliis lanceolatis, transversum nervosis. *Hall. helv. n. 1000.*Chamaenerion angustifolium. *Scop. ed. 2. n. 455.*Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. suec. 504, 527.*E. foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp. 146. Hort. cliff. 154. Roy. lugdb. 250.*Lysimachia Chamaenerion dicta angustifolia. *Bauh. pin. 245.*β. Lysimachia Chamaenerion dicta latifolia. *Bauh. pin. 245.*Epilobium latifolium. *Schmidt. bohem. n. 372.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 421.*

Schmalblättriges Weidenröslein. W.

*Habitat in Europa boreali. 2 (v. v.)** 2. EPILOBIUM *angustissimum.*E. foliis sparsis linearibus obsolete denticulatis aveniis, petalis aequalibus integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 5. Curt. mag. 76.*Epilobium angustissimum. *Web. dec. pl. minus cognit. p. 3.*E. (*rosmarinifolium*) floribus inaequalibus, staminibus pistilloque declinatis, foliis erectis sparsis lineari-angustissimis, apice callosa-mucronatis. *Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 50. * Hoffm. germ. 154.*

E. (angustifolium) foliis sparsis linearibus enerviis, pedunculis unibracteatis. *Lamarck, encycl. 2. p. 370.**

E. (Halleri) foliis sparsis linearibus integerrimis, floribus inaequalibus. *Retz, prod. scand. ed. 2. n. 458:*

Epilobium Dodonaei. Allion. pedem. n. 1016.

E. flore diffusum foliis linearibus. Hall. helv. n. 1001.

Epilobium angustifolium γ. Sp. pl. 494.

Chamaenerion alpinum angustifolium, flore purpureo.

Scheuchz. it. 1. p. 53. 4. p. 552. Tournesf. inst. 302.

Chamaenerion Gessneri sive Delphinium buccinum Dioscoridis. Lobel. ic. 343.

Lysimachia filiquosa speciosa angustifolia. Bauh. hist. 2. p. 907.

Lysimachia Chamaenerion dicta alpina. Bauh. pin. 245.

prodr. 116. Moris. hist. 2. p. 270. f. 3. t. 11. f. 2.

Pseudolysimachium purpureum minus. Dod. pempt. 65.

Rosmarinblättriges Weidenröslein. W.

Habitat in Groenlandia, inque alpidus Helvetiae, Sabaudiae, Galliae, Austriae, Carnioliae. 4 (v. l.)

5. EPILOBIUM *latifolium*.

E. foliis alternis oppositisque lanceolato-ovatis subintegerrimis pubescentibus aveniis, floribus inaequalibus. W.

E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inaequalibus.

Gmel. sib. 3. p. 164. n. 34. Flor. dan. t. 565. Gumm. norv. n. 1066.

E. (frigidum) foliis oppositis alternisque lanceolatis subdentatis glabris, floribus axillaribus solitariis. Retz. prod. Scand. ed. 2. n. 459.

Epilobium corymbosum Act. Haf. 10. p. 440. t. 8. f. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 422.

Breitblättriges Weidenröslein. W.

Habitat in Sibiria, Norvegia, Islandia et Groenlandia.

4 (v. l.)

Differt a praecedentibus floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque laevissimo tomento mollissimis. Haec et prima differunt a sequentibus in non paucis: his enim Flores inaequales petalis integris; Stamina basi conniventia ad Stylum; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.

E. latifolium a nonnullis Botanicis in Germania observatum, est E. angustifolii varietas. W.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

4. **EPILOBIUM** *hirsutum.*

E. foliis oppositis alternisque subamplexicaulibus ovato-lanceolatis ferratis glabriusculis venis hirsutis, caule ramosissimo hirsuto. *W.*

E. foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145. *Fl. succ.* 305, 328. *Grön. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 261. *Fl. dan.* 326. *Gmel. sib.* 5. p. 165. *Pollich. pal. n.* 570. *Kniph. cent.* 5. n. 28.

Epilobium grandiflorum. *Hoffm. germ.* 133. *Roth. germ.* I. 167. II. 454. *Allion. pedem. n.* 1013.

Epilobium ramosum. *Hudf. angl.* 162.

Epilobium amplexicaule. *Lamarck encycl.* 2. p. 571.

E. foliis semiamplexicaulibus, lanceolatis, hirsutis. *Hall. helv. n.* 995.

Chamaenerion hirsutum. *Scop. carn. ed.* 2. n. 452.

Lyfimachi. filiquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245. *Morif. hist.* 2. p. 270. t. 11. f. 3.

Lyfimachia purpurea. *Fuchf. hist.* 491.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 425.

Großblütiges Weidenröslein. *W.*

Habitat in Europae humidiusculis. 2 (v. v.)

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

5. **EPILOBIUM** *pubescens.*

E. foliis oppositis alternisque subsessilibus lanceolatis denticulatis utrinque pubescentibus, caule simplici villoso. *W.*

E. (*pubescens*) foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo. *Roth. germ.* I. 167. II. 455.

E. (*villosum*) foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus, caule tereti villoso. *Ait. Kew.* 2. p. 5.

Chamaenerion (parviflorum) foliis oppositis lanceolatis ferratis cauleque villosis. *Schreb. spicil.* p. 146. *Hoffm. germ.* 133. *Retz prod. scand. ed.* 2. n. 461.

E. (*molle*) foliis oppositis subpetiolatis lanceolatis denticulatis mollissimis villoso-pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 571.

Epilobium hirsutum. *Hudf. angl.* 161. *Allion. pedem.* n. 1017.

Epilobium hirsutum 2. *Sp. pl.* 494.

Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore. *Bauh. pin.* 245.

prod. 116. *Fl. dan. t.* 347. *Morif. hist.* 2. p. 270. *f.* 3.
t. 11. *f.* 4.

Lyfimachia filiquosa hirsuta flore minore. *Bauh. hist.* 2.
p. 906.

Lyfimachia filiquosa 2. *Tabern.* 335.

Behaartes Weidenröslein. W.

Habitat ad fossas inque pratis Europae. 4 (v. v.)

*6. *EPILOBIUM villosum.*

E. foliis alternis lanceolatis ferratis hirsutis. *Thunb.*
prod. 75.

Capfches Weidenröslein. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

7. *EPILOBIUM montanum.*

E. foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.*
506, 529. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251. *Gmel. sib.*
3. p. 165. *Gunn. norv. n.* 56. *Pollich. pal. n.* 371. *Kuiph.*
cent. 11. n. 42. *Hoffm. germ.* 135.

E. foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv.*
n. 996.

Chamaenerion montanum. *Scop. carn. ed.* 2. n. 455.

Lyfimachia filiquosa glabra major. *Bauh. pin.* 24.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. *Dod. pempt.*
85.

8. *Lyfimachia ramosa glabra, Violae surrectae foliis splen-*
dentibus. *Bocc. mus.* 32. t. 16. ex *Hall.*

γ. *Chamaenerion (roseum)* foliis oppositis alternisque ova-
to-lanceolatis, petiolis ferratis glabris. *Schreb. spicil.* 147. *Retz. obs.* 1. p. 16. *Hoffm. germ.* 153. *Roeth.*
germ. I. 168. II. 438.

δ. E. (*alpestre*) foliis oppositis alternisque ovatis denticula-
tis subsessilibus glabris, caule simplicissimo obtusifan-
gulo, floribus axillaribus subsessilibus, capsulis utrin-
que attenuatis tetragonis. *Schmidt. bohém. n.* 377. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 424.

Berg Weidenröslein. W.

Habitat in Europae montosis. ♂ (v. v.)

Caulis mollissimus. Folia glabra.

Variat foliis ternis et quaternis. R.

*8. *EPILOBIUM glabellum.*

E. foliis oblongis dentatis obtusis, imis oppositis, caule
teretiufculo erecto. *Forst. prod. n.* 160.

Glattes Weidenröslein. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*9. **EPILOBIUM rotundifolium.**

E. foliis oppositis subrotundis denticulatis. *Forst. prod.*
n. 161.

Rundblättriges Weidenröslein. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

10. **EPILOBIUM tetragonum.**

E. foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. moussp.* 75. *Pollich. pal. n.* 372. *Kuiph. cent.* 11. n. 43. *Fl. dan. t.* 1029. *Hoffm. germ. I.* 167. II. 456.

E. foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv. n.* 997. *Chamaenerion tetragonum.* *Scop. carn. ed. 2. n.* 454.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 503. *Raj. hist.* 801.

Lyfimachia minor. *Tabern. ic.* 184.

β. *Chamaenerion (obscurum)* foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. *Schreb. spicil.* 147. * *Hoffm. germ.* 154. *Roth. germ. I.* 168. II. 458.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 425.

Vierkantiges Weidenröslein. W.

Habitat in Europa. 4 (v. l.)

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans. Stigma certissime integerrimum. *Willich. obsf.* 69. *Moench. R.*

11. **EPILOBIUM palustre.**

E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. jucc.* 307, 330. * *Pollich. pal. n.* 375. *Hoffm. germ.* 153. *Roth. germ. I.* 167. II. 437.

E. foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 998.

E. foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.

E. glabrum angustifolium. *Dill. giff. p.* 128. R.

Chamaenerion palustre. *Scop. carn. ed. 2. n.* 456.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

Lyfimachia filiquosa minor. *Tabernaem. p.* 856. R.

β. *Epilobium* foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 426.

Sumpf Weidenröslein. W.

*Habitat in Europae humidiusculis. β. in alpibus. 24 (v. v.)
In hoc et tetragono Stigma crassiusculum clavatum,
apice subquadrifidum. Leers. n. 288.*

12. **EPILOBIUM alpinum.**

E. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Flor. dan. t. 322.*

E. foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec. 308, 351.*

E. foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp. 150.*

E. foliis glabris ovatis. *Hall. helv. n. 999.*

Chamaenerion alpinum, alpine foliis. *Scheuch. alp. 152, 352.*

Lymachia filiquosa nana, prunellae foliis. *Bocc. mus 2. p. 161. t. 108.*

Houttuyn. *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 426.*

Alpen Weidenröslein. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Lapponicis, in Dania 24 (v. l.)

*Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.
Dubitat Hallerus, an Bocconis synonymon huc? R*

755. **A N T I C H O R U S.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 640.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. supera, subulata, 4-ocularis, 4-valvis. Sem. plurima.

1. **ANTICHORUS depressus.**

A. depressus. *Mant. 64. Lin. fil. fasc. p. 3. t. 2. * Vahl. symb. 1. p. 27.*

Juliaea (*edulis*) caulibus prostratis, foliis longe petiolatis ovatis margine plicato serrato, floribus tetrapetalis octandris. *Forsk. descr. 210.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 247.*

Liegender Antichorus. W.

Habitat in Arabia. ☉

*Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta. Cau-
les terrae adpressi, teretes, palmares, alterne ramosi.
Folia alterna, petiolata, ovalia, grosse serrata, gla-
bra, jubplicata. Stipulae subulatae. Flores axillares,
bini, oppositi, brevissime pedunculati, lutei. Pedun-
culi crassiusculi: Bracteis 2, lateris superioris. Fructus
ceruui, arete sub caule reflexi. L. V.*

754. COMBRETUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 641.

Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.*
4-petala, calyci inserta. *Stamina* longissi-
ma. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis mem-
branaceis.

1. COMBRETUM *laxum.*

C. foliis oppositis, racemis laxis ebracteatis, calycibus
interne villosis. W.

C. spicis laxis. *Loefl. it.* 508. *Swartz. obs.* 145. *

C. foliis oppositis; spicis laxis simplicibus. *Jacq. amer.*
104. *

Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. Loefl. it. 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 406.

Schlaffblütiger Langfaden. W.

Habitat in America meridionali. 2

2. COMBRETUM *secundum.*

C. foliis oppositis, racemis secundis ebracteatis, calyci-
bus glabris. W.

C. spicis secundis. *Jacq. amer.* 105. t. 176. f. 30. *Swartz.*
obs. 144.

Combretum laxum. Aubl. guj. 1. p. 351. t. 137. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 407.

Einseitiger Langfaden. W.

Habitat in fruticetis Carthagenae. †

* 3. COMBRETUM *purpureum.*

C. foliis oppositis ovatis acutis, racemis secundis bractea-
tis, bracteis pedunculo brevioribus, floribus decan-
dris. W.

C. (*purpureum*) foliis ovato-oblongis calycibusque nu-
dis, spicis simplicibus secundis. *Vahl. symb.* 5. p. 51. *

C. (*coccineum*) floribus decandris, spicis laxis panicula-
tis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 727. *

Cristaria coccinea. Sonnerat it. 2. p. 247. 140.

Rother Langfaden. W.

Habitat in Madagascar. †

Folia ovata acuta. Bractee lineari-lanceolatae
pedunculis multo breviores. W.

* 4. COMBRETUM *decandrum.*

C. foliis oppositis oblongis acuminatis, racemis laxis bra-

cteatis, bracteis flore longioribus, floribus decandris distichis.

Combretum decandrum. *Roxb. corom. 1. p. 43. t. 59.* *
Zehnfädiger Langfaden. W.

Habitat in montosis sylvaticis Indiae orientalis. †

Folia oblonga acuminata. Racemi paniculati. Flores albi bracteis lanceolatis breviores. Stamina alternatim breviora corolla paulo longiora. W.

* 5. COMBRETUM alternifolium. †

C. foliis alternis, floribus decandris. *Iacq. amer. 104.* *
Wechselblättriger Langfaden. W.

Habitat in Carthagera. †

Rami seniores aculeati. *Iacq. l. c.*

* 735. VITMANNIA.

Vahl symb. 3. p. 51.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Nect. squama ad basin filamentorum. Nux semilunata compressa monosperma.

* 1. VITMANNIA elliptica.

V. elliptica. *Vahl. symb. 3. p. 51. t. 60.* *

Samandura. *Fl. zeyl. 435. (excluso synonymo Rheedii.)*

Samadera. *Gaert. sem. 2. p. 352. t. 156. f. 5.*

Eiliptische Vitmannie. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor ramulis teretibus. Folia alterna petiolata elliptica acuta integerrima venosa glabra. Flores umbellati in ramorum apice ad foliorum axillas. W.

736. GRISLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 642.

Cal. 4-fidus. Petala. 4, ex incisuris calycis. Filam. longissima, ascendencia. Caps. globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

1. GRISLEA secunda.

G. foliis petiolatis glabris, corymbis axillaribus secundis. W.

Grislea. *Hort. cliff. 146. Loefl. it. 245.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 403.

Einseitigblütige Griflea. W.

Habitat in America calidiore. †

2. GRISLEA *tomentosa*.

G. foliis sessilibus subtus tomentosis, corymbis axillari-
bus patulis. W.

Griflea tomentosa. *Roxb. coron. 1. p. 29. t. 51. **

Lythrum (fruticosum) foliis oppositis subtus tomentosis,
floribus decandris, corollis calyce, calyceque genitali-
bus brevioribus. *Sp. pl. 641.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 16.

Filzige Grisea. W.

Habitat in collibus Indiae et Chinae. †

Frutex cortice lacero. Folia opposita sessilia lanceo-
lata integerrima subtus subtomentosa.

* 757. T E T R A T H E C A.

Smith. Nov. Holl. 1. p. 5.

Cal. 4-fidus inferus. *Cor.* tetrapetala. *An-
therae* 4-loculares. *Capsf.* 2-locularis 2-
valvis, valvulis medio septiferis. *Sem.* sub-
bina.

* 1. TETRATHECA *juncea*.

T. glabra, foliis alternis lanceolatis, caule acutangulo,
ramis elongatis nudiusculis. *Smith. Nov. Hall. 1. p.
5. t. 2. **

Simfenartige Tetratheca. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta speciosa, varians petalis roseis et albis. W.

* 758. R O X B U R G H I A.

Roxb. coron. 1. p. 29.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Nectar.* fo-
liola 4 lanceolata, medio petalorum inserta,
conniventia. *Antherae* geminae e basi folii
nectarii dependentes. *Capsf.* unilocul. bival-
vis polysperma. *Sem.* receptaculo spongioso
inserta.

* 1. ROXBURGHIA *gloriosoides*.

R. gloriosoides. *Roxb. coron. 1. p. 29. t. 32. **

Linnaei Spec. Plant. P. II.

X

Prachtlilienartige Roxburghie. W.

Habitat ad radices montium Indiae orientalis. 21.

Planta singularis medium inter Liliaceas et Asclepiadeas tenens. Radix tuberosa fusiformis. Caulis herbaceus scandens sulcatus. Rami alterni. Folia opposita petiolata cordata acuminata integerrima nervosa glabra. Pedunculi biflori axillares. B. ctuae binae lanceolatae ad pedunculi divisionem. Calyx flavus corolla major. Petala purpurea. W.

* 759. ORNITROPHE.

Just. gen. ed. Ust. p. 274.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stylus* 2-fidus.

Germen didymum. *Baccae* 2, monospermae.

* 1. ORNITROPHE *integrifolia*. W.

O. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis subsimplicibus. W.

Ornitrophe. *Lamarck illust. t. 509. f. 1.*

Ganzblättriger Vogelpfeffer. W.

Habitat in insula Borbonia. †

* 2. ORNITROPHE *ferrata*.

O. foliis ternatis scabris, foliolis petiolatis ovatis acuminatis ferratis, racemis simplicibus. W.

Ornitrophe ferrata. *Roxb. corom. 1. p. 44. t. 61. **

Gefägter Vogelpfeffer. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. † (v. v.)

3. ORNITROPHE *Cobbe*.

O. foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis ferratis, subtus pubescentibus, racemis simplicibus, pedunculo tomentoso. W.

Rhus (*Cobbe*) foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis. *Sp. pl. 382.*

Rhois trifoliatae frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus. 678. Raj. dendr. 58.*

Frutex trifolius spicatus, producens baccas nigras. *Burm. zeyl. 101.*

Kobbae. *Fl. zeyl. 441.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 401.

Zeylanischer Vogelpfeffer. W.

Habitat in Zeylona. † (v. f.)

Frutex facie *Rhois africanae*. Folia alterna longis

petiolis, ternata aut quinato-digitata, foliolis herbaceis magnis ovatis acutis argute serratis. Spicae simpliciter raro ramosae, ex alis: flosculis infinitis minimis, pedicellis minimis propriis adfixis. Fl. zeyl.

Possideo specimen sub nomine Rhois Cobbe a Koenigio missum, qui contendit eandem esse plantam, quod describam. Ramuli teretes tomentosi. Folia ternata, foliolis petiolatis ovatis acutis, nec acuminatis, serrata. Folia juniora sunt subtus tomentosa, adultiora vero pube molli tecta. Racemi simplices indivisi, pedunculo communi dense tomentoso. W.

Molago-Maram Rheed. mal. 5. p. 49. t. 25. huic affinis sed racemis ramosis distincta, a sequenti etiam differre videtur, licet inflorescentia conveniat. W.

4. ORNITROPHE *Cominia*.

O. foliis ternatis, foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, racemis compositis. W.

*Schmidelia (Cominia) foliis ternatis, foliolis petiolatis, racemis compositis. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 667.**

Allophylus (Cominia) foliis ternatis floribus paniculatis. Swartz. prod. 62.

Rhus (Cominia) foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. Amoen. acad. 5. p. 595.

Toxicodendron arboreum. Mill. dict. n. 3.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. Brown. jam. 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 100. t. 208. f. 1. Raj. hist. 1595.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 404.

Rispenblütiger Vogelpfeffer. W.

Habitat in montosis Jamaicae occidentalis. †

*5. ORNITROPHE *occidentalis*.

O. foliis ternatis, foliolis sublesilibus, racemis simplicibus.

*Schmidelia occidentalis. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 665.**

Allophylus racemosus. Swartz prod. 62.

Westindischer Vogelpfeffer. W.

Habitat in frutetis montosis Hispaniolae. †

Frutex 9-10 pedalis ramosus erectus. Rami tereti-

usculi glabri. Folia ternata, foliolis subseffilibus approximatiss, lateralibus basi obliquis, oblongis basi attenuatis, apice acuminatis venosis glabris, subtus leviter tomentosiss. Racemi simplices longitudine petiolorum. Flores polygami, hermaphroditi et masculi in diversis fruticibus albi, parvi. Swartz. l. c.

*6. **ORNITROPHE rigida.**

O. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis.

Schmidelia rigida. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 663. *

Allophylus rigidus. Swartz *prod.* 62.

Steifblättriger Vogelpfeffer. W.

Habitat rarius in collibus montosis aridis Hispaniolae. †

Ornitrophe distinguitur a Schmidelia stylo simplici bifido, quum Schmidelia stylis duobus bifidis gaudeat. W.

740. **A L L O P H Y L U S.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 643.

Cal. 4-phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. Petala 4, calyce minora. Corolla didymum. Stigma 4-fidum.

1. **A L L O P H Y L U S zeylanicus.**

A. zeylanicus. *Sp. pl.* 496.

Allophylus. *Fl. zeyl.* 140.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 452.

Zeylonischer Allophylus. W.

Habitat in Zeylona. †

Arbor Perseae facie. Rami teretes. Folia ovalia acuminata spithamaea integerrima glabra venosa alterna petiolata. Racemi exalis parvi brevissimi. Fl. zeyl.

Planta adhuc obscura Ornitrophis et Schmideliae affinis. W.

*741. **C O R R E A.**

Andrews. rep. bot. 18.

Cal. campanulat. 4-dentatus. Cor. 4-petala, petali apice reflexis. Caps. 4-locul. 4-valvis, loculis monospermis.

*1. **C O R R E A alba.**

Correa (alba) foliis subrotundis supra tomentosiss, subtus

lanigeris, floribus terminalibus quaternis albidis. *Andrews. repos. bot. p. 13. t. 18. **

Weille Correa. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Frutex quadri- seu quinquepedalis, ramis oppositis teretibus. Folia opposita petiolata obovato-subrotunda integerrima venosa tomentoso-pubescentia, subtus villoso-tomentosa. Flores albi in umbella simplici terminali quadriflora collecti. Pedunculus communis vix ullus, proprii brevissimi. W.

* 742. H O N C K E N Y A. W.

Willd. in Usteri delect. 2. p. 200.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. stamini-formia. Caps. echinata 5-locul. 5-valvis polysperma. Sem. arillata.

* 1. H O N C K E N Y A *ficifolia*. W.

*H. ficifolia. Willd. in Usteri delect. 2. p. 201. tab. 4. **
Feigenblättrige Honckenye. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Caulis lignosus, fruticosus vel arboreus, tomento fusco brevi tectus, teres ramosus. Folia alterna subtus tomento fulvo tecta, summa spathulato-oblonga obtusa dentata, inferiora tri-vel quinqueloba dentata, lobis obtusis. Flores terminales terni coeruleo-violeacei. Valde affinis *Aubletiae* sed capsulae forma, nectarium stamini-formibus, seminibusque arillatis diversa. W.

743. M I M U S O P S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 644.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectar. 16-phyl-lum. Drupa acuminata.

1. M I M U S O P S *Elengi*.

M. foliis alternis ovatis acuminatis. W.

M. foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138. * Roxb. corom. 1. p. 15. t. 14. **

M. foliis alternis remotis acuminatis, stylis corollae longitudine. *Lamarck. encycl. 4. p. 176. t. 300. **

Prunus malabarica fructu calyculato. *Raj. hist.* 1564.
Burm ind. 68. R.

Arbor zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam
quodammodo referentibus. *Burm zeyl.* 27. R.

Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. p. 189. t. 63.

Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyer. cent.* 20. t. 8.

Eiengi. *Rheed. mal.* 1. p. 34. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 457.

Spitzblättrige Spitzenblume. W.

Habitat in India. † (v. l.)

*2. **MIMUSOPS hexandra.**

M. foliis alternis obovatis emarginatis, floribus hexan-
dris. W.

Mimusops hexandra. *Roxb. corom.* 1. p. 16. t. 15. *

Sechsfädige Spitzenblume. W.

Habitat in montibus Circarsiensibus Indiae. †

5. **MIMUSOPS Kauki.**

M. foliis alternis in apice ramorum confertis oblongis
obtusissimis. W.

M. foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. * *Vahl. symb.* 1. p. 27.

M. (obtusifolia) foliis alternis remotis obtusis, stylis co-
rolla longioribus. *Lamarck encycl.* 4. p. 177. *

Binectaria. *Forst. descr.* 82.

Metrosideros macassarensis. *Rumph. amb.* 3. p. 19. t. 8.
Burm. ind. 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 460.

Stumpfbblättrige Spitzenblume. W.

Habitat in India. † (v. l.)

4. **MIMUSOPS Imbricaria.**

M. foliis alternis in apice ramorum confertis, ovatis ob-
tusis retusis, fructibus polyspermis. W.

Imbricaria. *Juss. gen. ed. Usteri* p. 169. *Lamarck illust.*
t. 300.

Vielsamige Spitzenblume. W.

Habitat in insula Borbonia. †

744. **I A M B O L I F E R A.**

Gen. pl. ed. Reichardi n. 513.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. infundibulif.

Filam. planiuscula. *Stigma* simplex.

1. **IAMBOLIFERA pedunculata.**

1. *pedunculata.* *Sp. pl.* 497. *Vahl. symb.* 3. p. 52. t. 61. *

Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 232. *

Jambolifera. *Fl. zeyl.* 159. *

Gestielte Jambolane. W.

Habitat in India. †

Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.

Arbor ramis teretibus alternis. Folia opposita petiolata ovata acuta integerrima venosa. Panicula corymbosa longe pedunculata divaricata multiflora axillaris foliis brevior. W.

745. C U P A N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 645.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala apice cucullata. Styl. 5-fidus. Caps. 5-locularis 5-valvis, loculis submonospermis. Sem. arillata.

1. CUPANIA *tomentosa.*

C. foliis pinnatis, foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. Swartz. prod. 61. Fl. ind. occid. 2. p. 657.

Trigonis tomentosa. Jacq. amer. 102.

Filzige Cupanie. W.

Habitat in montosis sylvaticis Hispaniolae. †

2. CUPANIA *glabra.*

*C. foliis pinnatis, foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. Swartz. prod. 61. Fl. ind. occid. 2. p. 659. **

C. arborea, foliis oblongis crenato-ferratis distiche et alternatim sitis, racemis laxis propendentibus. Brown. jam. 178.

Cupania americana. Sp. pl. 290?

C. castaniae folio, fructu sericeo et ramoso. Plum. gen. 45. ic. 110?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 550.

Glatte Cupanie. W.

Habitat in montosis Jamaicae, Hispaniolae. †

Adhuc incertum est, an Linnæi et Plumieri planta ad hanc vel ad præcedentem pertineat. W.

3. CUPANIA *Saponarioides.*

*C. foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis integerrimis, subtus scabris pubescentibus. Swartz prod. 62. Fl. ind. occid. 2. p. 661. **

Seifenbaumartige Cupanie. W.
Habitat in India occidentali. †

*746. X Y L O C A R P U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 646.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nectar.* 8-fidum. *Filam.* nectario inserta. *Drupa* effluca magna 4-f. 5-fulcata. *Nuces* 8-10, difformes.

*1. X Y L O C A R P U S *Granatum.*

X *Granatum.* *Koenig Naturf. 20. p. 2.**

Granatum littoreum. *Rumph. amb. 3. p. 92. tab. 61.*

Cadul gaha. *Cingalens.*

Candalanga. *Tamul.*

Indische Holzfrucht. W.

Habitat in India orientali, in sylvis coenosis ad maris littora inter Rhizophoras. †

Arbor variae magnitudinis, saepius grandis, interdum fruticosa. Truncus erectus cortice fesso duro fusco-castaneo tectus, mediocris. Frons oblonga, interdum subglobosa opaca. Rami majores sparsi, minores saepius oppositi, cortice cinereo-fusco tecti numerosi. Folia opposita patentia petiolata oblongo-clavata rotundata vel interdum oblonga acuta integerrima, pagina superiori vix convexa, glabra, nitida, obscure viridia, inferiori venosa, nervo magis prominulo rigidiusculo, foliis pomorum parum majora. Petioli patentibus parum curvatis teretibus subrugosis castanei breves. Racemi ad ramos sparsi, interdum axillares, erectiusculi pedunculati ovato-oblongi parvi foliis breviores, partiales oppositi, terminales saepius trichotomi parentissimi. Pedunculi teretes glabri tenaces colorati rubri nudi. Pedicelliflores breviores. *Koenig l.c.*

*747. E P H I E L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 647.

Cal. 5-part. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* squamae 10, binae singulo petalo insertae. *Caps.* 1-locul. 2-valvis disperma.

*1. E P H I E L I S *fraxinea.* W.

Mataiba gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 331. t. 128.**

Eschenblättriger Kronenbaum.

Habitat in sylvis Gujanae interioris. †

Arbor 50-60 pedalis. Folia alterna abrupte pinnata bi-tri-seu quadrijugis, foliolis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis glabris. Paniculae ramosae divaricatae terminales et axillares foliis longiores. Flores parvi albi. W.

*748. MOLINAEA.

Inff. Gen. ed. Usteri. 275.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Filam. basi villosa. Stylus o. Caps. 5-locul. 5-valvis, loculis monospermis.

*1. MOLINAEA laevis. W.

M. foliis pinnatis bijugis, corymbis paniculatis, fructibus obovato-truncatis triquetris. W.

Molinaea. *Lamarck. illust. gen. t. 305. f. 1.*

Glatte Molinää. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Folia abrupte pinnata, pinnulis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis bijugis. Panicula axillaris e corymbis parvis composita. Capsulae obovatae apice truncatae, triquetro-alatae. W.

*2. MOLINAEA canescens.

M. foliis pinnatis bijugis, racemis paniculatis, fructibus ovatis. W.

Molinaea canescens. *Roxb. corom. 1. p. 43. t. 60.**

Graue Molinää. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. †

Cortex ramorum cinereus scaber. Folia abrupte pinnata, pinnulis ellipticis acutiusculis integerrimis bijugis. Panicula axillaris e racemis longis composita, foliis brevior. Capsula ovata trisulcata, non alata. W.

*3. MOLINAEA alternifolia. W.

M. foliis pinnatis, foliolis alternis retusis, panicula coarctata. W.

Molinaea. *Lamarck. illust. gen. t. 305. f. 2.*

Wechselblättrige Molinää. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Folia pinnata e foliolis octo obovato-oblongis levissime retusis integerrimis petiolatis composita. Pani-

cula axillaris foliis brevior coarctata et corymbis parvis composita. W.

Genus Molinæa proxime ad Cupaniam accedit, sed stylo nullo et seminibus non arillatis diversum. W.

749. MELICOCCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 648.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigma* subpeltatum. *Drupa* corticosa.

1. MELICOCCA *bijuga*.

M. bijuga. *Sp. pl.* 495. *Swarz obs.* 146. *

Melicoccus bijugatus. *Jacq. amer.* 108. t. 72.

Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per penas alatas dispositis. *Brown. jam.* 210.

Nux americana foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. p. 183. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 466.

Gefiederte Honigfrucht. W.

Habitat in America meridionali. †

Obnoxia Cocco hesperidum prae reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

*750. KOELREUTERIA.

Laxmann Act. petrop. 16. p. 561.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 4-petala irregularis. *Nect.* Squamae 4, bifidae. *Caps.* 3-locularis, loculis dispermis.

1. KOELREUTERIA *paniculata*.

K. paniculata. *Laxmann Nov. Comment. petrop.* 16. p. 561. t. 18. * *Ait. Kew.* 2. p. 7. *Willd. arb.* 163. *

Koelreuteria paullinoides. *Herit. fert. angl.* 18. t. 19.

Sapindus (chinensis) foliis pinnatis, foliolis laciniatis.

Syst. veg. 315. *Lin. suppl.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 503.

Rispentragende Koelreuterie. W.

Habitat in China. † (v. v.)

Folia alterna in-pari-pinnata. Foliola petiolata oblongo-ovata laciniato-dentata basi cuneata, apice

obtusa utrinque glabra, Panicula axillaris angusta.
Flores flavi. W.

751. H A G E N I A.

Lam. illust. gen. t. 311.

Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala plana. Nect.
foliola 5, petalis quadruplo breviora. Cap-
sula?

* 1. HAGENIA *abyssinica*. †

Cusso vel Bankia abyssinica. *Bruce itin. 5. p. 73. * cum*
*icone. Editio germanica 5. p. 81. t. 22. 25. **

Abyssinische Hagenie. W.

Habitat in Abyssinia. ‡

Arbor ramis annulatis. Folia in ramorum apice con-
ferta, interrupte pinnata cum impari, foliolis ovato-
lanceolatis sessilibus argute serratis. Petioli basi dila-
tata. Panicula nutans flexuosa. Flores purpurascen-
tes. W.

752. P E R S O O N I A. W.

Carapa Aubl. guj. 2. p. 22.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Nectar. cylindricum
octodentatum antheras gerens. Capsf. uni-
locularis quadri-valvis. Nuces difformes an-
gulatae numerosae.

1. PERSOONIA *guareoides*.

Carapa gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 52. t. 387. Lamarck.
illust. gen. t. 501.

Guareaartige Persoonie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Arbor simillima Guaree sed fructu abunde distincta.
Folia alterna abrupte pinnata, foliolis multijugis inte-
gerrimis lanceolatis acuminatis petiolatis. Panicula
ut in Guarea. W.

Dixi hoc genus in honorem C. H. Persoon, summi my-
cologi. W.

755. G U A R E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 649.

Cal. 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectar.* cylindricum, ore *Antheras* gerens. *Capsf.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

1. GUAREA *trichilioides.*

G. trichilioides. *Mant.* 228. *Cavan. diff.* 7. p. 366. t. 210. * *Swartz obsf.* 146. *

Trichilia Guara. *Sp. pl.* 2. p. 551.

Melia (Gaura) floribus octandris. *Jacq. amer.* 126. t. 176. f. 37.

Elutheria arborea, foliis majoribus ovatis oppositis, petiolis brevibus subtumidis ganglionosis. *Brown. jam.* 369.

Lauro affinis arbor, foliis latioribus ex adverso sitis, ligno moschum olente. *Sloan. cat.* 137. *hist.* 2. t. 170. f. 1.

Guidonia, nucis juglandis foliis, major. *Plum. gen.* 4. ic. 147 f. 2.

lito. *Maregr. brasf.* 169. *Pisf. brasf.* 79. t. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 450.

Trichiliartige Guarea. W.

Habitat in Brasilia aliisque Indiae occidentalis locis. † (v. l.)

Flores racemosi.

* 754. H E D W I G I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1747.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* tubulosa quadrifida. *Capsf.* tricocca trilocularis. *Nuces* solitariae quolibet loculo.

* 1. HEDWIGIA *balsamifera.*

H. balsamifera. *Swartz, prod.* 62. *Fl. ind. occid.* 2. p. 672. *

Bois cochon. *Nicolson Hist. St. Doming.* p. 169.

Balsamische Hedwigie. W.

Habitat in sylvis montium Hispaniolae occidentalis. †

Arbor excelsa, cortice albido-cinereo. *Folia alterna pedalia pinnata,* foliolis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris. *Racemi termina-*

les et axillares foliis breviores compositi erecti stricti.
Flores *subconferti parvi albid.* Swartz. l. c.

755. A M Y R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 650.

Cal. 4-dentatus. *Petala.* 4, oblonga. *Stigma*
tetragonum. *Bacca* drupacea.

* 1. AMYRIS *polygama.*

A. foliis simplicibus lanceolatis integerrimis, racemis
simplicibus axillaribus numerosis. W.

A. (*polygama*) caule arboreo, foliis simplicibus sparsis
lanceolato-ovatis integerrimis. *Cavan. ic. 3. p. 20. t.*
259. *

Geschlechtändernder Balsamstrauch. W.

Habitat in Chili. †

Arbor *polygama interdum mere mascula vel feminea.*
Variat interdum calyce 5-dentato, petalis 5 et stamini-
bus decem. W.

2. AMYRIS *Elemifera.*

A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis.
Mat. med. 101.

Elemifera foliis ternatis. *Hort. cliff. 486.*

Cornus racemosa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic. 100.*
Iccicariba. *Marcgr. bras. 98.*

Frutex trifolius resinofus, floribus tetrapetalis albis race-
mosis. *Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 469.

Elemi Balsamstrauch. W.

Habitat in Carolina. †

3. AMYRIS *sylvatica.*

A. foliis ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer. 107.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 471.

Wald Balsamstrauch. W.

Habitat Carthagenae copiose, in sylvis umbrosis mari-
timis, Augusto florens. †

4. AMYRIS *maritima.*

A. foliis ternatis crenulatis obtusis. *Iacq. amer. 107.*
Swartz. obs. 148.

A. fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ter-
natis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 209.*

Baccifera trifolia racemosa, flosculis albis tetrapetalis,

fructu nigro monopolyreno foetido. *Sloan. eat. 170. hist.*
2. p. 101. *Raj. hist.* 3. p. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 472.

Meerstrand Balsamstrauch. W.

Habitat in America. † (v. l.)

An praecedentis varietas?

An A. sylvatica distincta species? Variat enim maritima pro differentia loci et soli magnitudine omnium partium. Swartz. l. c.

* 5. AMYRIS *Kataf.*

A. foliis ternatis, apice ferratis, pedunculis confertis bifidis. *Vahl. symb.* 1. p. 28.

A. (*Kataf*) foliis ternatis apice ferratis, pedunculis dichotomis. *Forsk. descr.* 80. *

Arabischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia. † (v. l.)

A. sylvatica et maritima differunt ab hac: foliis nitidis crenatis, panicula terminali brachiata. Vahl. l. c.

6. AMYRIS *gileadensis.*

A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Mant. 65. diss. de Opobalsf.* 1764. * *Amoen. acad.* 7. p. 55. *Vahl. symb.* 1. p. 28. t. 11.

A. Opobalsamum. *Forskoehl. descript. pl. flor. aegypt.* p. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 473.

Gileadischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia felice. † *Forskoehl.*

7. AMYRIS *Opobalsamum.*

A. foliis pinnatis: foliis sessilibus. *Amoen. acad.* 7. p. 63. *Mat. med.* 101.

Opobalsamum. *Geoffr. mat. med.* 473.

Balsamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. aegypt.* 48. t. 60.

Balestan. *Bruce itin.* 5. p. 16. cum icone. *Editio germanica* 5. p. 28. t. 2. 3. *

β. Balsamea meccanensis. *Gleditsch. Act. Soc. Naturae-scrut. Berol.* 3. p. 127. t. 3. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 473.

Meccascher Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia. †

A. gileadensis, Opobalsamum et Balsamea meccanensis sunt forte non distinctae species sed varietates ab aetate vel solo ortae. In A. Opobalsamo depinxit Bruce folia pinnata et ternata, in Balsamea vero fo-

lia sunt bipinnata. Multa vegetabilia habent in juventute folia magis composita. Mimosae omnes simplicifoliae gaudent primo anno foliis bipinnatis, *Gleditschia triacanthos* profert in juventute folia bipinnata, ut multa alia taccam vegetabilia, eodem modo variantia. W.

* 8. *AMYRIS enneandra*.

A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis basi attenuatis reticulato-venosis, paniculis axillaribus et terminalibus racemosis. W.

Icica (enneandra) foliis ternatis. *Aubl. guj.* 1. p. 545. t. 154. *

Neunfädiger Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 9. *AMYRIS heterophylla*.

A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis simpliciter venosis, racemis axillaribus et terminalibus. W.

Icica (Aracouchini) balsamifera, foliis ternatis quinatis. *Aubl. guj.* 1. p. 545. t. 155. *

Verschiedenblättriger Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 10. *AMYRIS gujanensis*.

A. foliis pinnatis, foliolis quinis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis congestis axillaribus. W.

Icica (gujanensis) floribus caespitosis supra et ad axillas foliorum. *Aubl. guj.* 1. p. 540. t. 151. *

Fünflättriger Balsamstrauch. W.

Habitat ad maris littora, in sylvis Gujanae. †

Forte varietas sequentis. W.

11. *AMYRIS ambrosiaca*.

A. foliis pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis axillaribus. W.

A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Lin. suppl.* 216.

Icica (heptaphylla) foliis pinnato-septenis. *Aubl. guj.* 1. p. 557. t. 150.

Icica Brasiliensibus. *Marcg. bras.* p. 98. *Pis. bras.* p. 59? *Terpentinboom. Surinam.*

Wohlriechender Balsamstrauch. W.

Habitat in Gujanae sylvis ad maris littora. †

Arbor alta. Folia alterna pimata, foliolis 5 f. 6,

ovato-oblongis acutis glabris. Petioli basi gibbi. Flores albo-flavescentes. Perianthium minimum quadridentatum. Petala 4 lanceolata acuta erecta, apice patula. Filamenta 8 erecta filiformia calyce dimidio breviora tubo inserta. Antherae oblongae luteae. Germen superum subglobosum. Stylus cylindricus. Stigma capitatum depressum tetragonum. Fructus ovatus obliquus quadrilocularis Lauri similis. Nucleus cortice fragili quadrilocularis s. officula 4 pulpa viscosa obvoluta. Arbor tota odoratissima, detruncata fundit balsamum album odoratissimum, cujus usus est in Dysenteria, pro dosi drachma una in vino rubro. Fructus ruber, pulpa viscosa odore et sapore balsamico, quae indurefcit in Resinam griseam ad suffimenta utilem.

Rouelle apud Aubletium demonstrat Resine de Coumier ex hac arbore ortam et credit ambram griseam succum resinofum hujus, qui per terram colatus tandem aqua marina in Ambram transformatur. Eadem etiam Rumphius in Herbario amboinensi v. 2. p. 164. Hoc confirmare videtur sententiam antiquorum. Dioscorides et Plinius jam suo tempore existimarunt, Ambram gummi aut resinam arboris aliquo modo mutatam esse.

* 12. *AMYRIS decandra.*

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis quinque oblongis utrinque acuminatis, paniculis axillaribus divaricatis. W.

Icica (*decandra*) foliis pinnato-quinatis. *Aubl. guj. 1. p. 546. t. 155.**

Zehnfädiger Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis maritimis Gujanae. †

* 13. *AMYRIS altissima.*

A. foliis pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongo-obovatis acuminatis, racemo simplici axillari. W.

Icica (*altissima*) foliis amplissimis impari-pinnatis, fructu racemoso. *Aubl. guj. 1. p. 342. t. 152.**

Höchster Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

14. *AMYRIS toxifera.*

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis septenis ovatis acuminatis, panicula axillari elongata. W.

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Sp. pl. 469.*

Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff. 486.*

Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi

sparfo. *Catesb. car.* 1. p. 40. t. 40. *Seeligm. av. ic.* 2. t. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 481.

Giftiger Balsamstrauch. W.

Habitat in Carolina. † (v. l.)

15. *AMYRIS Protium.*

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis quinque oblongis acutis undulatis, racemis axillaribus. W.

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65.

Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

Tingulong. *Rumph. amb.* 7. p. 54. t. 25. f. 1.

Ostindischer Balsamstrauch. W.

Habitat in India orientali. †

Folia opposita, pinnata: foliolis 5 f. 7, glabris, petiolatis, laurinis. Florum panicula multiplex. Calyx subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessilia, ovata, acuminata. Nectarium e receptaculo marginato cingente Germen intra stamina. Antherae oblongae, quasi ex 4 connatae. Filamenta 8, subulata, petalis breviora. Germen ovatum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma simplex.

* 16. *AMYRIS dentata.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis novenis ovatis acuminatis dentatis, racemis axillaribus. W.

Gezählter Balsamstrauch. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Ab omnibus foliis pinnatis margine dentato distincta. Folia ovata acuminata emarginata remote dentata punctis resinosis diaphanis instructa. Racemi simplices axillares. Pedunculi uniflori valde elongati. W.

* 17. *AMYRIS anisata.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis tredecimis ovato-lanceolatis obsolete dentatis inaequalibus, paniculis axillaribus. W.

Guineischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Similis praecedenti, sed distinctissima: foliolis numerosioribus ovato-lanceolatis basi inaequalibus vix manifeste dentatis, et paniculis corymbosis, pedunculis multifloris. W.

* 18. *AMYRIS zeylanica.*

A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

axillaribus, floribus involucretis hexandris. *Retz. obs.*

4. p. 25. *

Zeylanischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Zeylona. †

19. AMYRIS *balsamifera*.

Δ. foliis bijugis. *Sp. pl.* 496. *Swartz obs.* 149. *

A. arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 203.

Lucinum arbor tiliae foliis minoribus, americanum.

Pluk. alm. 227. t. 201. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 482.

Vierblättriger Balsamstrauch. W.

Habitat in Jamaica. †

Species ulterius examinanda, rara arbor in sylvis et mihi non visa. Swartz l. c.

Omnes Amyridis species, quas siccas examinavi, gaudent filamentis nectario, licet minutissimo, glanduloso insertis. Icicae differunt tantum glandula maxima annulari, hinc ab Amyride non sunt separandae. Cum genere Trichilia vero neque nectario neque fructu conveniunt. W.

*756. CEDROTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 660.

Cal. 6-partitus, laciniis concavis. *Cor.* o. *Germen* glandula cinctum.

*1. CEDROTA *longifolia*. W.

Aniba gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 327. t. 126. *

Langblättrige Cedrota. W.

Habitat in sylvis desertis Gujanae. †

Arbor excelsa. Folia opposita petiolata longe lanceolata acuminata integerrima reticulato-venosa glabra. Panicula axillaris. Flores parvi virides. W.

757. XIMENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 651.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Drupa* monosperma.

1. XIMENIA *americana*.

X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Hort. cliff.*

1193. *Swartz obs.* 149. *

X. multiflora. *Tracq. amer.* 106. t. 177. f. 31. *Mill. dict. n. 1.*

X. aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6. ic. 261. f. 1.

Heymassoli spinosa. *Aubl. guj.* 1. p. 524. t. 125. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 455.

Americanische Ximenie. W.

Habitat in America. †

Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata. Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multiflorus, inter spinam et ramum. An Stamina 7?

* 2. XIMENIA elliptica.

X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis multifloris. *Forst. prod. n.* 162.

Elliptische Ximenie. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

3. XIMENIA inermis.

X. foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 497.

Amyris arborecens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis.

Brown. jam. 209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 455.

Unbewaffnete Ximenie. W.

Habitat in Jamaica. †

758. FUCHSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 652.

Cal. 4-partitus coloratus corollifer. Cor. 4-petala. Bacca infera, 4-ocularis, polysperma.

1. FUCHSIA triphylla. †

F. racemo terminali, pedunculis unifloris, foliis ternis integerrimis. W.

F. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n. 1.*

F. (racemosa) caule herbaceo simplici, foliis ternis lanceolatis sessilibus, floribus racemosis. *Lamarckencycl.*

2. p. 599.

F. triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14. t. 133. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 429.

Traubenblütige Fuchsie. W.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia ternia, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

* 2. FUCHSIA *coccinea*.

F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ternis serratis.
*Willd. in Usteri Annalen 3. Stück. p. 57. t. 6. **

F. (*coccinea*) foliis oppositis ovatis denticulatis, petalis obovatis obtusis. *Ait. Kew. 2. p. 8.*

F. (*magellanica*) caule fruticoso, foliis oppositis ternis alternisque, pedunculis unifloris axillaribus, petalis retusis. *Lamarck encycl. 2. p. 56c. **

Thilco. *Feuill. peruv. 5. p. 64. t. 47.*

Scharlachrothe Fuchsie. W.

Habitat in Chili, usque ad fretum Magellanicum. † (v. v.)

3. FUCHSIA *excorticata*.

F. pedunculis axillaribus unifloris, foliis ovatis alternis.
Lin. suppl. 217.

F. (*excorticata*) foliis alternis ovatis longe petiolatis, pedunculis unifloris axillaribus, petalis lanceolatis. *Lamarck encycl. 2. p. 560.*

Skinnera excorticata. *Forst. prod. n. 163.*

Rindenlose Fuchsie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Arbor glaberrima. Folia alterna longe petiolata ovata subtus canescentia tenuissime serrata. Pedunculi axillares solitarii uniflori. Flores penduli majores. Germen inferum oblongum. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus basi globosus postea cylindricus in limbum. Limbus octofidus, lacinae quatuor alternae lanceolatae patentes, quatuor alternae triplo minores erectae.

Lacinae minores nuncupantur potius petala et corolla calyx, ut ex icone Forsteri patet. W.

4. FUCHSIA *multiflora*. †

F. pedunculis multifloris. *Mutis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 429.

Vielblütige Fuchsie. W.

Habitat in America.

759. CHLORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 653.

Cal. 8-phyllus. Cor. 1-petala, 8-fida. Caps.

1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. CHLORA *perfoliata*.

C. foliis perfoliatis. Syst. veg. 299.

Gentiana (perfoliata) corollis octofidis, foliis perfoliatis.
Sp. pl. 2. p. 335. *Loesl. hisp.* p. 33. *Pollich. pal. n.*
 262. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. n.* 299. *Subatti*
hort. 1. t. 100. *Hoffm. germ.* 134. *Roth. germ.* I. 168.
 II. 440.

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus
 perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helv. n.* 649.

Blackstonia. *Hudson. angl.* 146.

Gentiana caule dichotomo; foliis connatis, corollis octi-
 fidis. *Hort. cliff.* 81. et 496. *Roy. lugdb.* 453. *Da-*
lib. parif. 82. *Sauv. monsp.* 136. *Loesl. it.* 135.*

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Mo-*
ris. hist. 2. p. 565. t. 5. f. 26. f. 1, 2. *Camer. epit.* 427.

Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. p. 180.

Chlora. *Reueal spec.* 80. t. 76.

2. *Centaurium pusillum luteum.* *Bauh. pin.* 278.

Centaurium novum. *Col. ecphr.* 2. p. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 430.

Durchwachsene *Chlora.* W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, Hispania, Germa-
 nia, Oriente. ☉ (v. l.)

2. CHLORA quadrifolia.

C. foliis quaternis. *Syst. veg.* 299.

Gentiana quadrifolia. *Spec. pl.* 2. p. 1673.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 430.

Vierblättrige *Chlora.* W.

Habitat in Europa australi *Cl. Alstroemer.*

Planta Matre *Chlora perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio*. *Caulis simplex, spithamaeus, subtetragonus, articu-*
latus. Folia verticillato-quaterna, linearia, ver-
sus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine ar-
ticularum. Pedunculi terminales, quinque: quinto in
termedio; singulis in medio bractea 2, oppositae.

3. CHLORA dodecandra.

C. foliis oppositis. *Syst. veg.* 299.

Chironia floribus duodecimfidis. *Sp. pl.* 2. p. 273.

Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron.*
virg. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 431.

Zwölfädige *Chlora.* W.

Habitat in Virginia.

4. CHLORA sessilis. W.

C. acaulis, floribus quadrifidis. W.

Gentiana (sessilis) corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 335.

Gentianoides flore luteo. *Feuill. peruv.* 3. p. 20. t. 14.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 868.

Sitzende Chlora. W.

Habitat in Chili.

5. CHLORA *imperfoliata.*

C. corollis sexfidis. *Lin. suppl.* 218.

Undurchwachsene Chlora. W.

Habitat in extrema Italia. ☉

Caulis herbaceus simplicissimus erectus tetragonus laevis palmaris, articulis foliis longioribus. Folia opposita sessilia subamplexicaulia ovata laevia acuta. Flos pedunculatus terminalis flavus foliomajor. Calyx monophyllus campanulatus longitudine corollae, ultra medium bifidus patulus persistens, laciniis lanceolatis. Corolla monopetala hypocrateriformis. Tubus brevis patulus. Limbus longior sexfidus, laciniis ovalibus. Filamenta sex subulata tubo imposita eoque paulo longiora. Antherae subrotundae. Germen oblongum. Styli duo conglutinati. Stigmata obtusa. Genus dubium ignoto etiamnum fructu. Facies Chlorae, sed differt calyce ad basin diviso, nec laciniis linearibus, corolla sexfida, styliis duobus conglutinatis.

*760. MICHAUXIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1769.

Cal. 16-partitus. *Cor.* rotata 8-partita. *Nect.* 8-valve staminiferum. *Caps.* 8-ocularis polysperma.

*1. MICHAUXIA *campanuloides.*

M. campanuloides. *Ait. Kew.* 2. p. 8. *Herit. monograph. cum icone.* *

Mindium. *Adansf. famil.* 2. p. 134. *Juss. gen. edit.* Ust. 133.

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. *Gron. virg.* 19.

Campanula peregrina maxima laciniatis foliis. *Morif. hist.* 2. f. 5. p. 460. t. 3. f. 51.

Viola mariana laciniatis foliis peregrina. *Banh. pin.* 94.

Medium Dioscoridis Rauwolfio. *Bauh. hist.* 2. p. 805.
Raj. hist. 2. p. 752.

Medium Dioscoridis vel Mindium Rhazis. *Rauw. it.*
284. t. 55. *Dalech. hist. app.* 55.

Glockenblumenartige Michauxie. W.

Habitat in Syria, Libano. ♂

Folia lanceolata laciniato-dentata crispa, caulina
amplexicaulia alterna. Canlis simplex paniculatus.
Flores nutantes magni albi. W.

761. D O D O N A E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 654.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 5-locularis,
trilobata. *Sem.* bina.

1. DODONAEA viscosa.

D. foliis oblongis obtusis basi angustatis viscosis. W.

D. foliis oblongis. *Lin. suppl.* 218. *Swartz obs.* 151.

Dodonaea. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.*
206. *Jacq. amer.* 109. *Fabr. helmst.* 2. p. 430. *Trew.*
chret 12. t. 9.

Ptelea viscosa. *Sp. pl.* 2. p. 175. *Mill. dict. n.* 2.

Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ra-
mulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. t. 18. f. 1.

Aceri f. *Paliuro* affinis, angusto oblongo ligultri folio,
flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 158. *hist.* 2. p.
27. t. 162. f. 3. *Raj. dendr.* 94.

Cariophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.

Carpinus viscosa, folicis folio integro oblongo. *Burm.*
zeyl. 55. t. 25.

Arbuscula viscosa, elaeagni foliis laete virentibus, ame-
ricana tricoccus. *Pluk. phyt.* 185. t. 447. f. 5.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. ic.* 247. f. 2.

Thiaspidioides arborens fructu racemoso. *Barrer.*
aequin. 109.

Monttuy *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 447.

Klebrige *Dodonaea.* W.

Habitat in Indiis locis arenosis. † (v. f.)

Ramuli viscosi tetragonii, rami vero teretes. W.

* 2. DODONAEA triquetra.

D. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis,
ramis laevibus triquetris. W.

D. (triquetra) caule fruticoso triquetro glabro, foliis alternis lanceolatis glabris, floribus cymosis axillaribus. *Wendl. obsf.* 44.

Dreykantige Dodonaea, W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

5. DODONAEA *angustifolia*.

D. foliis linearibus margine revolutis. W.

D. foliis linearibus. *Lin. suppl.* 218. *Thunb. prod.* 77. *Swartz obsf.* 150. *

Schmalblättrige Dodonaea, W.

Habitat ad Cap. b. Spei, in India australi inque montibus frigidioribus Jamaicae. † (v. l.)

Similis D. viscosae, sed folia lanceolato-linearia. Fructificatio *polygama.*

* 762. VALENTINIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1748.

Cal. 5-partitus coloratus patens. *Cor.* nulla.

Capsf. baccata tetrasperma pulposa.

* 1. VALENTINIA *ilicifolia*.

V. ilicifolia. *Swartz prod.* 63. *Fl. ind. ocid.* 2. p. 689. *

Malpighia aquifolii amplioribus foliis. *Plum. ic.* 167. f. 2.

Ilex folio agrifolii americana. *Pluk. alm.* 197. t. 196. f. 5.

Hüllsenblättrige Valentinie, W.

Habitat in sterilissimis petrosis Hispaniolae versus oceanum, inque Cuba circa Havanam. †

Frutex bi-f. tripedalis ramosus. Folia alterna ovato-lanceolata sesquipollicaria margine undulato-spinosa glabra rigidissima. Flores terminales subumbellati coccinei. *Swartz. l. c.*

763. LAWSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 655.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium.

Capsf. 4-ocularis, polysperma.

1. LAWSONIA *inermis*.

L. inermis, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. *Lin. suppl.* 219.

L. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47. *Mat. med.* 102. *Mill. dict. n. 1.*

L. (*alba*) foliis sessilibus ovatis utrinque acutis, petalis albis patentibus. *Lamarck encycl.* 2. p. 101. *

Ligustrum aegyptiacum. *Alp. aegypt.* 47.

Ligustrum aegyptiacum latifolium. *Bauh. pin.* 476.

Alhenna s. Henna arabum. *Walth. hort.* 5. t. 4.

Alcanna arabum. *Bell. itin.* 55.

Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. t. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 409.

Echte Alkanna. W.

Habitat in India, Aegypto. † (v. l.)

Affinis maxime L. spinosae; ut forte cultura mitior facta.

Figura Rauwolfsi rudis at bona. W.

* 2. LAWSONIA *purpurea*.

L. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus corymbosis terminalibus. W.

L. (*purpurea*) foliis subsessilibus lanceolatis, petalis erectis purpureo-coeruleis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 102. *

Pontalesje. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.

Langblättrige Alkanna. W.

Habitat in India orientali. †

Folia lanceolata multo longiora, nec basi attenuata.

Flores corymbosi terminales nec ut in praecedenti racemosi ex omnibus axillis et apice caulis. W.

3. LAWSONIA *Acronychia*.

L. inermis, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Lin. suppl.* 219. *Forst. prod.* n. 165.

Acronychia laevis. *Forst. gen.* n. 27.

Südsee Alkanna. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Differt a L. inermi: foliis longe petiolatis ad insertionem subarticulatis, calyce omnium minimo, petalis non planis ovatis, sed linearibus, apice ungue reflexo.

4. LAWSONIA *spinosa*.

L. ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hassfelq. it.* 464. * *Will. dict.* n. 2.

Rhannus malabaricus. Mail anschi. *Pluk. alm.* 58. 220. f. 1.

Cyprus. *Rumph. amb.* 4. p. 42. t. 17.

Mail-anschi. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 40.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 411.

Dornige Alkanna. W.

Habitat in India. † (v. l.)

* 764. MELICOPE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 656.

Cal. 4-partit. *Cor.* 4-petala. *Nect.* glandulae
4 didymae germina cingentes. *Caps.* 4 mono-
spermae.

* 1. MELICOPE *ternata*.*M. ternata. Forst. prod. n. 166. Forst. gen. n. 28.**Entoganum laevigatum. Gaert. sem. 1. p. 551. t. 69. f. 6**Dreyblättrige Melicope. W.**Habitat in Nova Zeelandia. †*

765. DIMOCARPUS.

Loureiro cochin. p. 286.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Baccae* 2, mono-
spermae. *Semen* magnum.

* 1. DIMOCARPUS *Litchi*.*D. (Litchi) foliis pinnatis, baccis cordatis squamosis.**Loureiro cochin. p. 287. ***Euphoria. Hoff. gen. ed Usteri p. 274.**Scytalia chinensis. Gaert. sem. 1. p. 197. t. 42. f. 3. Schreb.
gen. pl. n. 671.**Litsea chinensis. Lamarck encycl. 3. p. 550. ***Litchi chinensis. Sonnerat. itin. 2. p. 180. t. 129. * Du
Halde chin. 2. p. 144. c. icone.**Laetji. Obs. itin. 192. 204.**Sapindus (edulis) inermis, foliis pinnatis, foliolis lan-
ceolato-oblongis, rachi simplici, fructibus muricatis.**Ait. Kew. 2. p. 36. Vahl symb. 3. p. 55. ***Litchia sive Litchion indiae orientalis. Zanou. hist. 147.
t. 103.**Esbare Zwillingspflaume. W.**Habitat in China, Tunquin et Cochinchina. †**Clariff. Loureiro quatuor hujus generis species enu-
meravit, quae forte tantum varietates sunt. W.*

* 766. MEMECYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 657.

Cal. superus fundo striato, margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Antherae* infertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

1. MEMECYLON *capitellatum.*

M. foliis ovatis petiolatis, umbellis capitatis axillaribus subsessilibus. *W.*

M. foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 156.

M. foliis ovatis supra nitidis, umbellis axillaribus brevissimis subcapitatis. *Lamarck encycl.* 4. p. 86. t. 284. f. 1. *

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. t. 30.

Crocus sylvestris zeylanicus f. *Arbor Walikakaha.* *Herm. zeyl.* 7. *Burm. ind.* 73. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 487.

Knopfförmiger Safranbaum. *W.*

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

* 2. MEMECYLON *tinctorium.*

M. foliis oblongo-ovatis petiolatis, corymbis axillaribus. *W.*

Memecylon tinctorium. *Koenig.*

M. (*ramiflorum*) foliis ovatis, paniculis congestis brevissimis lateralibus. *Lamarck encycl.* 4. p. 86. *

Färbender Safranbaum. *W.*

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia flavo-viridia. *Corymbi parvi axillares et laterales.* *Distinctissima a praecedente, licet habitu sit similis.* *Samara laeta ab hac valde diversa.* *W.*

* 5. MEMECYLON *grande.* †

M. foliis acuminatis. *Retz. obs.* 4. p. 26.

Großer Safranbaum. *W.*

Habitat in India orientali. †

Arbor grandis. *Rami teretes.* *Folia opposita integerrima semipedalia ovata longe acuminata.* *Pedunculi axillares alterni quadri- f. quinquefidi, pedicellis multifloris.* *Antherae incumbentes omnes curvatae, an ab exsiccatione?* *Retz. l. c.*

*4. MEMECYLON *cordatum*.

M. foliis cordatis subsessilibus, umbellis compositis axillaribus pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. p. 87. t. 284. f. 2. *

β. foliis minoribus amplexicaulibus fructu globoso. *Lamarck encycl.* 4. p. 87.

Herzblättriger Safranbaum. W.

Habitat α. in insula Mauritiis, β. in India orientali. †

*767. B U G I N V I L L A E A.

Inff. gen. ed. Usteri p. 102.

Cal. o. Cor. infera tubulosa, 4-dentata. Stam. receptaculo inserta. Fructus monospermus.

*1. B U G I N V I L L A E A *spectabilis*.

Buginvillaea. *Lamarck illust. gen. t.* 294.

Anfehnliche Buginvillaea. W.

Habitat in Brasilia. †

Frutex aculeatus, aculeis recurvis supra axillaribus. Folia alterna petiolata subrotundo-ovata acuminata integerrima venosa. Panicula terminalis, pedunculis trifloris. Flos tubulosus costae mediae bractee subrotundae insertus. Corolla minor bractea. W.

768. V A C C I N I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 658.

Cal. superus. Cor. 1-petala. Filam. receptaculo inserta. Bacca 4-ocularis, polysperma.

* *Foliis annotinis f. deciduis.*

1. V A C C I N I U M *Myrtillus*.

V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 145. *Fl. suec.* 313, 555. *Mat. med.* 103. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugd.* 239. *Gmel. fib.* 5. p. 156. *Du Roi herb.* 2. p. 471. *Scop. carn. n.* 458. *Pollich. pal. n.* 374. *Hoffm. germ.* 134. *Roth. germ. I.* 169. *II.* 440. *Kniph. cent.* 8. n. 97. *Blackw. t.* 465. *Duham. arb.* 2. t. 107. *Willd. arb.* 397. *Knorr. del.* 1. Tab. S. 18. n. 1.

V. foliis venosis, ovato-lanceolatis ferratis, caule angustoso. *Hall. herb. n. 1020.*

Vitis idaea foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin. 470.*

Myrtillus germanica et Vitis idaea. *Dalech. hist. 191, 192.*

Myrtillus. *Matth. 231. Camer. epit. 155.*

Vaccinia nigra. *Dodon. pempt. 768.*

β. Vaccinium foliis oblongis crenatis fructu albo. *Rupp. ien. 52. Gmel. fib. 3. p. 136. n. 9. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 413.

Gemeine Heidelbeere. W.

Habitat in Europae sylvis umbrosis. † (v. v.)

Filamenta decem. *Pollich. l. c. 8 et 10 numerat Moench. hafl. n. 322.*

* 2. VACCINIUM pallidum.

V. racemis bracteatis, corollis cylindraceo-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 10.*

Bleiche Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. †

* 3. VACCINIUM hirtum.

V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. jap. 155. **

Haarige Heidelbeere. W.

Habitat in laponia. †

Frutex ramosissimus. Ramuli filiformes rugosi apice villosi. Folia alterna annua subsessilia ovata acuta serrata villosa, subtus pallidiora patentia inaequalia unguicularia. Corolla campanulata, laciniis revolutis. Antherae corolla breviores. *Thunb. l. c.*

4. VACCINIUM stamineum.

V. pedunculis solitariis nudis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis, subtus subglaucis. *Ait. Kew. 2. p. 10.*

V. pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Sp. pl. 498.*

V. staminibus corolla longioribus. *Gron. virg. 43.*

Vitis idaea americana, longiori mucronato folio et crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm. 351. t. 339. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 414.

Langfädige Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. f.)

Frutex. Folia oblouga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollae quinquefidae campanulato-patentes. Antherae 10. Stylus flore longior.

5. *VACCINIUM uliginosum.*

V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Iacq. vind. 259. Oed. dan. 231. Gmel. fib. 3. p. 157. n. 10. Du Roi herbk. 2. p. 473. Pollich. pal. n. 375. Kuiph. cent. 9. n. 96. Hoffm. germ. 135. Roth. germ. I. 169. II. 441. Willd. arb. 597. **

V. foliis integerrimis, ovatis, venosis. *Hall. helv. n. 1021.*

V. foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. succ. 312, 552.*

V. foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp. 142.*

Vitis idaea foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin. 470.*

Vitis idaea Gesneri major. *Camer. hort. 182.*

Vitis idaea 2. *Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 415.

Rausch Heidelbeere. W.

Habitat in Sueciae borealibus et alpinis, uliginosis. † (v. v.)

Folia tenella basi ciliata.

6. *VACCINIUM album.*

V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. *Sp. pl. 499.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 416.

Weisse Heidelbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. †

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis brevissimis, nudis.

7. *VACCINIUM mucronatum.*

V. pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. *Sp. pl. 499.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 416.

Spitzige Heidelblume. W.

Habitat in America septentrionali. Kalm. †

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis infidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

- * 8. **VACCINIUM diffusum.**
 V. pedunculis solitariis nudis unifloris, foliis ovatis acutis obsolete ferratis villosiusculis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*
 Ausgebreitete Heidelbeere. W.
Habitat in Carolina australi. †
- * 9. **VACCINIUM angustifolium.**
 V. pedunculis solitariis unifloris, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete ferrulatis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*
 Schmalblättrige Heidelbeere. W.
Habitat in Terra nova et Labrador. †
10. **VACCINIUM corymbosum.**
 V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Sp pl. 499.*
Houttuy Lin. Pfl. Syst. 5. p. 417.
 Doldentraubige Heidelbeere. W.
Habitat in America septentrionali. Kalm. †
Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre, sessiles. Corollae cylindraceo-ovatae, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.
- * 11. **VACCINIUM bracteatum.**
 V. racemis foliatis, foliis ferratis acutis. *Thunb. jap. 156.**
 Beblätterte Heidelbeere. W.
Habitat in Japonia. †
Folia alterna brevissime petiolata ovata acuta serrata, margine revoluta, venosa utrinque glabra pollicaria, racemorum lanceolata serrata lineam longa. Flores racemosi secundi. Pedunculi vix semilineam longi. Bractee in medio pedunculi binae setaceae longitudine pedunculi. Corolla cylindrica alba. Thunb. l. c.
- * 12. **VACCINIUM ciliatum.**
 V. racemis foliatis, foliis ovatis integerrimis hispidis. *Thunb. jap. 156.**
 Gefranzte Heidelbeere. W.
Habitat in Japonia. †
Rami alterni erecti villosi. Folia ramea sparsa ovata acuta integerrima hispida inaequalia pollicaria et bipollicaria; racemorum lanceolata glabra semiunguicularia. Flores racemosi secundi. Corolla rubra. Thunb. l. c.
- * 13. **VACCINIUM fuscum.**
 V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, caly-

cibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis, venis subtus villosiusculis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*

Bräunliche Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

14. VACCINIUM *frondosum.*

V. racemis bracteatis, pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis obovato-oblongis integerrimis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*

V. racemis filiformibus foliosis oblongis integerrimis. *Sp. pl. 499.*

V. foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg. 155.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 417.

Blattreiche Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

* 15. VACCINIUM *venustum.*

V. racemis bracteatis, pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis integerrimis deciduis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 11.*

Rothzweigige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

16. VACCINIUM *ligustrinum.*

V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis. *Sp. pl. 500.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 413.

Ligusterblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. †

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distinguitur.

* 17. VACCINIUM *resinosum.*

V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis deciduis, atomis resinosis irroratis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Andromeda (*baccata*) foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris viscidis, floribus racemosis, baccis decaspermis. *Wangenh. amer. 11. t. 30. f. 69.**

Harzige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

* 18. *VACCINIUM amoenum*.

V. racemis bracteatis, corollis subcylindraceutis, foliis ellipticis subferrulatis deciduis, venis subtus villosiusculis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Breitblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

* 19. *VACCINIUM virgatum*.

V. racemis sessilibus, corollis subcylindraceutis, foliis oblongo-ellipticis ferrulatis deciduis utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Ruthenförmige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. †

* 20. *VACCINIUM tenellum*.

V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindraceutis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis deciduis subglabris. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Gagelblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

21. *VACCINIUM Arctostaphylos*.

V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis caule arboreo. *Sp. pl. 500.*

Vitis idaea orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.*

β. Vitis idaea cappadocia maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. p. 418.

Orientalische Heidelbeere. W.

Habitat in Cappadocia et Madera. † (v. l.)

Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

** *Foliis sempervirentibus.*

* 22. *VACCINIUM meridionale*.

V. foliis ovato-oblongis acutis ferratis perennantibus planis lucidis, racemis terminalibus erectis, corollis prismaticis. *Ait. Kew. 2. p. 13.*

V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis sempervirentibus, caule arboreo. *Swartz prod. 62. Fl. ind. occid. 2. p. 676. **

Westindische Heidelbeere. W.

Habitat in montibus altissimis coeruleis Jamaicae australis. †

Corollae rarius quinquefidae. Fructus *V. Vitis Linnaei Spec. Plant. P. 11.*

idaeae sapidus. Similis V. Arctostaphylo, sed in illo : folia annua, racemifoliosi, et flores variegati. Swartz. l. c.

23. VACCINIUM *cereum.*

V. pedunculis solitariis unifloris, corollis quinquangulatis ovatis, foliis ovato-subrotundis serratis. *Forst. prod. n. 167.*

Andromeda (*cerea*) pedunculis axillaribus solitariis diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis serratis. *Lin. suppl. 238.*

Taheitishe Heidelbeere. W.

Habitat in insula Taheiti. t̄ (v. f.)

Folia breve petiolata. Corolla campanulata. Antherae oblongae luteae dorso bicornes.

24. VACCINIUM *Vitis idaea.*

V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Oed. dan. 40. Mat. med. p. 105. Mill. dict. n. 2. Gunn. norv. n. 109. Du Roi herbk. 2. p. 475. Scop. carn. n. 459. Pollich. pal. n. 576. Roth. germ. I. 169. II. 441. Kuiph. cent. 9. n. 95. Knorr. del. 1. t. S. 18. n. 2. Hoffm. germ. 135.*

V. foliis perennantibus, ovatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. helv. 1022.*

V. foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145. Fl. suec. 514, 534. Hort. cliff. 148. Roy. lugdb. 239. Gort. gelr. 81.*

Vitis idaea foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. Bauh. pin. 470. Du Ham. arb. 7.

Vitis idaea buxeis nec deciduis foliis. Clus. pann. 77. R.

Vitis idaea rubra. Camer. epit. 156. R.

Vaccinia rubra. Dodon. p. 770.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 419.

Rothe Heidelbeere. W.

Habitat in Europae frigidioris sylvis macris. t̄ (v. v.)

25. VACCINIUM *Oxycoccus.*

V. foliis integerrimis revolutis ovatis caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan. 80. Mill. dict. n. 5. Scop. carn. n. 457. Gunn. norv. n. 72. Pollich. pal. n. 577. Blackw. t. 593. Hoffm. germ. 135.*

V. caule prostrato, foliis ovato lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Hall. helv. n. 1203.*

V. ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145.*

V. ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suec* 315, 355.

Schollera Oxycoccus. *Roth. germ. I.* 170. *II.* 442.

Oxycoccus f. Vaccinia palustris. *Bauh. hist. 1. P.* 1. p. 525. *Tournef. inst. app.* 655. R.

Vitis idaea palustris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Oxycoccus *Cordi hist.* 2. p. 146. b. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 421.

Moos Heidelbeere. W.

Habitat in Europae paludibus sphagno repletis. † (v. v.)

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

26. VACCINIUM hispidulum. †

V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulis repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3. p. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 422.

Borstige Heidelbeere. W.

Habitat in Americae septentrionalis paludosis. †

Structura antecedentis, sed majora omnia, et Caulis squamis setaceis imbricatus.

* 27. VACCINIUM macrocarpon.

V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, caulis repentibus filiformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 13. t. 7.

Vaccinium hispidulum. *Wangenh. amer.* 108. t. 30. f. 67.*

Vitis idaea palustris americana oblongis splendidibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. t. 326. f. 6. mala.

Vitis idaea palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Großfrüchtige Heidelbeere. W.

Habitat in paludibus turfosis Americae borealis. † (v. l.)

* 769. MENZIESIA.

Smith. ic. inedit. 56.

Cal. monophyllus repandus. *Cor.* monopetala.

Filam. receptaculo inserta. *Capf.* supera quadrilocularis, dissepimenta e marginibus inflexis valvularum.

* 1. MENZIESIA ferruginea.

M. ferruginea. *Smith. ic. inedit.* 1. p. 56. t. 56.*

Braune Menziëse. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. †

Frutex habitu *Vaccinii*. Folia in ramis terminalia alterna conferta petiolata obovato-lanceolata serrulato-ciliata pilosa. Flores axillares ferruginei nutantes. Pedunculi uniflori glanduloso-hispidi. W.

770. E R I C A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 659.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. Filam. receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-ocularis. *Dissepimenta* e valvularum margine.

* *Aristatae foliis oppositis.*

1. ERICA *glutinosa*.

E. antheris aristatis pistilloque inclusis, corollis globoso-ovatis, foliis oppositis sparsisque ciliato-glandulosis linearibus. W.

E. (*glutinosa*) aristata, foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis. *Thunb. Diff. de Erica n. 48.* * *Thunb. prod. 72. Berg. cap. 99. Icon. horti Kewensf. t. 17.*

Andromeda (droseroides) racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis. *Mant. 259.*

Chamaecistus roris solis foliis. *Petiv. mus. 22. t. 161.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 569.

Sonnenthauartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. †
(v. f.)

Caulis suffruticosus ramosus. Folia alterna subsessilia linearia obtusa canaliculata erectiuscula, extus undique sparse pilosa, ciliata setulis apice glanduloso-viscidis. Racemi terminales solitarii. Pedunculi purpurascens. Flores nutantes. Calyx scarieus ovatus concavus parvus. Corolla ovata violacea collo atropurpureo, limbo minuto albo obtuso. Antherae exsertae baseos aristis duobus setaceis. Folia *Droserae cistiflorae*.

2. ERICA *lutea*.

E. antheris aristatis styloque inclusis, corollis oblongo-

ovatis, floribus terminalibus, foliis linearibus trigonis glabris oppositis, ramis deflexis. W.

E. aristata, foliis oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. Diff. n. 39* * *Thunb. prod. 72. Berg. cap. 115.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis acuminatis, floribus congestis, foliis oppositis linearibus. *Mant. 234.*

E. antheris aristatis inclusis, corolla lutea cylindrica basi inflata glabra, stylo incluso, floribus terminalibus vel axillaribus umbellatis erectis, foliis oppositis lineari-trigonis obtusis adpressis, margine subdentato glabro. *Wendland Erica. p. 15. t. 4.* *

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-acuminatis luteis, foliis oppositis adpressis triquetris. *Andrews Erica.* *

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 425.

Gelbe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Caulis ramis angustis. (Facies qualitercunque E. imbricatae.) Folia opposita linearia appressa fere imbricata. Calyx lanceolatus rotundatus colorato-flavesceus, corolla dimidio brevior, arctus. Corolla ovato-oblonga subrostrata lutea. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus. Stigma truncatum tetragonum echinatum.

Corollae lacinae inaequales. Antherae aristatae nec muticae. W.

* — foliis ternis.

5. ERICA paniculata.

E. aristata, foliis ternis trigonis glabris, floribus lateralibus aggregatis, caule erecto. *Thunb. prod. 72.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus laevibus. *Sp. pl. 508*

E. tenuifolia flosculis suave rubentibus. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*

E. africana angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. *Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.*

Rispenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

4. ERICA depressa.

E. antheris aristatis inclusis, corollis campanulatis, stylo incluso, floribus raris, foliis ternis, caule depresso. *Mant. 230.*

E. aristata, foliis ternis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente. *Thunb. Diff. n. 50. t. 6. f. 3.* * *Thunb. prod. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 428.

Liegende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in lateribus rupium et planitie montis Tabularis. †

Caules procumbentes copiosi palmares. Folia terna lanceolata obtusiuscula laevia carinata. Flores sparsi solitarii. Calyx scariosus lanceolatus acutus corolla dimidio brevior. Corolla campanulata obtusa rubra laevis. Antherae biaristatae inclusae brevissimae. Stylus inclusus. Stigma obtusum.

5. ERICA *Halicacaba*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulato-ovatis inflatis, floribus terminalibus solitariis, foliis ternis linearibus trigonis. W.

E. aristata, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente. *Thunb. Diff. n. 51. * Thunb. prod. 72.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis. *Syst. veg. 301. Icon. horti Kewenf. t. 2.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus laevibus. *Amoen. acad. 6. afr. 15. * Sp. pl. 507.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 426.

Judenkirchartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in rupibus praeruptis lateris occidentalis montis Tabularis. † (v. l.)

Frutex altus, ramis purpurascens, ramulis subtomentosis albis. Folia terna confertissima laevia margine scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla purpurascens glabra, ab omnibus distincta, magnitudine glandis quernae.

6. ERICA *Monsoniana*.

E. antheris aristatis inclusis, stylo incluso, corollis oblongo-ovatis, calyce duplici colorato, floribus terminalibus subsolitariis, foliis ternis oblongis obtusis. W.

E. aristata, foliis ternis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. *Thunb. Diff. n. 52. t. 1. f. 2. * Thunb. prod. 72.*

E. foliis ternis stylo incluso, corolla oblonga inflata, ca-

lyce calyculato, floribus terminalibus ramulorum obtusorum. *Lin. suppl.* 225. *Icon. horti Kewens.* t. 7. Monfonche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Hottentots - Holland.

‡ (v. f.)

Rarissima et Ericarum speciosissima, floribus magnis albis, staminibus aristatis.

Folia in ramis adultioribus oblonga vel elliptica, in ramulis junioribus linearia acuta, in omnibus margo est hispidiusculus. Flores candidi in ramulorum apice solitarii vel terni. Calycis foliola oblonga apice reflexa candida longitudine dimidii corollae. Bracteae quatuor ejusdem formae et coloris calycem ad dimidium tegunt. W.

* 7. *ERICA discolor.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, calyce duplici, floribus terminalibus ternis, foliis ternis glabris. W.

E. (*discolor*) antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis semicylindraccis, foliis ternis. *Andrews Erica.* *

Verschiedenfarbige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. f.)

Folia brevia patentia glabra. Flores in ramulorum apice tres plerumque pedunculati. Calyx duplex, laciniis lanceolatis. Corolla longe tubulosa pallide purpurea apice virescens. W.

* 8. *ERICA densifolia.* W.

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis pubescentibus, floribus axillaribus, foliis ternis oblongis imbricatis. W.

Dichtblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. f.)

Folia brevia terna petiolata linearis-oblonga margine scabriuscula ceterum glabra adpresso-imbricata, sulco longitudinali exarata. Flores purpurei magni axillares. Corolla pubescens. Habitu a reliquis distincta. Accepi hanc speciem e collectione plantarum in Capite bonae spei facta, et a me emta. W.

* 9. *ERICA cruenta.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis incurvis, calyce simplici glanduloso-dentato, flo-

- ribus axillaribus verticillatis, foliis ternis margine scabris. W.
- E. antheris aristatis, corollis cylindraceutis incurvis, stylo exserto, calycibus subulatis basi dilatatis, bracteis remotis, foliis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 16. Icon. horti Kewensf. t. 13.*
- E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis subcylindraceutis, foliis ternis. *Andrews Erica.* Dunkelrothe Heide. W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia terna petiolata lineari-subulata sulco exarata patentia glabra semiuncialia. Petioli adpressi, vix semilineares. Flores axillares. Pedunculi vix semiunciales interdum bi-vel trifidi. Bractee tres subulatae triquetrae. Calycis foliola e tota basi subulata carinata glabra bilinearia. Corolla intense punicea cylindraceuta uncialis, parum incurva, glabra, subpellucida, superne parum ventricosa, ore quadrifido; lacinae latae acutiusculae suberectae. Filamenta albida. Antherae inclusae oblongae brumeae bifidae aristatae. Aristae subulato-capillares longitudine antherarum. Stylus corolla paulo longior rubicundus. Stigma exsertum in-
crassatum atropurpureum. *Ait. l. c.*

10. ERICA nigrita.

- E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prod. 11.*
- E. aristata, foliis ternis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis. *Thunb. Diff. n. 53.* Thunb. prod. 72.*
- E. (*laricina*) antheris subexsertis, corollis campanulatis, calycibus albidis laxis, foliis ternis nitidis patentibus. *Berg. cap. 94.**
- E. africana folio corios minore, flore albo. *Seba mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 430.*
- Lerchenbaumblättrige Heide. W.
- Habitat ad Cap. b. Spei in summitate montis Diaboli. † (v. l.)*

Folia terna subtriquetra glabra brevia patula. Bractee 3 facie calycis. Flores terminales albi. Antherae convexae obtusae nigrae.

Corollae laciniæ sunt sæpius reflexæ et tunc stamina videntur exserta. W.

* 11. *ERICA phyllicoides*. W.

E. antheris aristatis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis calyce parum longioribus, floribus axillaribus nutantibus, foliis ternis sexfariam imbricatis. W.

Phyllicaartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Affinis *E. sexfariæ* sed characteribus indicatis abunde diversa. Habitus totius plantæ est *Phyllicæ ericoidis*. Folia glabra lineari-trigona terna sexfariam imbricata. Flores axillares sub ramorum apice cernui. Pedunculi solitarii vel gemini longitudine floris. Calyx coloratus longitudine fere corollæ foliolis carinatis. Bracteæ 3 concolores e calyce remotæ in medio pedunculi colorati. Corolla campanulata staminibus styloque longior. W.

12. *ERICA regerminans*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus acutis, floribus racemosis. Mant. 232.

E. aristata, foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. Thunb. diff. n. 54. * Thunb. prod. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 426.

Sprossende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis frutescens determinate ramosus, ramis junceis, Folia terna lineari-subulata acuminata laevia patula. Flores racemosi secundi nutantes: Pedunculis longitudine floris, incarnatis: Bracteis remotis minutis coloratis. Calyx coloratus ruber lanceolatus minimus. Corolla ovato-glabrosa rubra, ore obtuso. Antherae aristatae, corolla paulo breviores. Stylus inclusus longitudine corollæ. Stigma subcapitatum. Ramus spicam continuat.

13. *ERICA urceolaris*.

E. antheris aristatis, corollis ovato-conicis villosis, stylo incluso, calycibus lanceolatis, floribus umbellatis, foliis ternis. Dit. Kew. 2. p. 15. Icon. horti Kewens. t. 16.

E. aristata, foliis ternis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. Thunb. Diff. n. 55. * Thunb. prod. 72. Berg. cap. 107.

E. (pentaphylla) antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus pubescentibus. *Syst. veg.* 302.

E. (pentaphylla) antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis laevibus. *Sp. pl.* 506.

E. africana frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seba musf.* 1. p. 32. t. 21. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 430.

Becherförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in montibus* Rode Sand *prope rivos infra* Wintethoek *et prope* Puspas Rivier. † (v. l.)

* 14. *ERICA marifolia.*

E. antheris aristatis, corollis ovato-conicis, stylo medio-cri, foliis ternis ovatis pubescentibus subtus albidis. *Ait. Kew.* 2. p. 15. *Icon. horti Kewensf.* t. 14.

E. aristata, foliis ternis ovatis subtus tomentosis, floribus subumbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 73.

Gamanderblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Rami pilosi. Folia petiolata subrotundo-ovata obtusa pubescentia, subtus alba. Flores umbellati in ramorum apice. Stamina inclusa. W.

15. *ERICA planifolia.*

E. antheris aristatis exsertis, corollis campanulatis, foliis ternis quaternisve ovatis acutis glanduloso-ciliatis. W.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis patentissimis. *Berg. cap.* 100.

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502.

E. aristata, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. Diff. n.* 60. *, *Thunb. prod.* 73.

E. (thymifolia) antheris aristatis exsertis, corolla subcampanulata violacea glabra, stylo exserto, calyce ovato ciliato, floribus racemosis, foliis quaternis ovatis ciliatis, caule piloso, pilis apice glandulosis. *Wendl. obsf.* p. 48.

E. africana hirsuta thymi foliis ternis. *Pluk. mant.* 69. t. 547. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Flachblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Rami pilosi, pilis apice glanduliferis. Folia plerumque terna, saepius quaterna petiolata, ovata acuta glabra subtus pallida, margine ciliata, ciliis apice glandulosis distantibus. Calyces et pedunculi eodem modo pilosi. W.

* 16. ERICA hirta.

E. aristata, foliis ternis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calyce scabro rudi. Thunb. Diff. n. 56. t. 2. f. 5. * Thunb. prod. 72.

Ranhe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Paardeberg. †

Corollae globosae subvillosae longe pedunculatae. W.

* 17. ERICA bicolor.

E. aristata, foliis ternis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris, calyce villoso colorato. Thunb. Diff. n. 57. * Thunb. prod. 72.

Zweyfarbige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Franfche Hoek. †

Folia terna ovata obtusa scabra tenuissime villosa. Flores in ramis et ramulis terminales saepius terni nutantes glabri. Corolla campanulata. Antherae subexsertae. Thunb. l. c.

18. ERICA articularis.

E. antheris aristatis inclusis, corollis globosis calyce colorato multo minoribus, foliis ternis linearibus margine membranaceis. W.

E. aristata, foliis ternis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto. Thunb. Diff. n. 58. * Thunb. prod. 72.

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus laevibus appressis. Mant. 65.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 5. p. 439.

Grofskelchige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Frutex. Folia linearia adpressa glabra, longitudine internodiorum. Flores racemosi pedunculati. Bractee solitariae et binae calycis facie et colore. Calyx ovatus laevis incarnatus. Corolla campanulata alba. Stamina corolla breviora. Antherae fuscae bipartitae. Stylus atropurpureus. Stigma apice coerulefscens.

19. ERICA viridipurpurea.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus sparsis. Syst. veg. 301.

E. (virescens) aristata, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis. *Thunb. Diff. n. 59.*

E. foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. Hort. cliff. 148. Sauv. monsp. 170.

E. major, floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin. 485.*

E. corios folio 3. Clus. hist. 1. p. 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 429.

Grünlichrothe Heide. W.

Habitat in Lusitania. †

Variat foliis quaternis.

20. ERICA pubescens.

E. antheris aristatis stylo incluso, corollis ovatis pubescentibus, foliis ternis quaternisque hirtis, caule piloso. W.

*E. aristata, foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis pilosis. Thunb. Diff. n. 61. * Thunb. prod. 73.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hirtis. Sp. pl. 506.

♁. *E. (parviflora) antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 506.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Behaarte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus infra montem Tabularem. † (v. l.)

* — — foliis quaternis.

21. ERICA perfoluta.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulatis, calyce colorato, foliolis ovatis ciliatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis ternis quaternisque linearibus glabris patentibus, ramulis pubescentibus. W.

*E. aristata, foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis calyce ciliato. Thunb. Diff. n. 62. * Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus ciliatis, foliis quaternis. Mant. 230.

*E. (subdivaricata) antheris stylisque inclusis, corollis subcampanulatis aggregatis subsessilibus, foliis quaternis obtusis, ramulis divaricato-erectis. Berg. cap. 114. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 434.

Ausgebreitete Heide. W.

Habitat in campis arenosis Cap. b. spei. † (v. l.)

Canlis fruticosus laeviusculus: Ramis pubescentibus. Folia quaterna linearia obtusa erecta subtus canaliculata longitudine articulorum hispida aut subscabra. Flores umbellati, dispersi in summis ramulis. Calyx minutissimus (si probe advertas) ciliatus. Corolla campanulata obtusa. Antherae basi biaristatae inclusae. Stylus longitudine corollae. Stigma capitatum.

* 22. ERICA gracilis.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calyce colorato, foliolis linearibus glabris, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus glabris adpressis, caule glaberrimo. W.

E. (*gracilis*) antheris aristatis inclusis, corolla alba subcampanulata glabra, stylo exserto, floribus dispersis vel terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus brevibus glabris nitidis. *Wendl. obs.* 47.*

Schlanke Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

* 25. ERICA strigosa.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycis foliolis linearibus ciliatis, floribus terminalibus umbellatis nutantibus, foliis quaternis linearibus erectis hirtis, ramulis pilosis. W.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis glabris, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus ciliatis. *Ait. Kew. 2. p.* 17.

Striegliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Rami villosiusculi. Folia quaterna petiolata linearia acuta patentia villosiuscula, pilis longis raris apice glandulosis ciliata trilinaria. Petioli semilineares. Flores in ultimis ramulis axillares. Pedunculi sesquilineares. Bractee tres lineares minutae caducae. Calycis foliola lanceolata villosa adpressa lineam longa. Corolla campanulata pallide rubens glabra, calyce fere duplo longior: tubus parum ventricosus; limbi lacinae obtusae erectae. Filamenta alba, calyce paulo breviora. Antherae inclusae oblongae nigricantes bipartitae, biaristatae: aristae subulatae breves parum divaricatae. Stylus corolla paulo longior virescens. Stigma incrassatum convexum nigro-purpureum. *Ait. l. c.*

24. *ERICA caffra*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus, floribus congestis. *Syst. veg.* 505.

E. antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis medio-ocribus folitariis, foliis ternis, caule arboreo. *Sp. pl.* 502.

E. foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 437.

Cafferfche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

Magnitudine *Juniperi*.

25. *ERICA arborea*.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulato-globosis, floribus terminalibus umbellatis, foliis ternis quaternisque linearibus scabriusculis, ramulis villosis. W.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, ramulis incanis. *Syst. veg.* 302. *Mill. dict. n.* 5.

E. ramis erectis tomentosis, foliis perangustis acutis confertis flores superantibus. *Hall. helv. n.* 1074.

E. erecta foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp.* 170. 46.

E. foliis acerolis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

E. maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

E. coris folio 1. *Clus. hist.* 1. p. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 432.

Baunartige Heide. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Flores *Convallariae albi*. Caules *albid*.

* 26. *ERICA stricta*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis ovatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus glabris horizontalibus. W.

Erica stricta. *Donn. Catal. hort. Cantab.* p. 45.

Steife Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

Rami et ramuli glaberrimi. Folia quaterna petiolata linearia utrinque plana obtusa glabra horizontaliter patentia. Pedunculi quatuor vel quinque in ramulorum apice colorati glabri bracteis 2 j. 3 suffulti linea-

ribus. Calyx viridis glaber, foliolis oblongo-ovatis obtusis. Corolla rubra ovata, laciniis limbi ovatis reflexis. Stamina corolla duplo breviora. Stylus inclusus. W.

* 27. *ERICA florida.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis globosis, calyce villoso reflexo, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus pilosis. W.

*E. aristata, foliis quaternis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, calyce villoso reflexo. Thunb. Diff. n. 64. t. 6. f. 1. * Thunb. prod. 73.*

Vollblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. l.)

28. *ERICA mucosa.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis globosis mucosis, pedunculis ternis terminalibus flore longioribus, foliis quaternis linearibus margine cartilagineo ferratis. W.

*E. antheris aristatis inclusis, corollis globosis mucosis fasciculatis cernuo-patentibus terminalibus, foliis quaternis. Andrews Erica. **

E. antheris aristatis, corollis subglobosis mucosis, stylo incluso, foliis ternis. Mant. 232. Icon. horti Kewensf. t. 15.

*E. (ferrea) antheris stylisque inclusis, corollis globosis umbellatis, umbellis paucis, foliis quaternis linearibus obtusis imbricatis. Berg. cap. 112. **

*E. cristata, foliis ternis ovatis ferratis glabris, floribus umbellatis viscosis, calyce ovato colorato. Thunb. Diff. n. 76. * Thunb. prod. 73.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 427.

Schleimige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei inter urbem et Bay falso. † (v. l.)

Caulis frutescens determinate ramosus, lineis albis subulatis decurrentibus sub cicatricibus foliorum. Folia ternia linearia laevia appressa interstitiis vix longiora. Flores terminales subumbellati: Pedunculis longitudine florum: Bracteis linearibus minutis remotis. Calyx scariosus mucosus, corolla paulo brevior, ovatus acutus. Corolla subglobosa mucosa obtusa. Antherae aristatae ovatae breves. Stylus brevis cylindricus. Stigma nudum.

29. *ERICA pilulifera*.

E. aristata, foliis quaternis linearibus ciliatis, floribus umbellatis, calyce naviculari apice ciliato glabro. *Thunb. Diff. n. 65. * Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus umbellatis. *Syst. veg. 501.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 429.

Pillenträgende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus versus Bay falso. †
Corollae globoso-campanulatae.

* 50. *ERICA amoena*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulatis, calyce colorato villoso, floribus axillaribus verticillatis, foliis quaternis linearibus imbricatis villosis. W.

E. (amoena) antheris aristatis inclusis, corolla campanulata rubra glabra, stylis inclusis, calyce colorato villoso, bractea pedunculo longiore, floribus verticillatis, foliis quaternis linearibus villosis imbricatis. *Wendl. obs. 48.*

Angenehme Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

51. *ERICA Tetralix*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Oed. dan. t. 81. Fabr. helm. 240. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. I. 170. II. 444.*

E. aristata, foliis quaternis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis, calyce ciliato tomentoso. *Thunb. Diff. n. 66. **

E. foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148. Fl. succ. 310. 337. Roy. lugdb. 442.*

E. ex rubro-nigricans scoparia. Bauh. pin. 486.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Sumpf Heide. W.

Habitat in Europae borealis paludibus cespitosis. † (v. v.)
Bis in anno floret.

Clarissimi Viri Smith et Gaertner differentiam inter Ericas et Andromedas in dissepimentorum capsulae situ quaerunt; sed haec species gaudet dissepimento valvulis contrario; an ergo potius Andromedis adnumeranda? W.

* 52. *ERICA inflata*.

E. aristata, foliis quaternis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis, calyce subulato glabro. *Thunb.*

*Diff. n. 67. t. 2. f. 2. * Thunb. prod. 73.*

Aufgeblasene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Folia *glabra*. Flores *umbellati cernui*. Pedunculi *villosi*. Corolla *ventricosa inflata obtusa pallide sanguinea glabra subpollicaris*. Antherae *aristatae stylusque inclusus*. *Thunb. l. c.*

* 55. *ERICA gilva*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindræis, calycinis foliolis membranaceis, floribus axillaribus verticillatis, foliis quaternis linearibus glabris cartilagineo-mucronatis. W.

E. (gilva) antheris aristatis inclusis bicornibus, corolla cylindrica inflata, stylis inclusis, calycibus ovatis margine scariofo, floribus verticillatis racemosis, foliis quaternis et ultra acuminatis subtrigonis mucronatis glabris. *Vendl. obs. 48.*

Fahlgelbe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

Corolla *magna cylindræa sordide flavescens, apice angustata virescens, laciniis limbi subrotundis obtusis brevissimis*. W.

Ab affinibus foliis confertissimis cartilagineo-mucronatis ut et corollæ formæ distincta. W.

54. *ERICA abietina*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindricis, floribus verticillatis nutantibus, foliis quaternis linearibus adpressis. W.

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus sessilibus. *Syst. veg. 502.*

E. foliis subulatis glabris quinque pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148.*

E. antheris stylisque inclusis, corollis ventricoso-cylindricis magnis verticillatis pedicellatis nutantibus, foliis quaternis glabris. *Berg. cap. 105. **

E. folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42. optima.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 455.

Tannenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Corollae cylindricae foliis duplo longiores.

E. abietina Thunbergii mihi videtur dubia. W.

* 35. ERICA verticillata.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindricis supra basin constrictis, floribus pendulis verticillatis, foliis quaternis patentibus. W.

E. antheris aristatis inclusis, corollis pollicaribus cernuis ventricoso-cylindricis saturate rubris, pedunculis longissimis, foliis quaternis. *Andrews Erica.* *

Wirtelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Distinctissima: corolla coccinea supra basin constricta, qua nota primo intuitu distinguitur. W.

* 36. ERICA Patterfonia.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corolla tubuloso-clavata, floribus horizontalibus terminalibus, foliis quaternis quinive linearibus glabris, junioribus confertissimis. W.

E. (*Patterfonia*) antheris aristatis inclusis, foliis quaternis, floribus axillaribus e foliis emergentibus cylindricis luteis. *Andrews Erica.* *

E. antheris aristatis inclusis, corolla lutea tubulosa glabra, stylo incluso, floribus terminalibus ramulorum et axillaribus, in medio caulis pyramidalibus erectis, foliis quinis confertis subulatis subfiliformibus glabris.

Wendl. Erica. p. 15. t. 5. *

Patterfonsche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Rami glabri. Folia quaterna vel quina linearia glabra mucronata arcuata, in ramis junioribus confertissima. Flores solitarii vel bini in ramulorum brevissimorum apice. Calycisfoliola lanceolato-subulata glabra bracteis quatuor lineari-subulatis cincta. Corolla flava tubulosa subclavata, laciniis limbi ovatis obtusis patulis. Antherae bipartitae fuscae basi aristatae inclusae. Stylus subexsertus. W.

* - - - foliis senis.

37. ERICA mammosa.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis clavato-cylindraceis, floribus umbellatis foliis subsenis linearibus reflexis. W.

D. aristata, foliis senis lanceolatis glabris, floribus um-

bellatis, calyce subulato glabro. *Thunb. Diff. n. 69.**
Thunb. prod. 75.

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo exserto, foliis quaternis. *Mant. 234.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 436.

Zitzenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Caulis frutex rigidulus, lineis albis subulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus. Folia quaterna subulata conferta margine scabrinsecula. Flores subcapitati pollicares. Pedunculi brevissimi purpurei. Bracteis minimis remotis. Calyx coloratus sanguineus ovatus brevissimus. Corolla (E. cerinthoidis) ovato-cylindrica sanguinea longissima, ore obtuso. Antherae bivaristatae corolla longiores. Stigma turbinatum quadrangulare.

Antherae et stylus inclusus in specimine meo, etiam Clariff. Thunberg idem observavit. l. c. W.

58. ERICA *empetrifolia.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus verticillatis, foliis senis linearibus pilosis. W.

E. aristata, foliis senis oblongis ciliatis, floribus verticillatis, calyce ciliato. *Thunb. Diff. n. 70.* Thunb. prod. 75.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis, foliis quaternis, floribus sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. *Sp. pl. 507.*

E. africana corollis folio piloso, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant. 68.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 442.

Rauschbeerblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus versus Bay falso. h̄ (v. l.)

Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.

59. ERICA *spicata.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, floribus in ramorum apice verticillatis, foliis quaternis senisve linearibus glabris. W.

E. aristata, foliis senis lanceolatis glabris, floribus verticillatis, calyce petiolato integro. *Thunb. Diff. n. 71. tab. 4. f. 5.* Thunb. prod. 75.*

E. antheris aristatis inclusis, floribus pluribus dense spi-

catis subterminalibus, foliis subfenis. *Andrews Erica.* *

E. (*sessiliflora*) antheris aristatis, foliis quaternis, stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis. *Lin. suppl.* 222.

Aehrenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in montibus inter Nordhoek et Bay fallo.* † (v. v.)

Frutex fuscus scaber determinate ramosus rigidulus, facie *Pini sylvestris minoris*. Folia quaterna confertissima linearia acuta saturate viridia. Spica terminalis undique ambiens oblonga. Flores sessiles imbricati latiusculi. Corollae foliis longiores clavatae obtusae saepius cernuae. Stamina non exserta. Stigma parum exsertum.

Folia quaterna et sena in eodem frutice. Flores non sessiles sed pedunculo brevi instructi: Corolla albida apice virescens. W.

* - - - foliis octonis.

40. ERICA octophylla.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindræis ventricosis, floribus umbellato-capitatis, foliis linearibus octonis truncatis. W.

E. aristata, foliis octonis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Thunb. Diff. u.* 72. t. 3. f. 1. *
Thunb. prod. 75.

E. (*fascicularis*) antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, floribus fasciculatis, foliis pluribus linearibus truncatis. *Lin. suppl.* 219.

Achtblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in montibus Hottentots Holland.* †

Caulis fruticosus erectus compositus bipedalis. Folia conferta sparsa, ut vix pateat quot e regione, linearia fere filiformia pollicaria laevia, basi capillaria, erecto-patula, apice fere glandulata. Flores in fasciculo terminali fastigiato. Calyx brevior quadripartitus linearis erectus. Corolla grossa cylindrica purpurea, ore quadrifido luteo erecto. Antherae aristatae longitudine corollae. Stylus longitudine staminum.

*41. ERICA fascicularis.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis cylindricis

clavatis, floribus numerosis verticillatis horizontalibus, foliis octonis linearibus glanduloso-denticulatis. W.

Erica fascicularis. *Icon horti Kewensf. t. 6.*

E. (*coronata*) antheris aristatis inclusis, foliis octonis tremulantibus obtusis scabrosis, corollis speciosissimis verticillatis confertis cylindrico-clavatis. *Andrews Erica.**

Kronenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Rami *glabri*. Folia octona linearia confertissima arcuata margine glanduloso-denticulata glabra, longe petiolata. Flores numerosi 15-24 sub apice ramorum formant verticillum, sunt pedunculati et horizontaliter siti. Calycis foliola lanceolata viridia glabra. Pedunculi bracteis binis distantibus linearibus instructi. Corolla plus quam uncialis tubulosa clavata sanguinea apice viridis; laciniis ovatis acutiusculis conniventibus. Antherae fuscae biaristatae inclusae. Stylus viridis exsertus. Stigma fuscescens. W.

* * 1. *Cristatae foliis sparsis.*

42. *ERICA obliqua.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis viscosis, floribus terminalibus umbellatis, foliis suboppositis sparsis linearibus arcuatis truncatis. W.

E. cristata, foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. *Thunb. Diff. n. 73. t. 1. f. 3.* Thunb. prod. 73. Icon. horti Kewensf. t. 3.*

Schiefblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Hottentots-Holland. † (v. l.)

Pedunculi flore longiores colorati viscosi, bracteis tribus linearibus instructi. Folia sunt plerumque opposita, saepius quaterna, interdum vero subalterna. W.

* * 2. *foliis oppositis.*

45. *ERICA vulgaris.*

E. antheris cristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycibus duplicatis, floribus racemosis secundis, foliis oppositis sessilibus sagittatis. W.

E. cristata, foliis oppositis sagittatis. *Thunb. Diff. n. 74.**

- E.** antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. *Gmel. fib. 4. p. 120. n. 20. Gunn. norv. n. 15. Scop. carn. n. 460. Pollich. pal. n. 578. Fl. dan. t. 627. Kniph. cent. n. n. 44. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. I. 170. II. 443.*
- E.** foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis. *Hall. helv. n. 1012.*
- E.** foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inaequalibus calyce brevioribus. *Hort. cliff. 146. Fl. jucc. 508. 556. Roy. lugdb. 442.*
- E.** vulgaris glabra. *Bauh. pin. 485 Fl. lapp. 141.*
- β. **E.** myricae folio hirsuto. *Bauh. pin. 485.*
- E.** vulgaris hirsuta. *Raj. angl. 5. p. 471.*
- γ. **E.** vulgaris glabra, flore albo. *Rupp. jen. 90.*
- δ. **E.** glabra foliis squarrosis. *W. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 424.*
 Gemeine Heide. *W.*
Habitat in Europae campestribus sterilibus frequens, δ. in alpibus locis udis. † (v. v.)

* * 5. foliis ternis.

44. **ERICA gnaphalodes.**

- E.** antheris cristatis, corollis ovatis tectis, stylo incluso, foliis ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.*
- E.** cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris, calyce bracteisque navicularibus coloratis. *Thumb. Diff. n. 75. * Thumb. prod. 74.*
- E.** antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis. *Sp. pl. 508.*
- E.** africana tenuifolia unedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 546. f. 11.*
- Erica pulchella.** *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 427. t. 25. f. 1.*
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. p. 438.
 Ruhkrautartige Heide. *W.*
Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis. † (v. l.)

45. **ERICA corifolia.**

- E.** antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus turbinatis, foliis ternis, floribus umbellatis. *Berg. cap. 108.*
- E.** cristata, foliis ternis lanceolatis integris glabris, flori-

bus umbellatis glabris, calyce naviculari inflato. *Thunb. Diff. u. 77. * Thunb. prod. 74.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. *Sp. pl. 507.*

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat. 2. p. 355.*

E. africana glabra fruticosa coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

E. capensis coridis folio, flore rubello. *Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 438.

Erdkieferblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in campo sabuloso infra Taffelberg et Sternberg. h̄ (v. l.)

Caulis fruticosus compositus. Folia terna linearia glabra. Flores terminales s. umbellulae sessiles. Bractee in singulo pedunculo tres alternae ovatae purpureae, magnitudine et facie folioli calycini. Calyx patens, foliolis ovatis purpureis. Corolla ovata purpurea. Stigma capitatum.

46. ERICA calycina.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis magnitudine calycis colorati patentis, foliis ternis adpressis. W.

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris, calyce naviculari truncato cuspidato. *Thunb. Diff. u. 78. * Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus patentissimis rotatis, foliis ternis. *Syst. veg. 303.*

E. antheris cristatis inclusis, foliis ternis, ramis filiformibus, corollis minutis urceoliformibus, calycis foliolis corolla longioribus, pedunculis longissimis. *Audrews Erica. **

Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos aequantibus, foliis ternis laevibus. *Sp. p. 507.*

E. africana humilis, flore albo urceolari coris folio, calyce amplo. *Seb. mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 439.

Bedeckte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Tabularis.

h̄ (v. l.)

Folia *triquetra*. Bractee *alternae*. Calyx *obtusus*.

47. *ERICA triflora*.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis magnitudine calycis colorati adpressi, floribus ternis terminalibus, foliis ternis, caule hirsuto. W.

E. cristata, foliis ternis subulatis glabris, floribus subternis, calyce ovato aequante, caule hirsuto. *Thunb. Diff. n. 79. t. 5. f. 2. * Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis, corollis globoso-campanulatis, st. lo incluso, foliis ternis, floribus terminalibus. *Syst. veg. 303.*

β. *Erica triflora aristata. Wendl. obs. 47. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 437.

Dreyblumige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Diaboli. † (v. v.)

Rami et Pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.

Varietas β. differt tantum a vulgari: antheris aristatis hirsutis, foliis et floribus minoribus et habitu confortiori. Wendl. l. c.

48. *ERICA scoparia*.

E. cristata, foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis, calyce ovato brevi, caule hirsuto. *Thunb. Diff. n. 80. **

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmatate exserto peltato, foliis ternis. *Syst. veg. 302.*

E. antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. *Sp. pl. 502.*

E. erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp. 170.*

E. major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin. 485.*

E. scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic. 2. p. 215. Sauv. monsp. 46.*

E. coris folio IV. *Clus. hist. 1. p. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Belenförmige Heide, W.

Habitat Montpelii, in Hispania, Europa australi. †

Folia brevi diffluunt.

49. *ERICA Bergiana*.

E. cristata, foliis ternis lanceolatis scabris, floribus subter-

nis, calyce reflexo ciliato. *Thunb. Diff. n. 81. Thunb. prod. 74.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus reflexis, foliis ternis. *Mant. 235.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 428.

Berginsche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Roode Sands Kloof. †

Frutex bipedalis pubescens. Folia ternia linearia subciliata erecta. Flores terminales ramulorum subsolitarii, brevissime pedunculati. Calyx tetraphyllus lanceolatus acutus, corolla triplo brevior patens s. reflexus. Corolla campanulata (*Convallariae majalis*) purpurea obtusa. Stamina corolla breviora. Antherae aristatae. Pistillum longitudine corollae. Stigma subcapitatum.

* 50. *ERICA formosa.*

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis, calyce patenti integro. *Thunb.*

*Diff. n. 82. t. 3. f. 3. * Thunb. prod. 74.*

Zierliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia parva oblonga obtusa patentia. Flores in ramulis terminales bini, terni, raro plures, cernui. Corolla albida globosa striata. Antherae purpureae stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

* 51. *ERICA rubens.*

E. cristata, foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis, calyce lanceolato brevi, ramis glabris. *Thunb. Diff. n. 83. * Thunb. prod. 74.*

Roethliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Calycis foliola lanceolata adpressa supra plana, subtus convexa sulco longitudinali viridi-purpurascencia brevissima. Corolla globosa sanguinea magnitudine piperis. Antherae cristatae stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

* 52. *ERICA incarnata.*

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce integro, ramis villosis. *Thunb.*

*Diff. n. 84. * Thunb. prod. 74.*

Fleischfarbene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Calycis foliola lanceolata integra glabra adpressa pur-

purea, corolla quadruplo breviora. Corolla oblonga campanulata alba seminugularis. Antherae cristatae inclusae. Stylus longitudine corollae, vix exsertus, stigmate obtuso. Thunb. l. c.

55. *ERICA cinerea.*

E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto, foliis ternis, stigmate capitato. Oed. åan. t. 58.

*E. cristata, foliis ternis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce ferrulato, ramis villosis. Thunb. Diff. n. 85. **

E. antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. Sp. pl. 501. Mill. dict. n. 5.

Erica humilis. Necker gallob. 182.

E. foliis linearibus ternis, floribus globofo-oblongis laxe spicatis. Guett. stamp. 2. p. 110.

*E. foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis, staminibus longioribus verticillato-racemosis. Loesfl. it. 157. **

E. humilis, cortice cinereo arbuti flore. Bauh. pin. 486.

E. coris folio 6. Clus. hist. 1. p. 47.

8. *Erica ternis per intervalla ramulis. Bauh. pin. 486.*

E. coris folio 5. Clus. hist. 1. p. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 440.

Graue Heide. W.

Habitat in Europa media, inque Oriente. † (v. v.)

Flores coerulefcentes.

54. *ERICA australis.*

E. antheris cristatis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis patentibus. Syst. veg. 305.

*E. cristata, foliis ternis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis. Thunb. Diff. n. 86. **

E. antheris cristatis inclusis, corollis cylindricis, calycibus duplicatis, foliis quaternis patentibus. Mant. 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 441.

Süddliche Heide. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Caulis frutex erectus rigidus cinereus. Folia quaterna linearia obtusa margine scabriuscula patentia. Flores terminales 2 f. 3, subsessiles. Calyx rudis acutus carinatus imbricatus bracteis similibus. Corolla cylindrica vix clavata obtusa calyce triplo longior. La-

ciniae corollae caescentes. Antherae biaristatae cristatae inclusae bifidae. Stylus exsertus. Stigma capitatum.

* * 4. foliis quaternis.

55. ERICA ramentacea.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis, floribus umbellatis, foliis quaternis linearibus trigonis patentibus glabris. W.

E. antheris cristatis inclusis, corollis globosis, umbellis confertis rubro-purpureis, pedunculis longissimis coloratis, foliis quaternis. *Andrews Erica*. *

E. cristata, foliis quaternis trigonis integris, floribus umbellatis, calyce lanceolato brevi. *Thunb. Diff. n. 87.* *
Thunb. prod.

E. antheris cristatis inclusis, corolla purpurea globosa, ore aperto obtuso glabro, stylo incluso, floribus ramulorum terminalibus umbellatis erectis et cernuis, foliis quaternis lineari-filiformibus glabris erectis subimbricatis. *Wendl. Erica. p. 17. t. 6.* *

E. antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmatate duplicato, foliis quaternis setaceis. *Mant. 65.*

E. (*multumbellifera*) antheris styliisque inclusis, corollis globosis umbellatis, umbellis frequentibus, foliis quaternis subulatis glabris adpressis. *Berg. cap. 110.* *

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 3. p. 433.

Splittrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Rami filiformes ramentacei longi ferruginei. Folia angustissima quaterna erecta adpressa. Flores umbellati. Calyx corolla brevior viridis. Corollae globosae purpureae. Antherae cornibus 2 ciliatis, introrsum mucronatae, lateribus ovato-dehiscetes. Stylus purpureus. Stigma duplex, inferius subrotundum, superius quadrifidum.

Huc pertinent secundum Illustr. Thunberg: Erica pilulifera et granulata Linnæi. W.

* 56. ERICA quadriflora. W.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis, calyce reflexo ciliato, umbellis terminalibus subquadrifloris, foliis quaternis linearibus ciliatis, caule piloso. W.

Vierblätige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Rami teretes pilosi. Folia quaterna linearia margine revoluta ciliata. Flores purpurei in apice omnium ramulorum umbellati; umbellis plerumque quadrifloris, interdum, praecipue inferne trifloris. Pedunculi filiformes florum longitudine pilosi, bracteis binis coloratis linearibus ciliatis suffulti. Calyx coloratus, foliolis apice viridibus lanceolatis reflexis ciliatis. Corolla globosa, laciniis limbi obtusis erectis. Stamina corolla breviora. Antherae fuscae appendicibus binis lanceolatis planis tenuissime ciliatis instructae. Germen atropurpureum. Stylus staminibus parum longior inclusus atropurpureus. Stigma capitatum virescens. W.

† 57. ERICA *lateralis*. W.

E. antheris cristatis, corollis globofo-campanulatis, calycibus adpressis ciliatis, floribus terminalibus et axillaribus secundis, foliis quaternis glabris horizontalibus. W.

Einseitige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Folia quaterna acerosa lineari-trigona obtusiuscula glabra horizontaliter patentia. Flores secundi ad ramorum apices axillares numerosi purpurei. Stamina inclusa. Stylus longitudine corollae. W.

† 58. ERICA *margaritacea*.

E. antheris cristatis, stylo exserto, corollis globofo-campanulatis, floribus terminalibus subumbellatis, foliis quaternis lineari-trigonis glabris erectis. W.

E. antheris cristatis, corollis urceolato-capitatis, stylo mediocri. *Ait. Kew. 2. p. 20.*

E. cristata, foliis quaternis trigonis integris, floribus umbellatis campanulatis, calyce trigono subaequante. *Thumb. prod. 74.*

Perlenartigé Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Flores terminales 4-8 e supremis axillis. Pedunculi filiformes foliis breviores. Bractee 3 lineares. Calycis foliola e lata basi subulata carinata; carina sulco exarata, laevia sesquilinearis. Corolla alba: tubus urceolatus calyce paulo longior: limbi lacinae obtusae patulae. Filamenta alba tubo breviora, apice inflexa. Antherae ovatae compressae brunneae bipartitae cristatae: laminae oblongae acutae extus inciso-serratae albae, longitudine antherarum. Germen superne octo-

nodulosum rubicundum. Stylus longitudine corollae albicans. Stigma capitatum, subtus planum, supra convexum subquadrilobum. Ait. l. c.

59. *ERICA baccans.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis calycis colorati magnitudine, floribus umbellatis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis margine cartilagineis glabris imbricatis. W.

E. antheris cristatis inclusis, foliis quaternis rigidis glaucis, corollis globosis umbellatis, calycibusque purpureis. *Andrews Erica.* *

E. cristata foliis quaternis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis, calyce ovato aequante. *Thunb. Diff. n. 88.* * *Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis, corollis globo-campanulatis tectis, stylo incluso, foliis ternis imbricatis. *Mant. 253.*

E. africana glabra fruticosa arbuti flore. *Seba. mus. 1. p. 52. t. 21. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 438.

Beerenförmige Heide. W.

Habitat in collibus ar. nosis Cap. b. Spei † (v. v.)

Caulis erectus ramosus. Folia ternaria linearia obtusiuscula margine scabra imbricata internodiis longiora: Petiolis albis. Flores terminales subterni nutantes, magnitudine pisi. Pedunculi purpurei: Bracteis alternis remotis incarnatis. Calyx coloratus incarnatus lanceolatus longitudine corollae carinatus inflexus. Corolla campanulato-subglobosa obtusa rubra. Antherae muticae brevissimae cristatae flavicantes. Stylus cylindricus brevis. Stigma capitatum.

*60. *ERICA pendula.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis, umbellis multifloris terminalibus, foliis quaternis quiniseve glabris oblongis margine revolutis, ramis pendulis. W.

E. (*pendula*) antheris cristatis inclusis, corolla urceolata glabra, stylo incluso, calyce bracteato, floribus terminalibus umbellatis cernuis, foliis quaternis saepe quinise oblongis obtusis integris glabris. *Wendland. obs. 48.*

Hängende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Rami penduli glabri. Folia quaterna vel quina lineari-oblonga petiolata margine revoluta obtusa gla-

bra erecta. Flores in ramulorum apice plerumque novem pedunculati-mutantes umbellati. Pedunculi colorati tenuissime pubescentes bracteis binis sub calyce instructi. Calycis foliola lanceolata obtusa viridia. Corolla ovata. Antheras stylusque inclusus. W. —

61. *ERICA physodes.*

E. cristata, foliis quaternis linearibus, floribus umbellatis viscosis, calyce ovato brevi. *Thunb. Diff.* 89. * *Thunb. prod.* 74.

E. antheris cristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus subsolitariis. *Syst. veg.* 304.

E. stylis subsertis, corollis ovatis majusculis in ramulis terminalibus subternis, foliis quaternis linearibus glabris. *Berg. cap.* 101.

E. antheris bifidis inclusis. corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis. *Sp. pl.* 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 442.

Aufgeblasene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis.

‡ (v. f.)

Folia patula lato-linearia rinata. Calyx ovatus glaber coloratus corolla triplo brevior. Corollae magnitudine pisi viscidae.

62. *ERICA cernua.*

E. cristata, foliis quaternis ovatis ciliatis, floribus capitatis, calyce ciliato. *Thunb. Diff. n.* 90. * *Thunb. prod.* 74.

E. foliis quaternis, stylo incluso, corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Lin. suppl.* 222.

Erica cernua. *Montin Act. upf.* 2. p. 291. t. 9. f. 3. mala. Gebeugte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Koude Bockeveld. ‡

63. *ERICA retorta.*

E. antheris subcristatis, foliis quaternis recurvis, corollis ovato-oblongis, stylo mediocri. *Lin. suppl.* 220.

E. cristata, foliis quaternis ovatis serrulatis squarrosis, floribus umbellatis viscosis. *Thunb. Diff. n.* 91. * *Thunb. prod.* 75.

E. antheris muticis inclusis, floribus umbellatis, corollis conicis, foliis quaternis ciliatis seta terminatis. *Montin Act. holm.* 1774. p. 297. t. 7. *

E. antheris muticis inclusis, foliis quaternis retortis apice

setaceis, margine ciliatis, floribus umbellatis viscosis carnis ampullaceis. *Andrews Erica*. *

Krumblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipeimontibus Hottentots-Holland.

‡ (v. l.)

Caulis frutescens scabriusculus determinate ramosus. Folia quaterna oblongo-ovata recurvata setula terminata, supra convexa glabra lucida. Flores terminales corymbosi subsessiles. Calyx coloratus ruber lanceolatus, arista terminali. Corolla longa ovato-oblonga inflata viscida. Fauces globosa. Limbus quadripartitus acuminatus brevis. Filamenta linearia membranacea. Antherae intra faucem oblongae acuminatae, basi lanatae vix cristatae muticae. Germen oblongum. Stylus filiformis. Stigma obtusum antheris paulo longius.

*** † Muticae foliis alternis.

64. ERICA *Daboecia*.

E. antheris muticis, stylo incluso, corollis campanulatis, floribus racemosis, foliis alternis ovatis subtus tomentosis. W.

E. mutica, foliis alternis subtus tomentosis. *Thunb. Diss. n. 1.* *

E. racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Sp. pl. 509. Ind. angl. 166.*

Andromeda (Daboecia) racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syst. nat. 300.*

E. cantabrica flore maximo foliis myrti subtus incanis. *Tournef. inst. 603.*

Erica f. Daboecia hibernis. *Raj. dendr. 98.*

E. hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Petiv. gaz. 42. t. 27. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 568.

Irländische Heide. W.

Habitat in Hiberniae Gallo vidia in montibus Mayo solo cespitose. ‡ (v. v.)

Racemus terminalis simplex: Floribus alternis secundis: Pedicellis unifloris subviscidis, subtus Bractea lineari. Calyx 4-phyllus subulatus erectus purpurascens corolla quadruplo brevior deciduus. Corolla violacea cylindrico-ovalis, ore parum coarctato 4-fido, laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum vix corolla breviores fuscae

sagittatae muticae, apice truncatae foraminibus duobus. Stylus filiformis longitudine corollae. Stigma obtusum subquadrifidum.

* * * †† foliis oppositis. .

65. *ERICA tenuifolia.*

E. antheris muticis inclusis, corollis calyceque sanguineis, foliis oppositis. Syst. veg. 504.

*E. mutica, foliis oppositis lanceolatis glabris, floribus ternis, calyce colorato. Thunb. Diff. n. 2. * Thunb. prod. 69.*

*E. antheris stylisque inclusis, corollis ovatis aggregatis subsessilibus terminalibus calyce brevioribus, foliis oppositis. Berg. cap. 116. **

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos aequantibus, foliis oppositis linearibus appressis. Sp. pl. 507.

E. africana corios folio minore. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 445.

Dünnblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* * * ††† foliis ternis.

66. *ERICA albens.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ovatis oblongis acutis, racemis secundis, foliis ternis. Mant. 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 444.

Weißliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis frutescens, ramis determinatis virgatis. Folia ternia linearia triquetra erecta laevia, internodiis longiora acutiuscula. Flores subspicati secundi albi: Pedunculi bracteis lanceolatis albis. Calyx scariosus albus ovatus acuminatus corolla dimidio brevior. Corolla oblongo-ovata alba ventre hyalino: Limbo quadripartito angustato acuto infundibuliformi. Antherae muticae bifidae obtusae breves. Stylus corolla brevior. Stigma obtusum.

* 67. *ERICA bracteata.*

*E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. Thunb. Diff. n. 3. * Thunb. prod. 69.*

Beblätterte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Platte Kloof. †

Flores terminales umbellati rubri, bracteis obvallati. Bractee petiolatae ovatae acuminatae carinatae glabrae, exteriores margine, interiores totae sanguineae. Antherae muticae stylusque inclusus. Thunb. l. c.

68. ERICA Thunbergii.

E. antheris muticis mediocribus, corollis planis, tubo globofo, stylo exserto, foliis ternis. *Lin. suppl.* 220.

E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globofo, limbo campanulato. *Thunb. Diff. n. 4. * Thunb. prod.* 69.

Erica Thunbergii. *Montin. Act. upf. 2. p. 290. t. 9. f. 2. mala.*

Thunbergſche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Koude Bookeveld. †

Caulis rufescens teres rarius ramofus. Folia ternaria laevia sessilia acuta fere appressa. Flores terminales pedunculati. Bractee duae alternae scariosae lanceolatae. Calyx laevis, foliolis ovatis scariosis acutis flavis. Corollae tubus subglobofus. Limbus quadripartitus longitudine calycis: laciniis ovatis acutis patentibus. Antherae extra faucem eminentes purpureae bifidae, basi interiore gibbae. Stylus staminibus longior. Stigma simplex obtusum.

69. ERICA tetragona.

E. mutica, foliis ternis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis tetragonis. *Thunb. Diff. n. 5. t. 4. f. 2. * Thunb. prod.* 69.

E. foliis ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. *Lin. suppl.* 225.

Viereckige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Flores lutei E. luteae sed longiores.

70. ERICA umbellata.

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis acerofis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis ternis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto. *Thunb. Diff. n. 6. **

E. antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerofis glabris. *Sp. pl.* 501. *Icon. horti Kewenf. t. 5.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Bb

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. Loefl. it. 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 454.

Doldenblütige Heide. W.

Habitat in Lusitania. † (v. l.)

Antherae basi gibbofo-caudatae. Corollae coerulefcentes.

71. *ERICA nudiflora.*

E. antheris muticis exfertis, corollis cylindricis, stylo exferto, foliis ternis, ramis tomentosis. Mant. 229.

*Smilh. ic. ined. 1. p. 57. t. 57. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 453.

Nacktblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis tomentosus determinate ramosus flexuosus. Folia terna linearia, subtus sulco exarata erecta laevia, tenellis basi ciliatis. Flores sparsi per ramos copiosi. Pedicelli capillares longitudine corollae. Calyx simplex subulatus laevis omnium minimus. Corolla cylindrica longitudine folii obtusiuscula. Antherae exfertae obovatae muticae. Stylus exfertus capillaris. Stigma obtusum.

Simillima E. racemosae sed differt: foliis ternis glabris, calyce glabro. W.

* 72. *ERICA petiolata.*

E. antheris muticis exfertis, stylo exferto, corollis campanulatis calyce colorato bracteato parum longioribus, floribus ternis terminalibus, foliis ternis lanceolatis glabris. W.

E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. Thunb. Diff.

*n. 7. t. 6. f. 2. * Thunb. prod. 69.*

Gestielte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Tabularis. † (v. l.)

73. *ERICA Bryantha.*

E. antheris muticis, stylo exferto, corolla campanulata, floribus racemosis corymbosis, foliis ternis oblongis obtusis. W.

*E. mutica, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. Thunb. Diff. n. 8. **

Andromeda (Bryantha) floribus corymbosis, foliis ellip-

ticis, caule prostrato. *Mant.* 258. *Pall. roff.* 2. p. 57.
t. 74. f. 1. *

Bryanthus repens serpillifolio, flore roseo. *Gmel. sib.* 4.
p. 155. tab. 57. fig. 5.

Ивоттуну *Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 567.

Moos Heide. W.

Habitat in Sibiria ad portum Ochotensem, in Camtschatca et in insula Beringii cum Empetro et Muscis in rupibus. †

Planta densis caespitibus uti *Serpillum* provenit. Antherae dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. Pedunculi multiflori.

*74. *ERICA Stelleriana.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis, floribus terminalibus geminis, foliis subternis oblongo-linearibus obtusis. W.

Andromeda (Stelleriana) floribus terminalibus subsessilibus cernuis, foliis ellipticis confertis. *Pallas roff.* 2.
p. 58. t. 74. f. 2. *

Stellerische Heide. W.

Habitat in Camtschatca. †

Simillima praecedenti, at flores cernui majores gemini rubicundi, folia latiora et ut videtur terna vel opposita. W.

*75. *ERICA fucata.*

E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris. *Thunb. Diff. n.* 9. *

Gefchnunkte Heide. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Flores racemosi secundi globosi albo-virentes. Antherae muticae stylusque inclusus. Variat ramis erectis et inflexis. *Thunb. l. c.*

*76. *ERICA axillaris.*

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. Diff. n.* 10. *

Thunb. prod. 69.

Winkelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores in axillis foliorum solitarii pedunculati globosissimi. Antherae muticae, stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

77. *ERICA imbricata.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, ca-

lycibus imbricatis, stylo exserto, foliis ternis. *Syst. veg.* 506.

E. mutica, foliis ternis oblongis ferratis, floribus umbellatis, bracteis imbricatis, antheris exsertis. *Thunb. Diff. n. 11. Thunb. prod.* 69.

E. antheris stylisque inclusis, corollis oblongis, ramulis lateralibus frequentissimis brevissimis sterilibus quinquefariam imbricatis. *Berg. cap.* 117.

E. antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis, corolla longioribus, foliis ternis laevibus. *Sp. pl.* 505.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 454.

Schuppige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus arenosis. †

* 78. ERICA *sexfaria*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis calyce colorato imbricato brevioribus, floribus ternis terminalibus, foliis ternis lineari-trigonis glabris sexfariam imbricatis. W.

Erica sexfaria. Icon. horti Kewensis t. 11.

Sechsheilige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Tota glabra. Folia crassiuscula linearia trigona, marginis cartilaginea, terna, patentiuscula sexfariam posita. Flores in ramorum apice tres brevissime pedunculati albi. Calycis foliola subrotunda acutiuscula concava corolla campanulata majora, et bracteis quatuor concoloribus oblongo-subrotundis carinatis ad medium usque tecta. Filamenta rubicunda. Antherae fuscae muticae calyce longiores. Stylus antheris longior rubicundus. Stigma quadridentatum. W.

79. ERICA *melanthera*.

E. antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, foliis ternis. *Mant.* 232.

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, bracteis ovatis laxis antheris inclusis. *Thunb. Diff. n. 12. * Thunb. prod.* 69.

Schwarzstaubbeutliche Heide. W.

Habitat in campis sabulosis Cap. b. Spei. †

Caulis fruticosus flexilis. Folia terna linearia obtusa laevia patula. Flores terminales subumbellati confertim sparsi subnutantes. Pedunculi longitudine co-

rollae purpurascetes: Bracteis lanceolatis alternis coloratis. Calyx coloratus sanguineus obovatus latior quam longus, apice carinatus mucrone. Corolla campanulato-hypocrateriformis sanguinea. Tubus longitudine calycis: Limbus patens tubo fere longior, laciniis subrotundo-ovatis. Antherae muticae bifidae atrae, longitudine limbi corollae (adeoque exsertae.) Stylus exsertus corolla duplo longior setaceus. Stigma obtusum subtetragonum.

80. *ERICA leucanthera.*

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, antheris exsertis albis. Thunb. Diff. n. 13. Thunb. prod. 69.*

E. foliis ternis, stylo exserto, corolla campanulata, calyce albo, floribus ternis, staminibus muticis exsertis. Lin. suppl. 225.

Weißstaubbentlige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Singularis corolla alba et antheris muticis exsertis albis.

* 81. *ERICA taxifolia.*

E. antheris muticis inclusis, corolla ovata calyce colorato tecta, floribus umbellato-corymbosis, foliis linearitrigonis margine cartilagineis. W.

Erica taxifolia. Icon. horti Kewenf. t. 19.

E. antheris muticis inclusis, corolla cylindrica rubra, limbo patente, stylis inclusis, calyce colorato ovato bracteato, foliis ternis trigonis mucronatis glabris, floribus axillaribus et terminalibus umbellatis. Wendl. obs. 44.

Taxusblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Caulis determinate ramosus, ramis valde cicatrifatis. Folia linearia longa trigona glabra cartilagineo-marginata et mucronata. Flores in ramorum apice numerosi corymboso-umbellati. Pedunculi colorati tenuissime ciliati: bracteis binis coloratis lanceolatis instructi. Calycis foliola subrotundo-ovata purpurea, mucronata, ciliata, apice carinata, longitudine fere corollae. Corolla ovata, tubo carneo, laciniis limbi purpureis ovatis acutis. Staminatubo corollae breviora. Filamenta alba. Antherae flavae ovatae muticae

bipartitae obtusae. Germen atropurpureum. Stylus purpureus longitudine flaminum. Stigma obtusum. W.

82. ERICA *spumosa.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, foliis ternis. *Syst. veg.* 504. *Berg. cap.* 105. *

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Thunb. Diff. n.* 14. * *Thunb. prod.* 70.

Erica scariosa. *Berg. cap.* 102.

E. antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris, squamis inflexis, foliis ternis laevibus. *Amoen. acad.* 6. afr. 14. *Sp. pl.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 444.

Schaumige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in planitie montis Tabularis. † (v. l.)

Calyx imbricatus sanguineus. Corollae campanulatae flavicantes. Stylus longissimus nutans.

85. ERICA *capitata.*

E. antheris muticis inclusis, corolla globofo-campanulata calyce lanato tecta, floribus sessilibus, foliis ternis linearibus obtusis villosis. W.

E. antheris muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, foliis ternis, floribus sessilibus. *Syst. veg.* 504.

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis. *Sp. pl.* 504. *Berg. cap.* 94.

E. carnea promont. bonae spei, foliis et floribus villosis. *Petiv. gaz.* 5. t. 2. f. 10.

E. africana calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seba. mus.* 1. p. 50. t. 20. f. 1. bona.

E. capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavo-virescente obductis. *Raj. dendr.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 445.

Kopfförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Corolla semiquadrifida obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusae. Stylus exsertus.

Flores sessiles in ramulorum apice magnitudine Pisi majoris. Calyx foliolis subretundo-ovatis lanugine flavescente dense obsitis, magnitudine corollae. Co-

rollae solitariae vel binae in calyce; tubo globoso tenuissime albo-villoso; limbo glabro erecto; laciniis subrotundis obtusis rectis. Antherae stylusque inclusus. A sequente distinctissima, qua cum conjunxit Illustriss. Thunberg. W.

84. ERICA *Bruniades*.

E. antheris muticis exsertis, corolla campanulata calyce lanato tecta, floribus umbellatis, foliis ternis linearibus obtusis pubescentibus. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, foliis ternis, floribus sparsis. *Syst. veg.* 506.

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus. *Sp. pl.* 504.

E. (*capitata*) mutica, foliis ternis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis. *Thunb. Diff. n.* 15.* *Thunb. prop.* 70.

E. promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Petiv. gaz.* 5. t. 2. f. 9.

*Eriocephalus brunia*des ericaeformis monomotapensis capitulis globulorum instar interius cavis et densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. t. 547. f. 9. *optima*.

Frutex africanus aromaticus. *Seb. musf.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Houttuyn Lin. Ffl. Syst. 5. p. 455.

Wollköpfige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Calyx alba lana obductus tegit totam corollam subtruncatam.

Folia minus pilosa quam in praecedente et breviora. Flores minores, magnitudine seminis *Coriandri*, umbellati. Umbellae tri-quinqueflorae. Pedunculi longitudine floris albo-lanati. Calyx lana alba tectus. Corolla campanulata magnitudine calycis glabra vel vix manifeste pubescens. Antherae exsertae. Stylus longissime exsertus. W.

85. ERICA *Passerina*.

E. mutica, foliis ternis ovatis glabris, floribus subfoliariis, calycibus tomentosis. *Thunb. Diff. n.* 16.* *Thunb. prod.* 70.

E. foliis oppositis, corollis campanulatis, antheris inclusis muticis, pistillo exserto. *Lin. suppl.* 221.

Vogelkopffartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores *solitariae terminales pedunculati*. Pedunculi *albo-tomentosi floribus fere longiores*. Calyx *campanulatus obtusifolius quadripartitus: foliis ovatis*. Corolla *campanulata calyce duplo major*. Filamenta *omnium brevissima*. Antherae *muticae*. Germen *albo-tomentosum*. Stylus *exsertus*. Stigma *subcapitatum*. *Herba Passerinae Ericoidis, et nulla nota, ab illius distinguenda, ut Passerina Ericoides tota est herba Ericae floribus Passerinae.*

*86. ERICA totta.

E. *mutica, foliis ternis oblongis hispida, floribus ternis, calycibus ciliatis*. Thunb. *Diff. n. 17. * Thunb. prod. 70.* Hottentotten Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Rami *hispidi*. Folia *patenti-reflexa hispida, lineam longa*. Flores *in ultimis ramulis terminales solitariae 2 f. 3 brevissime pedunculati cernui albidii*. Calycis *foliola ovata ciliata albida corolla breviora*. Bracteae *ad basin calycis ovatae albae calyciformes*. Antherae *muticae stylusque inclusus*. Thunb. l. c.

87. ERICA absynthioides.

E. *antheris muticis inclusis, corollis ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, foliis ternis*. Syst. *veg. 304.*

E. *antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, foliis ternis linearibus subpubescentibus*. Mant. 66.

E. (*virgata*) *stigmatibus quadrilobis exsertis, corollis globoso-campanulatis numerosis secundis, ramis virgatis, foliis ternis hirsutis*. Berg. *cap. 97.*

E. (*virgata*) *mutica, foliis ternis oblongis scabris, floribus ternis globosis, calycibus integris, stylo exserto*. Thunb. *Diff. n. 18. * Thunb. prod. 70.*

E. *africana tenuifolia unedonis flore, foliis longioribus canali appressis*. Pluk. *mant. 68. t. 547. f. 14.*

Houttuy n *Lin. Fl. Syst. 3. p. 446.*

Wermuthartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in monte Tabulari et in dunis versus Bay falso. †

Frutex *staura Absynthii paniculatus caule rufo; Ramis ternis*. Folia *terna linearia extus gibba subhirsuta*. Flores *terminales ramulorum, Corollae pallidae.*

Antherae atropurpureae bifidae intra os corollae. Stigma eminens purpureum quadrifidum.

88. ERICA ciliaris.

E. antheris muticis inclusis, corollis ovatis grossis, stylo exserto, foliis ternis, racemis secundis. *Syst. veg.* 304.

E. mutica, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis, calycibus ciliatis. *Thumb. Diff. n.* 19.*

E. antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis. *Sp. pl.* 505. *Mill. dict. n.* 4.

E. foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Loefl. it.* 158.*

E. hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.²

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 447.

Ge'ranzte Heide. W.

Habitat in Lusitania. † (v. v.)

Planta suffruticosa bipedalis. Folia terna patentissima sessilia ovata acuta margine reflexa ciliata. Corolla magna ovata ore contracto inaequali.

89. ERICA coerulea.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis, pedunculis terminalibus quaternis quinisque florentante multo longioribus, foliis ternis linearibus obtulis cartilagineo-denticulatis. W.

Andromeda (coerulea) pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtulis planis. *Sp. pl.* 563. *Gmel. sib.* 4. p. 121.

Andromeda taxifolia. *Pall. roff.* 2. p. 54. t. 72. f. 2.*

Andromeda foliis linearibus obtulis sparsis. *Fl. lapp.* 165. t. 1. f. 5. ed. *Smith. p.* 153. t. 1. f. 5. *Fl. suec.* 336, 354. *Hort. cliff.* 163.

Andromeda rarior norvegica. *Burser. Amoen. acad.* 1. p. 532. *Fl. dan.* t. 57.

E. folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. p. 26. t. 53.

E. foliis acerolis glabris imbricatis, floribus campaniformibus basi ventricosis, antheris bifidis inclusis. *Gmel. sib.* 4. p. 151. t. 57. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 565.

Blaue Heide. W.

Habitat in alpibus Norvegiae, Lapponiae, inque Sibiria. † (v. l.)

Pedunculi et calyces glandulis pedicellatis tecti. W.

90. *ERICA hispidula.*

E. antheris muticis inclusis, corollis subrotundis, foliis subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. *Lin. suppl.* 222.

E. (hispidula) mutica, foliis ternis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calycibus integris. *Thunb. Diff. n. 20.* * *Thunb. prod.* 70.

Feinhaarige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in planitie montis Tabularis. † (v. l.)

Caules decumbentes semipedales strigosi et pilosi. Folia ovata acuta subciliata subsessilia horizontalia patula laevia. Flores parvi campanulati, versus terram flexi rarius sparsi. Antherae inclusae. Stylus corolla longior.

91. *ERICA Petiverii.*

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindraceutis, calycinis foliolis subrotundis mucronatis bracteatis, floribus pedunculatis solitariis terminalibus, foliis ternis squarrosis - patentibus. W.

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis acutis, stylo exserto, calycibus imbricatis, foliis ternis. *Mant.* 255.

E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Thunb. Diff. n. 21.* * *Thunb. prod.* 70.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 6. p. 455.

Penversche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Frutex fuscus. Rami tecti ramulis ternis confertis brevissimis pubescentibus, obtectis foliis squarrosis. Folia ternis conferta subulata subtrigona margine subscabra apicem versus patula s. exstantia. Flores solitarii terminales ramulorum cerui, pedunculo brevi pubescenti. Calyx subcartilagineus angulatus imbricatus, bracteis similibus ternis brevioribus. Corolla cylindrica foliis triplo longior, ore quadrifido acuto, lutea. Antherae lineares corolla duplo longiores apice bifidae, absque manifestis filamentis. Stylus filiformis exsertus stam inibus longior. Stigma simplex.

Obf. *Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex: Corollae luteae, acute quadrifidae; Folia squarroso-imbriata nec distantia.*

* 92. ERICA *Banksii*.

E. antheris muticis exsertis, corolla cylindrica limbo revoluta, calycinis foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, floribus sessilibus geminatis terminalibus, foliis ternis linearibus glabris erectis. W.

E. (*Banksia*) antheris muticis exsertis, attenuatis in filamenta plana, corolla cylindrica viridi-lutea, caule decumbente subspithamaeo, foliis ternis. *Andrews Erica.* *

Bankische Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis decumbens ramosus. Folia terna conferta erecta lineari-trigona acuta. Flores in ramulorum apice bini vel solitarii sessiles. Calycis foliola viridi lutea oblonga obtusa; bracteis concoloribus tecta. Corolla viridi-lutea cylindrica calyce duplo longior, basi subventricosa, laciniis revolutis. Antherae bifidae sensim in filamenta dilatatae exsertae flavo-fuscescentes. Stylus viridis staminibus longior. Stigma viride capitatum. W.

* 95. ERICA *Sebana*.

E. antheris muticis exsertis, corolla clavata incurvata, calycinis foliolis scariosis oblongis obtusis bracteatis, floribus ternis terminalibus, foliis ternis linearibus squarroso-patentibus. W.

Erica Sebana. Donn index horti cantab. 45. Icon. horti Kewensf. t. 10.

E. (*Plukenetii*) antheris exsertis, corollis lateralibus cylindricis nutantibus, ramulis lateralibus frequentissimis brevissimis sterilibus. *Berg. cap. 91. descriptio nec synonyma.*

E. africana angustifolia glabra, floribus longis tubulosis dependentibus coccineis cum longissimis filamentis seu apicibus concoloribus. *Raj. dendr. 98. Seba musf. 1. p. 32. t. 21. f. 4.*

Sebasche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Floresterni brevissime pedunculati in apice ramulorum brevissimorum. Calyx scariosus: foliolis oblongis obtusis carinatis, bracteis concoloribus tectis. Corolla

purpurea clavata calyce duplo longior incurvata, laciniis limbi obtusis rectis. Antherae longissimae exsertae bifidae. Stylus longitudine staminum. W.

*94. *ERICA monadelphica.*

E. antheris muticis exsertis, corolla cylindrico-ovata, calycinis foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, floribus ternis terminalibus, foliis ternis linearibus obtusis adpresso-erectis. W.

*E. antheris muticis exsertis, attenuatis in filamenta plana, corolla conica sanguinea, oris laciniis erectis adpressis, foliis ternis. Andrews Erica.**

Verwachsenfädige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

A praecedentibus corollae figura, foliis obtusis in ramis junioribus arcte adpressis, calyce colorato sanguineo et aliis notis distinctissima. Filamenta sunt dilatata et margine leviter cohaerentes. W.

95. *ERICA Plukenetii.*

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, calycibus simplicibus, foliis ternis. Syst. veg. 305.

*E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis. Thunb. Diff. n. 22. * Thunb. prod. 70.*

E. antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus. Sp. pl. 504.

Erica Plukenetiana. Icon. horti Kewens. t. 9.

Chamaepithys aethiopica, foliis laete virentibus, flore oblongo phoeniceo plusquam eleganti. Pluk. mant. 45. t. 544. f. 5. Seba mus. 2. t. 25. f. 5.

*α. E. (Plukenetii pinifolia) antheris muticis exsertis corolla subduplo longioribus, corolla cylindrica inflata atropurpurea glabra stylo exserto, floribus ramulis racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis subulatis inflexis glabris confertis. Wendl. obs. 45. Wendl. Erica p. 9. t. 2.**

β. E. (Plukenetii interrupta) antheris muticis tertia parte exsertis, corolla cylindrica carnea glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis longis linearibus acuminatis inflexis glabris interruptis. Wendl. obs. 46.

γ. E. (Plukenetii inflata) antheris muticis exsertis corol-

la duplo longioribus, corolla atropurpurea ventricosa obtusa glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis linearibus subcapillaribus erectis confertis glabris. *Wendl. obs.* 46.

- ♂. E. (*Plukenetii conferta*) antheris muticis tertia parte exsertis, corolla cylindrica carnea glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis linearibus subcapillaribus erectis confertis glabris. *Wendl. obs.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 452.

Plukenetsche Heide. W.

Habitat in collibus arenosis Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Folia *terna linearia conferta*. Flores *pedunculati mutantes*. Calyx *corolla dimidio brevior subulatus carinatus*. Corolla *cylindrica longa ore obsolete quadrifida*. Stamina *fere membranacea linearia obtusa corolla duplo longiora*.

Obs. *Similis E. Petiveri sed calyx simplex*. Corollae *obsolete quadrifidae rubrae*.

*96. ERICA *versicolor*.

E. antheris muticis subexsertis, corollis clavato-tubulosis glabris, floribus pedunculatis terminalibus, foliis ternis linearibus ciliatis. W.

E. antheris muticis subinclusis, stylo exserto, corollis subcylindraceis costatis varie coloratis, foliis ternis. *Andrews Erica*. *

Bunte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Corollae *tubus aurantiaco-sanguineus superne flavus, laciniis limbi viridibus*. Ramuli *apice 3-f. quadriflori*. W.

*97. ERICA *perspicua*.

E. antheris muticis inclusis, corollis tubulosis villosis, floribus sessilibus terminalibus solitariis, foliis ternis linearibus ciliatis. W.

E. (*perspicua*) antheris muticis inclusis, corolla alba *perspicua cylindrica clavata pubescente, stylis inclusis, calyce margine ciliari, floribus in ramulis terminalibus solitariis subsessilibus pyramidatis, foliis ternis linearibus brevibus pubescentibus confertis*. *Wendl. obs.* 45.

Wendl. Erica p. 7. t. 1. *

Durchscheinende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Caulis ramulis brevissimis unnerosis obsitus. Flores in omnibus fere ramulis ad apicem sessiles. Calyx brevissimus viridis bracteatus. Corolla albido-diaphana. W.

* 98. ERICA Aitoni.

E. antheris muticis inclusis, corolla hypocrateriformi, floribus umbellatis, foliis ternis linearibus patenti-erectis. W.

E. (*Aitoniæ*) antheris basi bicornibus inclusis, corollis longissimis viscosis sulcatis sesquipollicaribus, laciniis maximis cordatis, foliis ternis. *Andrews Erica*. *

Jasminblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Ab omnibus hucusque notis Ericae speciebus corolla peculiari distinctissima, quae figura et magnitudine exacte eadem ac illa Jasmini officinalis. Tubus sanguineus striatus viscosus. Limbus albus amplus planus, laciniis ovatis acutis apice reflexis. W.

*** † † † † foliis quaternis pluribusve.

* 99. ERICA cephalotes.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, calycibus pubescentibus, floribus capitato-verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. Diss. n. 25*. * *Thunb. prod. 70*.

Straußblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Corolla purpurea. W.

* 100. ERICA pulchella.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-campanulatis, calycibus glabris, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. Diss. n. 24. t. 4. f. 1*. * *Thunb. prod. 70*.

Schöne Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Corolla purpurea tenuissime pubescens. W.

* 101. ERICA longifolia.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis pubescentibus tubuloso-clavatis, floribus axillaribus ver-

ticillatis, foliis subdenis linearibus margine cartilagineis scabris. W.

Erica longifolia. *Donn ind. hort. cantab. p. 42. Icon. horti kewian. t. 4.*

E. (*pinex*) antheris muticis inclusis, corolla alba clavata villosa villosa, stylo incluso, floribus verticillatis recurvis, foliis senis et ultra, lineari-lanceolatis curvatis subpilis confertis. *Wendl. Erica p. 11. t. 5. **

Langblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Simillima sequenti, at differt: foliis denis longioribus corollis clavatis evidenter costatis, styloque incluso. Ab E. pinex distincta corolla pubescente recta nec curvata, foliisque denis. W.

Variat foliis denis et octonis. W.

* 102. *ERICA vestita.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis pubescentibus tubulosis curvatis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis adpressis linearibus margine cartilagineis scabris. W.

E. mutica, foliis senis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. Diss. n. 25. * Thunb. prod. 70.*

α. E. (*vestita alba*) antheris muticis subinclusis, foliis senis tremulantibus linearibus confertis attenuatis in petiolos capillares, floribus clavatis albidis. *Andrews Erica. **

β. E. (*vestita purpurea*) antheris muticis subexsertis, foliis senis linearibus tremulantibus attenuatis in petiolos capillares semiunguiculares, floribus axillaribus clavatis purpureis. *Andrews Erica. **

Bekleidete Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

* 103. *ERICA pinex.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis glabris clavato-curvatis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis lineari-lanceolatis. W.

E. mutica, foliis senis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. Diss. n. 26. * Thunb. prod. 70.*

Fichtenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia sena unguicularia. Calycis foliola basi latiora

dein lineari-subulata glabra corolla triplo breviora. Corolla clavata curvata alba glabra obtusa pollicaris. Antherae muticae minutae purpureae subinclusae. Stylus vix exsertus. Thunb. l. c.

* 104. ERICA *Leca*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis glabris tubuloso-clavatis subtetragenis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis rigidis. W.

E. antheris muticis subinclusis, corollis costatis quadratis subpollicaribus luteo-aurantiis, quatuor quinqueve pendulis, foliis senis maximis rigidis. *Andrews Erica*. *

Leefche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

105. ERICA *coccinea*.

E. antheris inclusis, stylo exserto, corolla tubuloso-clavata pubescente, calycibus villosis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus, basi margine glandulosis, subpubescentibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. *Thunb. Diff. n. 27. * Thunb. prod. 70.*

E. antheris muticis subinclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, calycibus hirsutis, foliis quaternis. *Syst. veg. 305.*

E. antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. *Sp. pl. 505.*

E. africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr. 98. Seb. mus. 1. p. 52. t. 21. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 448.

Hochrothe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus infra montem Tabulariarem et versus Bay falso. † (v. l.)

Corollae pubescentes. Flores copiosi.

Folia tenuissime pubescentia, superiora basin versus margine glandulis instructa. Calyx bracteis binis ad basin cinctus villosus. Stylus in specimine meo est revera exsertus. W.

* 106. ERICA *purpurea*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corolla tubulosa glabra, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis verticillatis tubulosis, a basi incurvata sensim ampliatis, foliis subsensis. *Andrews Erica.**

Purpurfarbene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Calyx glaber bracteis binis ad basin cinctus. Corolla tubulosa parum superne dilatata, limbo plano. W.

* 107. ERICA *concinna*.

E. antheris muticis inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis subsensibus glabris. *Ait. Kew. 2. p. 23.*

Nette Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Rami glabri. Folia ramorum sena, ramulorum quaternaria, petiolata erecta acerosa glabra quadrilinearia. Petioli glabri vix semilineares. Flores terminales umbellati: umbellae 3-6 florum. Pedunculi filiformes pilosiusculi bilineares. Bractee 3 subulatae ciliatae calyci adpressae. Calycis foliola e lata basi subulata ciliata dorso sulco exarata bilinearia. Corolla carnea extus villosiuscula cylindracea vix uncialis crassitie pennae gallinae. Filamenta glabra tubo corollae paulo breviora. Antherae oblongae basi acuminatae, apice ad medium bipartitae, ubi filamentis affixae muticae brunneae inclusae. Germen turbinatum supra concavum, margine crenulato. Stylus rubicundus longitudine staminum. Stigma subcapitatum atrorubens.

108. ERICA *grandiflora*.

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindraceis subincurvis glabris, stylo elongato, floribus axillaribus pedunculatis, foliis subsensibus acerosis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 25. Icon. horti Kewensf. t. 8. Curt. mag. 189.*

E. foliis quaternis stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. *Lin. suppl. 223.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris. *Thunb. Diss. n. 28. Thunb. prod. 70.*

β. E. (*exsurgens*) antheris muticis exsertis, foliis quaternis mucronatis apicibus reflexis, corollis clavato-cylindraceis verticillatis aurantiis. *Andrews Erica.**

Großblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia in speciminibus meis glabra. Flos omnium maximus aurantio-flavus latere superiore coccineus. W.

* 109. ERICA cylindrica.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris. Thunb. Diff. n. 29. *
Thunb. prod. 70.

Cylindrische Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia imbricata lineam longa. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii erecti. Calycisfoliola carinata subulata glabra corolla triplo breviora. Corolla cylindrica alba glabra semipollicaris. Antherae muticae stylusque inclusus.

110. ERICA curviflora.

E. antheris muticis, corollis curvato-clavatis glabris, floribus solitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris. Thunb. Diff. n. 30. * Thunb. prod. 71.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis glabris. Syst. veg. 305.

E. antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 505.

E. africana frutescens. Seb. musf. 2. t. 19. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 448.

Krummblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei rivulorum latera prope Drakenstein. † (v. l.)

Corolla sanguinea glabra. Folia glabra. W.

* 111. ERICA simpliciflora.

E. antheris muticis exsertis, corollis tubuloso-clavatis rectis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

Erica simplicifolia. Dom. catal. hort. cantab. 45.

Einzelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Rami pilosi undique ramulis brevissimis obsiti. Folia quaterna lineari-trigona glaberrima. Flores solitarii sessiles in omnibus ramulorum apicibus. Corolla tubuloso-clavata recta nec curvata flavo purpurascens longa. Stamina exserta. Stylus longitudine staminum. W.

112. *ERICA tubiflora*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis pubescentibus, floribus terminalibus solitariis sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis subciliatis. *Syst. veg* 305.

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis. *Thunb. Diff. n. 31. * Thunb prod. 71.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. *Sp. pl.* 505.

E. foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

E. africana frutescens. *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3 p. 448.

Roehrenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei prope Drakenstein. ̄ (v. l.)

Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exsertus.

* 113. *ERICA lanata*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis pubescentibus, floribus terminalibus subsolitariis, foliis quaternis linearibus villosis imbricatis erectis. W.

E. (*lanata*) antheris muticis inclusis, corolla miniata curvata clavata villosa, stylo exserto, floribus terminalibus lingulis ternisve, foliis quaternis subimbricatis linearibus brevibus obtusis lanatis plurimis. *Wendl. obs.* 45.

Wollige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

Simillima praecedenti, sed diversa: foliis dimidio brevioribus latioribus obtusis planis villosioribus et imbricatis, floribus saepius ternis in ramorum apice, calycibus majoribus, foliolis oblongo lanceolatis obtusis multo latioribus, corolla magis curvata brevior. W.

* 114. *ERICA procera*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis basi ventricosis, floribus subsolitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus erectis. W.

E. (procera) antheris muticis inclusis, corolla aurantiaca tubulosa basi inflata hirsuta, stylis exsertis, floribus pyramidatis subfoliariis terminalibus sessilibus, foliis quaternis linearibus erectis subpubescentibus. *Wendl. obs.* 45.

Hohe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Differt a praecedente: foliis pubescentibus nec villosis, lineari-trigonis nec planis, calyce bracteis binis cincto, corolla basi ventricosa. Diversa ab E. tubiflora: foliis erectis nec patentiusculis, minus pilosis, calyce non foliolis numerosis involuto, laciniis corollae obtusissimis et habitu. W.

* 115. *ERICA conspicua.*

E. antheris muticis subinclusis, corollis cylindricis curvis longissimis pilosis, limbo revoluta, stylo exserto, foliis quaternis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 22. Icon. horti Kewens. t. 12.*

Langblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Caulis pubescens. Folia lineari-triquetra glabra acutiuscula. Flores in ramulorum apice solitarii vel terni brevissime pedunculati. Calycis foliola ovata obtusa. Corolla flava longe tubulosa incurva pubescens, laciniis obtusissimis reflexis. Antherae exsertae. Stylus longissimus. W.

* 116. *ERICA glandulosa.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis glabris, calycibus hispida. Thunb. Diss. n. 52. Thunb. prod. 71.

Drüfliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia quaterna linearia obtusa supra plana, subtus profunde sulcata, pilis glandulosis hispida imbricata lineam longa. Calycis foliola ovata brevissima, pilis glanduloso-capitatis viscidis hispida. Corolla cylindrico-clavata sanguinea glabra pollicaris. Antherae muticae inclusae. Stylus stigmatate capitato. Differt facile a congeneribus pilis glanduloso-capitatis et viscidis. Thunb. l. c.

* 117. *ERICA transparens.*

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus terminali-subfoliariis. Thunb. prod. 71.

Erica cerinthoides γ. *Thunb. Diff. n. 33.*

Durchsichtige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ

Distincta ab E. perspicua, foliorum numero et corollis glabris. Corolla ceterum alba diaphana. W.

118. *ERICA cerinthoides.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis tubuloso-clavatis piloso-viscosis, floribus verticillatis nutantibus, foliis quaternis linearibus reflexis villosoglandulosis. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stigmatate incluso cruciato, foliis quaternis. Syst. veg. 505.

*E. mutica, foliis quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis villosis, calycibus ferratis. Thunb. Diff. n. 55. * Thunb. prod. 71.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 505.

E. africana flore purpureo. Barth. act. 2. p. 57.

E. coris folio hispido cerinthoides africana. Breyn. cent. 25. t. 35. Seb. mus. 2. p. 22. f. 4. et tab. 54. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 449.

Wachsblumenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus infra Taffelberg et Sternberg. ʒ (v. l.)

Flores subcapitati pubescentes. Calyx quasi duplicatus.

119. *ERICA Sparrmanni.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis strigoso villosis, calyce lanato, floribus sessilibus quaternis, foliis quaternis oblongis ciliatis imbricatis. W.

*E. mutica, foliis quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. Diff. n. 33. * Thunb. prod. 71.*

*E. foliis quaternis imbricatis ciliatis, capitulis quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis. Lin. suppl. 219. Act. holm. 1778. p. 24. t. 2. **

Sparrmannische Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Longe Kloof. ʒ

Singularis est capitulis florum semper divisis in flores quatuor. Capitulum antequam flores elongantur globosum echinatum instar Achyranthidis apparet, ex

patentiſſimis luteis ſetis foliorum involucri et calycis. Corolla hirsutiſſimæ, ore quadrifido, laciniis brevifſimis.

120. ERICA *Maſſoni.*

E. antheris muticis incluſis, corollis cylindricis groſſis, floribus capitatis, foliis octofariis imbricatis pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 221. *Icon. horti Kewenſ.* t. 20. *Curt. mag.* 356.

E. mutica, foliis quaternis oblongis ferratis villoſis, floribus cylindricis viſcoſis. *Thunb. Diſſ.* n. 35. t. 3. f. 2. * *Thunb. prod.* 71.

E. antheris muticis incluſis, corollis ſubcylindricis viſcoſis ſpecioſiſſimis tricoloratis, foliis ſubquaternis pilis longis veſtitis. *Andrews Erica.* *

Maſſonſche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei in montibus Hottentots-Holland † (v. l.)

Caules fruteſcentes filiformes foliis undique tecti. Folia quaterna octofariam imbricata brevifſima elliptica conferta obtuſa ciliata, unde villoſa apparent. Flores in capitulo terminali ſeſſili. Calyx brevior linearis piloſus. Corolla cylindrica groſſa, ore quadrifido erecto acutiuſculo. Antherae muticæ corolla breviores. Piſtillum longitudine ſtaminum.

* 121. ERICA *ventricofa.*

E. antheris muticis incluſis, ſtylo incluſo, corollis oblongo-ovatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus ciliatis. W.

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus ventricofis glabris. *Thunb. Diſſ.* n. 36. t. 1. f. 1. *Thunb. prod.* 71. *Curt. mag.* 350.

E. antheris baſi bicornibus incluſis, corollis oblongo-ovatis ventricofis glabris, foliis quaternis ciliatis. *Andrews Erica.* *

Bauchige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. † (v. l.)

* 122. ERICA *ampullacea.*

E. antheris muticis incluſis, ſtylo exſerto, corollis ſtriatis baſi globoſo-ovatis, ſuperne cylindræis, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus ciliatis reflexis. W.

E. (*ampullacea*) foliis ciliatis mucronatis, bracteis colo-

ratis, floribus umbellatis subquaternis erecto-patentibus, stylo exserto. *Curt. mag.* 303.*

Blasenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Corolla pallide purpurea lineis saturatioribus longitudinalibus, basi globofo-ovata, superne valde elongata et angustata cylindracea, limbo patente, laciniis obtusis. *Differt a praecedente: foliis duplo brevioribus reflexis, corollae forma et striis, calyce colorato bracteisque ad pedunculorum basin coloratis brevibus.* W.

123. ERICA *fastigiata*.

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, foliis quaternis. *Syst. veg.* 305. *Burm. prod.* 11.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus integris. *Thunb. Diss.* n. 57. *Thunb. prod.* 71.

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus scabris. *Mant.* 66. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 450.

Gipfelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Platte Kloof, Franche Hoek et montibus Hottentots-Holland. † (v. v.)

Fruticulus ramis laevibus quadrifariam stria exaratis. Folia quaterna linearia acuminata triquetra laevia, margine scabra erecta, longitudine internodiorum, at summa longiora. Flores fasciculati fastigiati terminales. Calyx foliis similis. Corolla tubo cylindrico patulo foliis paulo longiore. Limbus quadripartitus planus, subtus ruber, supra albus, laciniis subcordatis. Stamina capillaria corolla breviora. Antherae vix emarginatae.

*124. ERICA *incurva*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus terminalibus capitatis, foliis quaternis incurvis ciliatis. W.

E. antheris muticis exsertis, corolla purpurea ovata minima glabra, stylo exserto, floribus terminalibus capitatis involucrentibus, foliis quaternis densis linearibus pubescentibus incurvis. *Wendl. obs.* 47.

Krummblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

Habitu accedit ad E. empetrifoliam sed longe diversa foliis linearibus incurvis quaternis longe ciliatis, floribus dense capitatis, antheris muticis. W.

* 125. *ERICA globosa. W.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycibus imbricatis, floribus terminalibus globofo-capitatis, foliis quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice caillolis. W.

Kuglichblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

Folia quaterna petiolata horizontaliter patentia linear a apice callosa, margine cartilaginea globofo-dentata. Flores sex ad octo in ramulorum apice sessiles et capitati. Calycis foliola alba longitudine tubi corollae oblonga acuta margine tenuissime subciliata. Bractee concolores longitudine calycis. Corolla ut in sicco specimine videtur rubra, campanulata profunde quadrifida, laciniis rectis acutis. Stamina corolla breviora. Stylus longitudine laciniarum corollae. W.

126. *ERICA comosa.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-oblongis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus congestis. Mant. 234.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus ciliatis. Thunb. Diff. n. 38. Thunb. prod. 71. Icon. horti Kew. t. 18.

Erica transparens. Berg. cap. 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Buschige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in summitate montis Tabularis et in Platte Kloof. § (v. l.)

Caulis ramis supra flores congestis. Folia quaterna linearia obtusiuscula erecta. Flores congesti infra caulis apicem. Calyx scariosus subdiaphanus obtusiusculus erectus. Corolla ovato-cylindrica: Limbo plano acutiusculo. Antherae muticae inclusae brevissimae. Stylus inclusus. Stigma capitatum.

Obs. Corollae figura similis E. albertis.

127. *ERICA denticulata.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis, calycinis foliolis membranaceis ciliato-dentatis, floribus terminalibus sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

E. antheris muticis inclusi, corollis ovato-infundibu-

liformibus, stylo incluso, calycibus denticulatis, foliis quaternis. *Mant.* 229.

E. (*dentata*) mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus ferratis. *Thunb. Diff. n.* 39. * *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.

Gezähnelte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caules distorti E. vulgaris. Folia quaterna conferta patentiuscula subteretia laevia. Flores subfasciculati terminales. Calyx duplicatus: foliolis ferratodenticulatis. Corolla (tubus oblongo-ovatus) subinfundibuliformis. Laciniis ovatis obtusis patentibus. Antherae muticae corolla non longiores fere inclusae. Stylus inclusus. Stigma obtusum.

* 128. ERICA *Muscari*.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis subtetragonis, calycinis foliolis lanceolatis integerrimis, floribus terminalibus sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis oblongo-ovatis obtuse tetragonis, foliis quaternis. *Andrews Erica.* * Wohlriechende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Rami glabri omnes apice floriferi. Corollae pallide flavae limbo reflexo, subtetragonae, antheris stylisque inclusis. W.

129. ERICA *viscaria*.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis glutinosis, calycibus foliaceis ciliatis, floribus subracemosis, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis glutinosis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus racemosis. *Mant.* 231. *Icon. horti Kewenf. t.* 1.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce rudi ciliato. *Thunb. Diff. n.* 40. * *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Klebrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis fruticosus determinate ramosus. Folia quaterna linearia erecta acuta interstitiis longiora margine scabra. Flores racemosi. Bracteis calycinis rudibus

approximatis. Calyx rudis subulatus corolla dimidio brevior. Corolla campanulata valde mucosa purpurascens semiquadrifida: laciniis erectis acutis. Antherae muticae bifidae extrorsum cavitate dehiscentes brevissimae. Stylus corolla brevior staminibus duplo longior purpureus. Stigma capitatum quadrilobum. Germinen hirsutum.

Variat foliis quaternis et senis. W.

* 150. *ERICA pyramidalis.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis hispida campanulato-infundibuliformibus, floribus umbellatis, foliis quaternis lineari-triquetris pubescentibus. W.

E. (*pyramidalis*) antheris muticis inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis, stylo subexserto, foliis quaternis pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 491. Curt. mag. 366.**

Pyramidenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Rami teretes pubescentes. Folia quaterna lineari-triquetra pubescentia tenuia. Flores rubri in apice ramulorum plerumque terni pedunculati recti. Calycis foliola colorata apice viridia lanceolata brevia. Corolla campanulato-infundibuliformis pilis brevissimis tecta, laciniis limbi longis ovatis acutis rectis. Stamina longitudine corollae. Stylus exsertus. W.

151. *ERICA mediterranea.*

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis cylindraceo-campanulatis, floribus axillaribus, pedunculis flore brevioribus, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis. *Mant. 229.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce colorato integro lanceolato. *Thumb. Diff. n. 41.**

E. maxima purpurascens longioribus foliis. *Bauh. pin. 485.*

E. foliis corios quaternis, flore purpurascente. *Bauh. hist. 1. p. 356.*

E. corios folio II. *Clus. hist. 1. p. 42.*

Houttnyu Lin. Pfl. Syst. 3. p. 457.

Mitteländische Heide. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Caulis ramis albicantibus angulatis. Folia quaternalaevia patentia (rarius quina). Flores laterales sparsi.

Calyx simplex coloratus lanceolatus acutus, corolla dimidio brevior. Corolla ovata. Antherae exsertae muticae. Stylus exsertus corolla duplo longior. Stigma simplicissimum.

132. *ERICA multiflora.*

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus axillaribus, pedunculo longitudine floris, foliis quinis linearibus glabris. W.

*E. mutica, foliis quinis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis, calyce colorato integro ovato. Thunb. Diss. n. 42. **

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis. Syst. veg. 507.

E. antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. Sp. pl. 505.

*E. foliis corios multiflora. Bauh. hist. 1. p. 356. Raj. angl. 3. p. 471. **

E. maxima purpurascens longioribus foliis. Bauh. pin. 485.

E. juniperifolia dense fruticans narbonensis. Lob. hist. 620. Garid. aix. 160. t. 52. Sauv. monsp. 46.

β. *longipedunculata pedunculis flore duplo longioribus.*

Erica multiflora longipedicellata. Wendl. obs. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 456.

Vielblütige Heide. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. † (v. v.)

Caulis altitudine humana. Folia quaterna s. quina patentia obtusa basi gibba. Flores purpurascens.

Differt praecipue a praecedente, foliis latioribus, pedunculis longitudine floris, corolla brevior urceolato-campanulata, calycinis foliolis ovatis minoribus saepius margine tenuissime ciliatis. W.

133. *ERICA herbacea.*

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis tubuloso-campanulatis, floribus axillaribus secundis, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis oblongis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus secundis. Syst. veg. 506.

*E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis secundis. Thunb. Diss. n. 45. **

E. foliis patentibus quaternis acutis caducis, flore calyce longiore, antheris eminentibus. Hall. helv. n. 1015.

E. procumbens herbacea. Bauh. pin. 486.

E. corios folio VIII. Chuf. hist. 1, p. 44.

β. *Erica carnea*. *Sp. pl.* 504. *Scop. carn. n.* 461.

E. antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris. *Jacq. austr. t.* 32.

E. procumbens, ternis foliis carnea. *Bauh. pin.* 468.

E. coris folio IX. *Clus. hist. 1. p.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 456.

Krautartige Heide. W.

Habitat in Europa australiori. † (v.v.)

E. α. hyemalis est planta β. vernalis f. junior flores perficiens. *Hall. l. c.*

Differt α binis praecedentibus corollae forma, calyce adpresso, nec patente, multo longiore, floribus secundis. W.

154. *ERICA purpurascens.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus sparsis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. Diff. n.* 44.*

E. foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Sp. pl.* 503. *Segu. veron.* 280.

E. procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

E. foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist. 1. p.* 558.

E. coris folio VII. *Clus. hist. 1. p.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 455.

Italiänische Heide. W.

Habitat in Europa australi. †

Calyx subulatus. Corolla cylindrica. Antherae profunde bifidae. Folia ternia f. quaterna, at in summis ramulis quina observante Seguiero.

155. *ERICA vagans.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus solitariis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Thunb. Diff. n.* 45.*

E. antheris muticis exsertis, floribus campanulatis solitariis, foliis quaternis patulis. *Mant.* 230.

Zerstrentstielige Heide. W.

Habitat in Africa, etiam Tolosae. †

Caulis (Empetri) fruticosus, scabriusculus. Ramis ultimis albidis divaricatis. Folia quaterna, rarius

quina linearia obtusiuscula laeviuscula, f. scabriuscula, subtus convexa canaliculataque breviuscula conferta: Flores ad latera ramulorum sparsi pedunculati solitarii. Calyx coloratus erectus concavus brevissimus. Corolla campanulata obtusa. Antherae ecaudatae exsertae bipartitae. Stylus exsertus. Stigma simplex.

Similis E. herbaceae, cui Ramuli laeves; Folia acuta; Corollae ovatae acutiusculae; Calyces patentes longitudine dimidiae corollae; Antherae lineares acutae duplo longiores, nec basi gibbae.

156. ERICA cubica.

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis acutis, stylo incluso, calycibus tetragonis, foliis quaternis patentibus. Syst. veg. 305. Mant. 233.

*E. mutica, foliis quinis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis, calyce colorato carinato. Thunb. Diff. n. 46. * Thunb. prod. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.

Würfelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Caulis fruticosus determinate ramosus. Folia quaterna patentia linearia acuta, internodiis longiora, subincurva; petiolis albis. Flores terminales corymbosi. Pedunculi subtomentosi, medio Bracteis setaceis. Calyx scariosus tetragonus, foliolis obcordatis scariosis complicatis carinatis, apice inflexo rudi. Corolla campanulata semiquadrifida acuta purpurea (basi pallida), calyce duplo longior. Antherae muticae apice bicornes acuminataeque brevissimae. Stylus longitudine corollae. Stigma obtusum.

* 157. ERICA racemosa.

E. mutica, foliis quaternis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis, calycibus tomentosis. Thunb. Diff. n. 47. t. 5. f. 1. Thunb. prod. 72.

Traubenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Caulis erectus pedalis et ultra. Rami verticillati et elongati divaricato-erecti pubescentes. Ramuli verticillati breves, per intervalla sparsi, villosi. Folia quaterna lanceolata obtusa, supra plana, laeviuscula, subtus sulcata hispida, patentia, lineam longa. Flores in ramulis racemosi subnutantes incarnati. Racemi subdistichi pollicares usque digitales. Pedunculi ca-

pillares villosi cernui, corollae longitudine. Calycis foliola ovata obtusa incauo-tomentosa, adpressa brevissima. Corolla subglobosa, ore patulo obtuso. Antherae muticae exsertae brunneae. Stylus exsertus staminibus longior, stigmate capitato. Differt ab E. purpurascente: caule erecto; ab E. vagante: foliis pilosis; ab E. mediterranea: foliis pilosis, corollaque globosa; ab E. hirta: floribus racemosis. Thunb. Diff. 1. c.

771. O P H I R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 662.

Involucr. 2-valve, 3-florum. Cor. 4-petala, supera. Bacca 1-ocularis.

1. OPHIRA *stricta.*

O. stricta. Mant. 229. Lamarck. illust. gen. t. 293. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 458.

Gerade Ophira. W.

Habitat in Africa. D. Burmann. †

Frutex erectus. Folia opposita, ovato-lineararia. Flores laterales, sessiles.

Similitudo multa cum Grubba Bergii, cui Germen superum et Stigma simplex erit.

* 772. G R U B B I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 663.

Involucr. 2-valve triflorum. Cor. 4-petala. infera. Stigma simplex.

* 1. GRUBBIA *rosmarinifolia.*

*G. rosmarinifolia. Berg. cap. 90. t. 2. f. 3. Act. holm. 1767. p. 33. t. 2. * Thunb. prod. 75.*

Clavis Ericae 1. Antherae aristatae aut muticae.

2. Antherae inclusae aut exsertae.

3. Folia opposita 2, 3, 4, plurave.

4. Stigma inclusum aut exsertum.

5. Corollae figura.

Diff de Erica. Upsal. 1770 de his omnibus.

Differt Erica ab Andromeda non solo staminum numero, sed capsulae structura; in Ericis enim valvularum margo inflexus format dissepimenta, in Andromedis vero dissepimenta valvulis sunt contraria. W.

Chamelaea africana rosmarini foliis rarioribus, floribus ex foliorum alis erumpentibus. *Herm. afr.* 6.

Rosmarinblättrige Grubbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Rami oppositi ramulosi. Folia linearia obtusiuscula, margine revoluta, semiunguicularia, supra viridia, punctis minutissimis elevatis scabra, subtus glauca, opposita, internodiis longiora patentia. Flores axillares conglomerati albo-hirsuti sessiles. *Berg. l. c.*

775. D A P H N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 664.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, *Stamina* includens. *Drupa* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE *Mezereum.*

D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Mat. med. p. 103. Oed. dan. t. 263. Gmel. fib. 3. p. 26. Mill. dict. n. 2. Gunn. norv. n. 22. Du Roi herbk. 1. p. 210. Pollich. pal. n. 370. Pall. it. 2. p. 225. Roth. germ. I. 171. II. 445. Willd. arb. 98.* Ludw. ect. t. 63. Kniph. cent. 1. t. 25. Knorr. del. 1. t. K. 6. Blackw. t. 582. Hoffm. germ. 156.*

Thymelaea spica cylindrica, superne foliosa. *Hall. helv. n. 1024.*

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp. 140. Fl. suec. 511, 538. Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.*

Thymelaea Mezereum. *Scop. carn. 2. n. 462.*

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola semina. *Bauh pin. 462.*

Daphnoides. *Cam. epit. 937.*

Chamelaea germanica. *Dod. purg. 150.*

Daphnoides flore purpureo. *Tragi. 59. 1074. R.*

Thymelaea lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente. *Du Hamel. arb. 4. Du Roi herbk. 1. p. 213. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 459.

Gemeiner Seidelbast. W.

Habitat in Europae borealis sylvis. † (v. v.)

Flores bini, terni, quaterni. R.

2. DAPHNE *Thymelaea*.

D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, ramis simplicissimis. *Vahl. symb.* 1. p. 28. *

D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prov. t.* 17. f. 2.

D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, limbo acuto, foliis lanceolatis glaucis utrinque glabris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 419. *

D. floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 56.

Thymelaea foliis polygalae glabris. *Bauh. pin.* 463.

Thymelaea alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 2.

Sanamanda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 463.

Astlofer Seidelbast. W.

Habitat in Hispania et Monspeli in Horto Dei. † (v. l.)

D dioica differt: caule ramosissimo, ramis verrucosis, foliis confertioribus brevioribus, versus apicem latioribus, nec utrinque angustatis. *Vahl. l. c.*

3. DAPHNE *dioica*.

D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. suppl.* 223. (exclusis synonymis) *Gouan. illust.* 27. t. 17. f. 1.

D. floribus sessilibus axillaribus subgeminatis, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis glabris confertis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 419. *

Kurzblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Pyrenaeis locis apricis. †

Frutex pedalis ramosus rigens, cortice suberoso cicatricibus exasperato. Folia conferta imbricata glabra lineari-lanceolata. Flores axillares bini albo-flavescentes quadrifidi acuti, tubo ventricoso, dioici.

*4. DAPHNE *calycina*.

D. floribus axillaribus solitariis calyculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. *La Payr. Mem.* p. 2. t. 15. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 420. t. 290. f. 3. *

Thymelaea pyrenaica juniperifolia, ramulis surrectis. Tournef. inst. 594?

Wachholderblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Pyrenaeis. † (v. l.)

Folia *lineari-subulata glaberrima*. Flores *viridiflavescentes basi bracteis binis oblongis obtusis calyciformibus obvallati*. W.

5. *DAPHNE pubescens*.

D. floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Ment.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 463.

Behaarter Seidelbast. W.

Habitat in Austria. D. *Jacquin.* †

Caules *basi pubescentes, simplices, pubescentes*. Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, undiuscula, annua, submucronata*. Flores *axillares, sessiles, angustii, quinque vel pauciores, tubo filiformi, pubescente, foliis breviores*. *Diversa videtur a D. Thymelaea*.

* 6. *DAPHNE vermiculata*.

D. floribus sessilibus lateralibus solitariis glabris, foliis lineari-lanceolatis villolis. *Vahl. symb.* 1. p. 28. *

Sanaunda vermiculata. *Barr. ic.* 231.

Arragonischer Seidelbast. W.

Habitat in Arragonia. †

7. *DAPHNE villosa*.

D. floribus sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis. *Sp. pl.* 510.

Thymelaea villota minor lusitanica, polygوني folio. *Tournef. inst.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 464.

Wolliger Seidelbast. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstroemer.* †

Frutex *ramis alternis*. Folia *polygوني, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines*. *Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata*. Flores *angusti, parvi, foliis breviores*.

8. *DAPHNE Tarton-raira*.

D. floribus sessilibus lateralibus aggregatis, basi squamis imbricatis, foliis obovatis nervosis sericeis. *Vahl. symb.* 3. p. 55. *

D. floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient.* 125. *Mill. dict. n.* 4.

Thymelaea foliis candicantibus et serici instar mollibus.

Bauh. pin. 463.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

D d

Tarton · Raire galloprovinciae monspeliensium. *Lob. ic.*

371.

Sanamunda argentata latifolia. *Barr. ic.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 465.

Silberblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Galloprovincia. †

*9. DAPHNE *nitida*.

D. floribus lateralibus aggregatis sessilibus basi nudis, foliis lineari-oblongis sericeis enerviis. *Vahl. symb.* 3. p. 55. *

Thymelaea seu Tartonraira lini foliis argenteis. *Tournef. cor.* 41?

Glänzender Seidelbast. W.

Habitat in montibus calcarcis Tuneti. †

10. DAPHNE *alpina*.

D. floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. *Mill. dict. n.* 5. *Gouan. illustr.* 27. *Willd. arb.* 99. *

D. floribus sessilibus aggregatis sublateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis, junioribus hirsutis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 421. *

Thymelaea foliis ellipticis calvescentibus, floribus aggregatis, sessilibus, hirsutis. *Hall. helv. n.* 1026.

Thymelaea cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.

Thymelaea floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. helv.* 187. *Sauv. monsp.* 57.

β. Chamelaea fabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hist.* 1588.

Thymelaea, incana, mezerei folio et facie, surculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 466.

Alpen Seidelbast. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Genevae, Italiae, Austriae. † (v. v.)

11. DAPHNE *Laureola*.

D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Mat. med.* 104. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. p. 213. *Willich. obs.* 11. *Iacq. austr. t.* 183. *Hoffm. germ.* 156. *Willd. arb.* 100. *

Thymelaea foliis perennantibus, ellipticis, floribus ex alis nutantibus. *Hall. helv. n.* 1025.

Thymelaea Laureola. *Scop. carn.* 2. n. 463.

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.

Hort. cliff. 147. Hort. upf. 94. Sauv. monsp. 57.

Thymelaea lauri folio sempervirens f. Laureola mas. Tournef. inst. Du Ham. arb. 1.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. Bauh. pin. 662.

Laureola. Dod. pempt. 365. Blackw. t. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 466.

Immergrüner Seidelbast. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. † (v. v.)

Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis albis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.

12. *DAPHNE pontica.*

D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. Sp. pl. 511. Pall. roff. 1. p. 54.

Thymelaea pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.

Pontischer Seidelbast. W.

Habitat in Ponto. †

15. *DAPHNE pendula.*

*D. capitulis lateralibus pedunculatis involucrentibus, foliis lanceolato-ellipticis alternis glabris. Smith. ic. inedit. 1. p. 34. t. 34.**

Scopolia composita. Lin. suppl. 409.

Hängender Seidelbast. W.

Habitat in Iava. †

Arbor ramis teretibus glabris, apice foliatis, infra folia floriferis. Folia alterna breve petiolata oblonga utrinque acuminata integerrima venosa glaberrima longitudine digiti. Stipulae nullae. Pedunculi in axillis foliorum post eorum casum solitarii nutantes filiformes. Involucrum multiflorum diphyllum.

*** Floribus spicatis f. racemosis.*

* 14. *DAPHNE Lagetto.*

D. spicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis.

*Swartz. prod. 63. Fl. ind. occid. 2. p. 680.**

Lagetta lintearia. Lamarck. encycl. 3. p. 363. t. 289.

Frutex foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus insidentibus. Brown. jam. 371. t. 51. f. 5.

Laurifolia arbor folio latiore longo mucronato laevi splendente, cortice interiore in telas plurimas linearum aemulas extensili. *Slozu. jam. 157. hist. 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.*

Arbor americana sindophoros laurifolia. *Pluk. alm. 41.*

Lorbeerblättriger Seidelbast. †

Habitat in montibus excelsis Jamaicae, Hispaniolae. †

* 15. DAPHNE *polystachya*. W.

D. spicis axillaribus binis ternisve, foliis ovatis acuminatis integerrimis. W.

Cansjera (*malabarica*) racemulis axillaribus subfasciculatis, foliis alternis ovato-acutis, caule sarmentoso. *Lamarck encycl. 5. p. 418. t. 289. f. 1. **

Tsjereu-Caniram. *Rheed. mal. 7. p. 3. t. 2.*

Vielähriger Seidelbast. W.

Habitat in India orientali. †

Hujus et sequentis flores sunt tetrandri.

* 16. DAPHNE *monostachya*. W.

D. spicis axillaribus solitariis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. W.

Cansjera malabarica β . *Lam. encycl. 5. p. 418. t. 289. f. 2. **

Scheru-Valli-Caniram. *Rheed. mal. 7. p. 7. t. 4.*

Einähriger Seidelbast. W.

Habitat in India orientali. †

* 17. DAPHNE *tinifolia*.

D. racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Swartz. prod. 63. Fl. ind. ocid. 2. p. 685. **

Laurus foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. *Mill. dict.*

Arbor cortice fillo, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. *Brown. jam. 372. n. 19.*

Traubenblütiger Seidelbast. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †

18. DAPHNE *Gnidium*.

D. racemis terminalibus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminato-cuspidatis. W.

D. panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Sp. pl. 511. Mill. dict. n. 7.*

D. foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp. 56.*

D. floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. stamp. 2. p. 427.*

Thymelaea foliis lini. *Bauh. pin.* 465.

* Thymelaea. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Camer. epit.* 974.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 469.

Rispenblütiger Seidelbast. W.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbennensi. † (v. f.)

* * * *Floribus terminalibus aggregatis.*

19. DAPHNE *indica.*

D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris. *Ojb. it.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.

Indischer Seidelbast. W.

Habitat in China. †

Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

20. DAPHNE *foetida.*

D. glabra, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Lin. suppl.*

223. *Forst. prod.* n. 168.

Stinkender Seidelbast. W.

Habitat in insula Tahiti. †

Hanc distinguit Forster, sed an distincta a D. indica?

21. DAPHNE *rotundifolia.*

D. hirsuta, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Lin. suppl.* 225. *Forst. prod.* n. 169.

Rundblättriger Seidelbast. W.

Habitat in insula Namoka. †

Rami tomentosi cani.

* 22. DAPHNE *odora.*

D. capitulo terminali subsessili multifloro, foliis sparsis oblongo-lanceolatis glabris. *Ait. Kew. 2.* p. 26.

D. floribus aggregatis sessilibus terminalibus, foliis ovatis alternis glabris. *Thunb. jap.* 159. * *Banks icones Kaempf. t.* 16.

Wohlriechender Seidelbast. W.

Habitat in China, Japonia. † (v. v.)

* 23. DAPHNE *occidentalis.*

D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swartz prod.* 63. *Fl. ind. occid.* 2. p. 685. *

Westindischer Seidelbast. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae australis. †

24. DAPHNE *Cneorum*.

D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis. *Pollich. pal. n. 380. t. 1. f. 4. Gouan. illustr. 27. Hoffm. germ. 136. Roth. germ. 1. 171. II. 446. Willd. arb. 100. **

Thymelaea foliis glabris linearibus aristatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. helv. n. 1027.*

Thymelaea minor f. *Daphnoides alpinum.* *Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. *Sauv. monsp. 57. Duham. arb. 2. t. 94.*

Thymelaea alpina linifolia humilior, flore odoratissimo. *Tournef. Scheuchz. alp. 4. p. 141. R.*

Thymelaeae affinis facie externa. *Bauh. pin. 463.*

Cneorum. *Matth. hist. 46. Clus. hist. 89.*

Thymelaea minor. *Cord. hist. 189.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.

Wohlriechender Seideibast. W.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenaeis, Baldo, Germania, Gallia. † (v. v.)

Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, foliis cincti, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis floret. Scop.

Variat floribus albis. Clus. hist. R.

* 25. DAPHNE *altaica*.

D. floribus terminalibus subsessilibus, foliis oppositis oblongo-lanceolatis obtusis basi angustatis glabris. W.

D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. *Pall. ross. 1. p. 55. t. 35. **

Sibirischer Seidelbast. W.

Habitat in Sibiria in alpibus Altaicis. † (v. l.)

26. DAPHNE *squarrosa*.

D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. *Mill. dict. n. 8.*

Thymelaea capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis, *Burm. afr. 134. t. 49. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 471.

Sparriger Seidelbast. W.

Habitat in Aethiopia. †

* 27. DAPHNE *glomerata*.

D. floribus subsessilibus glomeratis terminalibus, foliis

ovato-lanceolatis glabris involucriformibus, caule simplici. *Lamarck. encycl.* 3. p. 425. *

Thymelaea orientalis minima Laureolae folio, floribus glomeratis albis. *Tournef. cor.* 41.

Knäuelblütiger Seidelbast. W.

Habitat in Oriente. †

28. *DAPHNE oleoides.*

D. floribus geminis terminalibus sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Mant.* 66. *Schreber. dec.* 13. t. 7.

D. (*Jaliciofolia*) floribus aggregatis perpauca sessilibus terminalibus, foliis lineari-lanceolatis utrinque glabris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 425. *

Thymelaea cretica oleae folio utrinque glabro. *Tournef. cor.* 41.

Chamaedaphnoides cretica. *Alp. exot.* 44. t. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 471.

Oelbaumblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

Caulis fruticulosus, compositus.

* 29. *DAPHNE sericea.*

D. floribus aggregatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis subtus villosis, laciniis corollae obtusis. *Vahl. symb.* 1. p. 28. *

D. (*oleaefolia*) floribus fasciculatis sessilibus terminalibus, foliis lanceolato-oblongis subtus villosis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 424. *

Thymelaea cretica oleaefolia subtus villosa. *Tournef. cor.* 41.

Seidenartiger Seidelbast. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

A D. oleoide differt: foliis subtus villosis, numero florum, laciniis limbi oblongis. *Vahl. l. c.*

* 30. *DAPHNE collina.*

D. floribus fasciculatis terminalibus, foliis obovatis obtusis supra glaberrimis subtus villosis. *Smith spicil.* t. 18. *

D. (*buxifolia*) floribus aggregatis sessilibus terminalibus, foliis oblongis obtusissimis subtus villosis. *Vahl symb.* 1. p. 29?

Daphnoides aliud rarum foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc.* p. 6. t. 3. f. 7. *exclusis synonymis.*

Thymelaea saxatilis oleae folio. *Tournef. inst.* 594.

- Chamelaea alpina folio inferno incano. *Bauh. pin.* 462.
 Chamelaea incana et lanuginosa. *Bauh. hist.* 1. p. 586.
 Chamelaea alpina incana. *Lob. ic.* 578.
 Stumpfblättriger Seigelbaft. W.
Habitat in collibus Italiae australis, prope Casertam ad ripas Vulturni. † (v. l.)

774. D I R C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 665.

Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Drupa 1-sperma.

1. DIRCA palustris.

Dirca. Amoen. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. *Kalm. it.* 3. p. 88. *Duham. arb.* 1. t. 212. *Mill. dict. Waugenh. amer.* 91. * *Willd. arb.* 102. *

Thymelaea floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus et cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 472.

Sumpf Lederholz. W.

Habitat in Virginiae paludosis. † (v. v.)

775. G N I D I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 666.

Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4, calyci inferta. Nux subdrupacea.

1. GNIDIA pinifolia.

G. foliis sparsis trigonis, floribus umbellato-capitatis. *Thunb. prod.* 76.

G. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. *Lin. suppl.* 225.

G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Berg. cap.* 122. *Wendl. obs.* 15. t. 2. f. 11. *

G. foliis sparsis lineari-subulatis, floralibus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus. *Sp. pl.* 2. p. 512.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. Burm. afr. 112. t. 41. f. 5.

Valerianoides aethiopica frutescens. Seba. mus. 2. p. 22. t. 52. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 474.

Fichtenblättrige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Folia *linearia, acuminata, obtusa, carinata*. Calyx *albus*. Petala *lanceolata, calyce breviora, alba*. Stamina *4 intra tubum: 4 extra*.

Rami *laeves nec tomentosi*. Folia *lineari-subulata acuta non pungentia subtus convexa, supra plana laevia patula*. Flores *e summis ramulis binii glabri*. Limbus *acutus, tubo duplo longiore*. Antherae *quatuor supra faucem pilis cinctae et quatuor intra tubum minores*.

2. GNIDIA radiata.

G. foliis *subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis*. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Wendl. obs. 15. t. 2. f. 12. **

Houttuyn Lin. Iff. Syst. 5. p. 474.

Gestrahle Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Frutex *scaber, prolifer*. Folia *sparsa, triquetra, mucronata, glabra*. Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus*. Flores *extus subvillosi*. Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi*. Petala *4, calyce minora, pilosa*. Stamina *4 exserta; 4 in fauce*.

3. GNIDIA filamentosa.

G. foliis *elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus*. *Lin. suppl. 224.*

G. foliis *ovatis glabris, floribus capitatis, filamentis capillaribus*. *Thunb. prod. 76.*

Langfädige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Frutex *glaberrimus cicatricibus foliorum tuberculatus*. Folia *alterna sessilia elliptica integerrima avenia*. Capitula *florum solitaria sessilia*. Involucrum *glabrum*. Corolla *villosa, limbo quadripartito*. Filamenta *capillacea, quatuor longitudine corollae, quatuor ad faucem breviora*. Varietas *foliis angustioribus, sed filamentis facile cognoscitur*.

*4. GNIDIA carinata.

G. foliis *lanceolatis obtusis carinatis glabris, floribus capitatis*. *Thunb. prod. 76.*

Kiefförmige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 5. GNIDIA *scabra*.

G. foliis lanceolatis acutis scabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.

Scharfe Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

6. GNIDIA *simplex*.

G. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Mant.* 67. *Burm. prodr.* 12.

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus capitatis, ramis erectis. *Thunb. prod.* 76.

G. viridis. *Berg. cap.* 125.

Thymelaea foliis Passerinae. *Breyn. cent.* 10. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 475.

Einfache Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis semipedales, inaequales, exasperati tuberculis 4 a casu foliorum. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, laevia. Flores terminales, nudi, ex apice rami villosi, sessiles, lutei calyce, petalis, antheris. Folia floralia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.

7. GNIDIA *capitata*.

G. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis, bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Lin. suppl.* 224. *Thunb. prod.* 76.

Kopflütige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis fruticosus, ramis erectis teretibus purpurascens. Folia angustiora lanceolata remotiora laevia. Flos aggregatus terminalis pedunculatus. Involucrum octophyllum lanceolatum aequale, flosculis dimidio brevius. Flosculi sedecim sessiles pubescentes canini. Tubus filiformis. Limbus brevis quinquepartitus. Stamina decem, quinque extra faucem, quinque intra faucem. Flos Passerinae similis. Forte Dais.

* 8. GNIDIA *laevigata*.

G. foliis oppositis ovatis glabris, floribus terminalibus subcapitatis. *Thunb. prod.* 67. *Wendl. obs.* 17. t. 2. f. 14.*

Glatte Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

- *9. *GNIDIA biflora*.
 G. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus lateralibus binis, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 76.
 Zweyblütige Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)
- *10. *GNIDIA racemosa*.
 G. foliis obovato-lanceolatis laxis glabris, floribus racemosis axillaribus. *Thunb. prod.* 76.
 Traubenblütige Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄
11. *GNIDIA tomentosa*.
 G. foliis sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. *Sp. pl.* 512.
 G. foliis sparsis ovatis pilosis scabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.
 G. pubescens. *Berg. cap.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 476.
 Filzige Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)
Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia supra subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.
- *12. *GNIDIA argentea*.
 G. foliis sparsis obovatis tomentoso-argenteis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.
 Silberfarbene Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄
13. *GNIDIA imbricata*.
 G. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. *Lin. suppl.* 225.
 G. foliis ovatis quadrifariis tomentosis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.
 Dachziegelblättrige Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)
14. *GNIDIA sericea*.
 G. foliis oppositis ovatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 76.
 G. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Syst. veg.* 309.
Wendl. obs. 16. t. 2. f. 13. *
Pallerina sericea. Sp. pl. 2. p. 513. *Amoen. acad.* 4. p. 271. *

Nectandra sericea. *Burm. cap.* 131.

Thymelaea sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afr.* 135. t. 49. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 476.

Seidenartige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Faux floris coronata filis 8 coloratis longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4; in tubo 4.

15. GNIDIA *oppositifolia*.

G. foliis oppositis lanceolatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 76.

G. foliis oppositis lanceolatis. *Syst. veg.* 309.

Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie.

Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7.

β. *Passerina (laevigata)* foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Spec. pl.* 2. p. 513. *Amoen. acad.* 4. p. 312. *

Nectandra laevigata. *Berg. cap.* 134.

Thymelaea foliis planis acutis, coma et floribus purpureis. *Burm. afr.* 137. t. 49. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 476.

Paarblättrige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Culta in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce; 4 in medio tubi.

16. GNIDIA *daphnaefolia*.

G. decandra, foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto, floribus quinquefidis. *Lin. suppl.* 225.

α. *hirsuta*; foliis oblongis spathulatis hirsutis canis, floribus minoribus.

β. *glabra*; foliis oblongis versus basin attenuatis nudiusculis, floribus majoribus.

Seidelbastblättrige Gnidie. W.

Habitat in Madagascar. †

Habitus, folia, inflorescentia ejusque involucrum, calycis figura et hirsuties Daidis cotinaefoliae est, structura vero et situs partium floris est exacte Gnidiae, sed non numerus. Folia sunt alterna nec opposita ut in genere Daidis. Involucrum florum est ut in Daide, sed pentaphyllum.

776. S T E L L E R A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 667.**Cal. o. Cor. 4-fida. Stamina brevissima.**Nux 1, rostrata.*1. STELLERA *Passerina.**S. foliis linearibus, floribus axillaribus sessilibus quadrifidis. W.**S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. Amoen. acad. 1. p. 400. Hall. helv. n. 1028. Sauv. monsp. 69. Pollich. pal. n. 381. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. 171. II. 446.**Passerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. Guett. stamp. 25. Dalib. parif. 118.**Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456. Fuchsf. p. 555.**Lithospermum, lineariae folio, germanicum. Bauh. pin. 259.**Linaria alterna botryoides montana. Column. ecphr. 1. p. 32. t. 30.**Lingua passerina. Tabern. p. 828. Tragi p. 555. R.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 452.**Gemeine Stellere. W.**Habitat in Germaniae, Helvetiae, Italicae, Galliae campis aridis apricis. ☉ (v. l.)**Facies Thesii alpini. Foliis glabra. Flores axillares, sessiles, in lana minuta.*2. STELLERA *Chamaejasme.**S. foliis lanceolatis, floribus terminalibus racemosis nudis quinquefidis. W.**S. foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. Amoen. acad. 1. p. 400. * Gmel. sib. 3. p. 27.**Chamaejasme radice mandragorae. Amm. ruth. 16. t. 2. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 452.**Sibirische Stellere. W.**Habitat in Sibiria. Gmelin. 4 (v. l.)*

777. P A S S E R I N A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 668.**Cal. o. Cor. 4-fida. Stamina tubo imposta.**Nux 1, corticata.*1. PASSERINA *filiformis.**P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ra-*

mis tomentosis. *Mill. dict. 1. Berg. cap. 130. Wendl. obs. 18. t. 2. f. 15.**

P. foliis trigonis acutis quadrifariis, floribus racemosis. *Thunb. prod. 75.*

P. foliis linearibus. *Hort. cliff. 246. t. 11.* Roy. lugdb. 208.*

Thymelaea aethiopica fruticosa, foliis in longum striatis, furculis valde tomentosis. *Pluk. alm. 180.*

Thymelaea aethiopica, passerinae foliis. *Breyn. cent. 10. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 477.

Fadenförmiger Vogelkopf. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.

2. PASSERINA hirsuta.

P. foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis. *Mill. dict. n. 2. Osb. it. 50. Wendl. obs. 18. t. 2. f. 16.* Vahl. symb. 1. p. 29.**

P. (*Metran*) foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus. *Forsk. descr. 81.*

Thymelaea tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin. 461.*

Sanamunda 3. *Clus. hist. 1. p. 89. Breyn. cent. t. 19.*

Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist. 1. p. 595.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 478.

Haariger Vogelkopf. W.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. † (v. l.)

Sanamundam 3. Clusii ad Daphnem suam dioicam vocat *Gouan. illustr. 27. t. 17. f. 1. R.*

3. PASSERINA ericoides.

P. foliis linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 256. Burm. prodr. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 479.

Heideartiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Facies adeo tota Ericae, ut primo intuitu jurares Ericam esse. Frutex statura Passerinae filiformis. Ramuli pubescentes. Folia brevia (Ericae), ovato-oblonga, carnosa, opposita: floriferis subcordatis. Flores sessiles, in summis ramulis, laterales. Semina ova-

ta, atra, nitida. Corollae tubus globosus, inflatus
(*Ericae*), coloratus, uti limbus.

* 4. *PASSERINA nervosa.*

P. foliis lanceolatis glabris tricostratis, floribus capitatis.

Thunb prod. 75.

Nervenblättriger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

* 5. *PASSERINA cephalophora.* †

P. foliis trigonis quadrifariis, capitulis lanatis. *Thunb.*

prod. 75.

Kopftragender Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

6. *PASSERINA capitata.*

P. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Berg. cap.* 127. *Wendl. obs.* 18. t. 2. f. 17.

P. foliis lanceolatis glabris laevibus, floribus capitatis.

Thunb. prod. 75.

P. foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus capitatis, receptaculo incrassato. *Amoen. acad.* 6. afr. 16.*

Thymelaea foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afr.* 133. t. 48. f. 3.

Houttuyn Lia. Pfl. Syst. 3. p. 480.

Knoptblütiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia sparsa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.

* 7. *PASSERINA orientalis.* W. †

P. foliis lanceolatis subcarnosis obtusis glabri usculis, floribus axillaribus. W.

P. foliis lanceolatis. *Gron. orient.* 126.

Sanamunda I. *Clus. hist.* 1. p. 88.

Orientalischer Vogelkopf. W.

Habitat in Oriente et in Hispania. †

8. *PASSERINA ciliata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ciliatis, floribus axillaribus, caule villoso. W.

P. foliis lanceolatis ciliatis, floribus subfoliariis. *Thunb. prod.* 75.

P. foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Mill. dict.* 3. *Berg. cap.* 126. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 254.

Thymelaea foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. Burm. afric. 129. t. 47. f. 2.

Erica africana, rusci folio. Seb. musf. 2. p. 15. t. 12. f. 9. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 480.

Gefranzter Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Flores purpurei, fauce villosa.

9. *PASSERINA uniflora.*

P. foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. Berg. cap. 128. Wendl. obs. 19. t. 2. f. 18.

P. foliis lanceolatis laevibus, floribus terminalibus solitariis. Thunb. prod. 75.

Thymelaea foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. Burm. afr. 132. t. 48. f. 2.

Thymelaea ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Burm. afric. 151. t. 48. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 481.

Einblütiger Vogelkopf. W.

Habitat in Aethiopia. h̄ (v. l.)

Flores coerulei. Stamina 8, ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.

10. *PASSERINA grandiflora.*

P. glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. Lin. suppl. 226.

P. (linoides) foliis lineari-lanceolatis glabris tricostratis, floribus terminalibus solitariis. Thunb. prod. 75?

Großblütiger Vogelkopf. W.

Habitat in Africa. h̄

Rami uniflori. Folia opposita subimbricata obtusa cum acumine, extus quasi venis elevatis rugosa, intus concava glaberrima. Stamina octo supratubum. Stigma capitatum extra tubum. Distinguitur facile magnis florum limbis, extus sericeis.

* 11. *PASSERINA canescens.*

P. foliis oblongis quadrifariam imbricatis lanato-tomentosis, floribus terminalibus lanatis. W.

*Passerina canescens. Schousboe Act. Haf. **

Grauer Vogelkopf. W.

Habitat in Marocco. h̄ (v. l.)

Distinguitur facile ramis numerosis brevibus, foliis parvis imbricatis valde lanatis, floribusque cylindraccis. W.

12. PASSERINA *spicata*.

P. foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis. *Lin. suppl.* 226. *Wendl. obs.* 19. t. 2. f. 19. *

P. foliis ovatis villosis, floribus lateralibus sessilibus. *Thunb. prod.* 75.

Aehrenblütiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. ♀)

Ramulis floriferis refert *spicam foliosam*.

13. PASSERINA *laxa*.

P. foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis. *Lin. suppl.* 226. *Wendl. obs.* 20. t. 2. f. 20. *

P. foliis ovatis pilosis, floribus capitatis, ramis laxis. *Thunb. prod.* 75.

Schlaffästiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. ♀)

Similis P. ericoidi, sed differt floribus capitatis.

* 14. PASSERINA *stricta*.

P. foliis ovatis hirsutis, floribus capitatis, ramis rigidis. *Thunb. prod.* 75.

Steifästiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

15. PASSERINA *Anthylloides*.

P. foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Lin. suppl.* 225.

P. foliis oblongis villosis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.

Wollblumenartiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. ♀)

Flores extus hirsutissimi albi, intus in viva planta lutei, in sicca nigri.

* 16. PASSERINA *pentandra*.

P. foliis ovatis hirsutis, spicis ovatis terminalibus. *Thunb. prod.* 76.

Fünffädiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

778. L A C H N A E A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 669.**Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inaequali. Nux
subdrupacea.*1. L A C H N A E A *Eriocephala.**L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis. Sp. pl. 514.**Passerina (Eriocephala) foliis linearibus convexis imbricatis, capitulis lanatis. Thunb. prod. 75.**Houttuyn Ein. Pfl. Syst. 3. p. 482.**Wollenköpfige Lachnaea. W.**Habitat in Aethiopia. † (v. l.)**Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*2. L A C H N A E A *conglomerata.**L. capitulis confertis, foliis laxis. Sp. pl. 514.**Passerina (glomerata) foliis teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. Thunb. prod. 57.**Thymelaea africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. Pluk. mant.**179. Raj. dendr. 54.**Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. Breyn. Cent. 18.**t. 7.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 482.**Knäuelblütige Lachnaea. W.**Habitat ad Cap. b. Spei. †*

779. B A E C K E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 670.**Cal. infundibuliformis, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Capsf. 3-l. 4-ocularis polysperma calyce tecta.*1. B A E C K E A *frutescens.**B. foliis oppositis muticis, dentibus calycinis membranaceis coloratis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 260.**B. frutescens. Sp. pl. 514.**Baeckea. Osb. it. 251. t. 1. ***Baeckea chinensis. Gaert. Sem. 1. p. 157. t. 31.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 483.*

Strauchartige Baeckie. W.

Habitat in China. † *D. D. Abrah. Baeck S. R. M. Sueciae Archiater, et Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinimus, etiam haec prius nobiscum communicavit.*

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevior. Perianthium infundibuliforme, quinque-dentatum. Petala 5, subrotunda, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, et 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antherae subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. *Chinesibus Tiongina, Osbek.*

* 2. BAECKEA densifolia.

B. foliis quadrifariam imbricatis obtusis mucronulo reflexo, dentibus calycinis foliaceis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 260.*

Distichlätrige Baeckie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

D I G Y N I A.

780. SCHMIEDELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 672.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

1. SCHMIEDELIA racemosa.

S. racemosa. Mant. 67.

Ufubis triphyllz. *Burm. ind. 81. t. 32. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 485.

Traubenblütige Schmiedelie. W.

Habitat in India orientali, sub Klinting biroe. † (v. l.)

Rami flexuosi (*Pihis Toxicodendri.*) Folia alterna, ternata: foliolis petiolatis, ovato-oblongis, acuminatis, subserratis, nudis. Petioli communes teretes, subtomentosi, longitudine foliorum. Racemi axillares, simplices: Floribus ad singula puncta pluribus sparsis.

781. G A L E N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 673.**Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capf.* subrotunda, 2-sperma.1. GALENIA *africana.**G. erecta fruticosa, foliis linearibus carnosis. Lin. suppl. 227.**G. foliis linearibus, caule erecto. Thunb. prod. 77.**Galenia. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209. Mill. dict. et illust. Fabr. helmst. p. 432.**Frutex africanus folio rosmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. Boerh. lugdb. 2. p. 267.**Sherardia. Pont. epist. 14.**Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. mus. 150. t. 110.**Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. Till. pis. 20. t. 15.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 486.**Schmalblättrige Galenie. W.**Habitat in Africa. † (v. l.)**Frutex rusticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obsolete papillofus. Caulis teres setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula dichotoma.*2. GALENIA *procumbens.**G. procumbens, foliis ovatis canaliculatis apice patulo recurvato. Lin. suppl. 227.**G. foliis ovatis canaliculatis squarrosis, caule decumbente. Thunb. prod. 77.**Liegende Galenie. W.**Habitat ad Cap. b. spei.*

782. W E I N M A N N I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 674. ○**Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-lobularis, birostris.1. WEINMANNIA *glabra.**W. foliis pinnatis, foliolis obovatis crenatis laevibus.**Lin. suppl. 228. Lamarck. illust. gen. t. 313. f. 1.**Swartz. obs. 151.*

Weinmannia pinnata. *Sp. pl.* 515.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 487.

Glatte Weinmannie. W.

Habitat in Jamaica. †

Arbuscula Ramis oppositis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis subovatis: Foliola 11-13, parva, nuda, obtusa, opposita, sessilia, obovata, lateri interiore versus basin angustiora, serraturis utrinque 3 f. 4. Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum solitariae. Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, simplices: Floribus numerosis, albis, magnitudine *Tiarellae*: Pedicellis unifloris, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Germen ovatum, bifidum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata.

* 2. WEINMANNIA *hirta*.

W. foliis pinnatis, foliolis ovatis serrato-crenatis, subtus racemisque hirsutis. *Swartz. prod.* 63. *Fl. ind. occid.* 2. p. 691. *

Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis, per pinas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis et ramis oppositis. *Brown. jam.* 212.

Behaarte Weinmannie. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. † (v. l.)

Differt a W. glabra: hirsutie et pubescentia plurium partium, quae in *W. glabra* glaberrima; articulis petioli communis subcordatis, nec obovatis; capsulis oblongis brevibus, nec subrotundis longius rostratis. *Swartz. l. c.*

3. WEINMANNIA *tomentosa*.

W. foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. *Lin. suppl.* 227.

Filzige Weinmannie. W.

Habitat in Nova Granada Mutis. †

Arbor cortice fuscescente valde ramosa, foliosaque. Folia opposita subtus tomentosa, pinnata cum impari. Petiolus communis alatus, articulis obovatis. Foliola undecim ad tredecim parva crassiuscula, subtus valde tomentosa ovata integerrima regularia. Stipulae solitariae utrinque, foliolis majores, deciduae. Racemi

versus apicem densissimi, quasi spicae, pedicellis brevissimis Nectarium campanulatum stamina cingens integerrimum membranaceum.

4. WEINMANNIA *trifoliata*.

W. foliis ternatis, foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compositis. *Lin. suppl.* 227. *Lamarck illust. gen. t. 313. f. 2.*

W. foliis ternatis, foliolis ellipticis serratis glabris. *Thunb. prod.* 77.

Dreyblättrige Weinmannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l. f. fl.)

Facie non multum aliena viâetur a Pteleis. Frutex glaberrimus. Folia opposita. Paniculae axillares.

5. WEINMANNIA *racemosa*.

W. foliis simplicibus obovato-ellipticis obtusis, dentatis, racemis glabris. W.

W. foliis simplicibus ovatis serratis utrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Lin. suppl.* 227.

W. foliis simplicibus ovatis serratis petiolatis, racemis axillaribus solitariis. *Forst. prod. n.* 173.

Stumpfblättrige Weinmannie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. l.)

Rami et ramuli glabri. Folia opposita petiolata obovato-elliptica obtusa utrinque glaberrima, dentata, dentibus obtusis ut in Populo monilifera. Racemi longissimi axillares solitarii vel gemini terminales glabri.

W.

*6. WEINMANNIA *parviflora*.

W. foliis simplicibus oblongis acuminatis dentatis, racemis hirtis terminalibus paniculatis. W.

W. foliis simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quinisque. *Forst. prod. n.* 174.

Kleinblütige Weinmannie. W.

Habitat in insula Taheiti. † (v. l.)

Rami teretes glabri, ramuli pubescentes. Folia opposita breve petiolata oblonga acuminata utrinque glabra dentata, dentibus remotis acutis. Racemi pubescentes in ramorum apice 3-6 paniculati. Differt a praecedente: foliorum forma, pubescentia racemorum, et ramulorum, denique floribus quadruplo minoribus. W.

785. C O D I A .

Gen. plant. edit. Schreb. n. 675.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Receptaculum* commune involucratum. *Involucrum* 4-phyllum.

1. CODIA *montana*.

C. montana. *Lin. suppl.* 288. *Forst. gen. n.* 30. *Forst. prod. n.* 175.

Berg Kugeltrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Folia opposita petiolata elliptica glaberrima integerrima robusta. Capitula globosa terminalia et axillaria brevissima pedunculata. Forte Bruniae species foliis ellipticis.

784. M O E H R I N G I A .

Gen. pl. ed. Schreb. n. 676.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

1. MOEHRINGIA *muscosa*.

M. muscosa. *Scop. carn. n.* 466. *Pall. it. 2. p.* 219.

Alpine octostemon, foliis linearibus connatis. *Hall. helv. n.* 860.

Alpine muscosa quibusdam. *Bauh. pin. p.* 365.

Alpine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuch. alp.* 503. *t.* 6. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.

Alpine laxifraga angustifolia minima montana. *Col. ephr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.

Alpine saxatilis. *Lindern. hort. t.* 2. R.

β. Alpine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Morif. blef.* 10. *hist.* 2. *p.* 551. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 12. *Seguier. t.* 5. *f.* 1.

Alpine polygonoides, foliis tenuissimis, per genicula binis, ad summitatem polyanthos. *Pluk. phyt. p.* 22. *t.* 74. *f.* 3. *Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 454.

Moolige Möhringie. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Italiae, Austriae, Mospelii ad fontes et scaturigines. ‡ (v. l.)

TRIGYNIA.

785. POLYGONUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 677.

Cal. o. Cor. 5-partita, calycina. Sem 1, angulatum.

*) *Atraphaxoides caule frutescente.*

1. POLYGONUM *frutescens.*

P. caule fruticoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ochrea lanceolata internodiis brevior, petalis binis exterioribus minoribus reflexis. W.

P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upf. 95. Willich. illustr. n. 7. Willd. arb. 226. **

P. fruticosum floribus pentapetalis octandris, trigynis, petalis 2 exterioribus reflexis. *Gmel. sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2.*

Atraphaxis inermis foliis planis. *Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 209.*

Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor. 38.*

Lapathum dauricum montanum, fruticans, ramis late sparsis. *Amm. ruth. 227.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 436.

Strauchartiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria, Dauria. † (v. v.)

Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata 3. Frutex triquetet.

Cum Atraphaxi spinosa conjungit Gmel. Willich; mutatur enim in Atraphaxin spinosam. Pallas it. 1. p. 262, 265.

* 2. POLYGONUM *grandiflorum.* W.

P. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis acutis, ochrea lanceolata internodiorum longitudine, petalis aequalibus erectis. W.

P. orientale fruticosum latifolium minimum, flore maximo. *Tournef. cor. 39.*

Großblütiger Knoeterig. W.

Ochrea dicitur in Polygonis et Cyperis vagina ad petioli basin. W.

Habitat in Oriente. † (v. f.)

Frutex parvus vix semipedalis facie Polygalae Chamaebuxi. Folia alterna ovato-oblonga integerrima coriacea brevissime petiolata margine revoluta acuta levissime venosa, glabra. Ochreae membranaceae lanceolatae internodiis longiores saepius lacerae diaphanae albae. Flores axillares pedunculati ad ramorum apicem maximi hujus generis, myrti communis feremagnitudine. W.

** Bistortae spica unica.

3. POLYGONUM Bistorta.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med* 104. *Oed. dan.* 421. *Mill. ic. t.* 66. *Blackw. t.* 254. *Pollich. pal. n.* 382. *Gmel. sib. 3. p.* 40. *Ludw. ect. t.* 31. *Kniph. cent. 1. n.* 65. *Hoffm. germ.* 137. *Roth. germ. I.* 172. *II.* 449.

P. radice lignosa intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. helv. n.* 1560.

Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 95. *Roy. lugdb.* 217.

Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.

β. Serpentaria mas f. Bistorta. *Fuchf.* 773. R.

Bistorta britannica. *Lob. ic.* 292. R.

Bistorta media, folio minus rugoso. *Bauh. hist. 3. p.* 539. R.

Bistorta. *Cam. epit.* 683.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 437.

Wiesen Knöterig. W.

Habitat in montibus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Galliae. ‡ (v. v.)

4. POLYGONUM viviparum.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Oed. t.* 13. *Gmel. sib. 3. p.* 44. *t. 7. f.* 2. *Gunn. norv. n. 9.* *Kniph. cent. 2. n.* 61. *Hoffm. germ.* 138.

P. radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 1558.

Polygonum floribus trigynis, octandris, spicatis; foliis caulinis lanceolatis; semine subrotundo. *Scop. carn. ed. 1. p.* 422. *n. 3. ed. 2. n.* 470.

Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. suec.* 321, 340. *Hort. cliff.* 150.

Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flosculis in spicae cacumine albis sterilibus, inferna spicae parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Pluk. t.* 151. *f.* 2.

Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.

Bistorta alpina f. *minor.* *Camer. epit.* 684.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 439.

Zwicbeltragender Knöterig. W.

Habitat in Europae subalpinis pascuis duris. 4 (v. v.)

Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.

*** *Perficariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

5. POLYGONUM *virginianum.*

P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 516.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inaequali. *Wach. ultr.* 258.

Perficaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inaequali. *Hort. cliff.* 42. *Grou. virg.* 43. *Ray. lugdb.* 216.

Perficaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morrif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 440.

Virginischer Knöterig. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. l.)

Caulis pilosus. Ochreae membranaceae truncatae setis rigidis tectae et ciliatae. Folia ovata acuminata superne glabra, inferne pubescenti-mollia viridia, margine setis ciliata. Spicae tenuissimae filiformes, floribus parvis albis remotissimis obsitae. Spica terminalis semipedalis et ultra; laterales sesqui-vel biunciales. W.

6. POLYGONUM *lapathifolium.*

P. floribus hexandris digynis, stipulis muticis, pedunculis scabris, feminibus utrinque depressis. *Ait. Kew.* 2. p. 30.

P. floribus pentandris semidigynis, staminibus corollae regulari aequalibus. *Sp. pl.* 517.

Polygonum pensylvanicum. *Curt. lond.*

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari
staminibus aequali. *Wach. ultr.* 257.

Perficaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo
bifido corollae regulari aequantibus. *Hort. cliff.* 42.

Pelicaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo.
Tournef. illustr. 510. *Raj. suppl.* 119.

Perficaria *Hydropiper.* *Löb. ic.* 315.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 440.

Ampferblättriger Knöterig. W.

Habitat in Gallia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, firmus, laevis. Vaginae pubescentes,
ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine *Phy-*
tolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine folio-
rum spicato-racemosi.

7. POLYGONUM *amphibium*.

P. floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Oed.*
dan. t. 282. *Pellich. pal. n.* 385. *Hoffm. germ.* 138.
Roth. germ. l. 173. *II.* 450.

P. foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. *Hall.*
helv. n. 1565.

P. spicis solitariis pedunculatis, staminibus quinque, fo-
liis serratis. *Gmel. sib.* 3. p. 46.

P. foliis glabris, longe petiolatis, spica subrotunda. *Moench.*
haff. n. 528. a.

Perficaria florum staminibus quinis corollam superanti-
bus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus
breviore. *Fl. suec.* 538, 541.

Potamogeton falicis folio. *Bauh. pin.* 193.

Fontinalis f. *Potamogeton.* *Dodon. cereal.* 227.

β. *Perficaria* acida *lungermanni.* *Trew. comm. nor.* 1737.
t. 5. f. 1. 2.

P. *amphibium* *terrestre*, foliis hirsutis subsessilibus, spi-
ca oblonga. *Moench. l. c.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 441.

Wasser Knöterig. W.

Habitat in Europa. 4 (v. v.)

Varietas *aquatica* α. staminibus flore brevioribus. β.
terrestris staminibus corolla longioribus, caule erecto,
foliis manifeste hirsutis. *Hall. lacq.*

Varietas *aquatica* α. *nataus*, glabra, staminibus co-
rolla brevioribus. Var. 2. *terrestris*, erecta, foliis sca-
bris, staminibus non semper corolla longioribus. Haec
rarissime floret. *Leers. herb. n.* 296. R.

8. **POLYGONUM** *ocreatum*.

P. floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. Sp. pl. 517. Perficaria spicis longis copiosissimis, foliis ex lineari lanceolatis, vaginis debilibus; floribus pentandris trigynis. Gmel. fib. 3. p. 51. n. 39. t. 8.

Scheidiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Stipulae sunt vaginae integrae, ventricosae, laeves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

9. **POLYGONUM** *Hydropiper*.

P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Mat. med. 104. Blackw. t. 119. Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 7. 8. Pollich. pal. n. 384. Ludw. ect. t. 168. Hoffm. germ. 158. Roth. germ. I. 173. II. 451.

P. spicis strigosis laxis, foliis lanceolatis, feminibus obtuse triangulis, vaginis debilibus. Gmel. fib. 3. p. 50.

P. floribus digynis, hexandris; foliis lanceolatis. Scop. carn. 1. p. 420. n. 1. var. 6. ed. 2. n. 467.

P. foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis. Hall. helv. n. 1554.

Perficaria floribus hexandris semidigynis. Fl. suec. 320, 343.

Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 216.

Perficaria urens f. Hydropiper. Bauh. pin. 101.

Hydropiper. Dod. pempt. 607. Fuchf. 842.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 443.

Scharfer Knöterig. W.

Habitat in Europae subhumidis. ☉ (v. v.)

* 10. **POLYGONUM** *filiforme*.

*P. floribus pentandris digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. Thunb. jap. 163.**

Fadenförmiger Knöterig. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres lineis elevatis obsoletis lineatus erectus, villosus, pilis adpressis, ferrugineus. Rami alterni hirsuti erecti. Folia alterna petiolata ovata acuta integra ciliata villosa erecta pollicaria. Petioli basi dilatati amplexicaules vaginantes. Stipulae intrafoliaceae inflatae truncatae ciliatae membranaceae. Flores spicati inferne remoti, superne approximati minuti,

sensim florentes. Spica terminalis filiformis apice cernua spithamaea. Bractea amplexicaulis barbata triflora. Intra hanc duae bractee singulum florem obvolvantes lanceolatae integrae. Corolla ad basin fere 4-partita glabra: laciniae ovatae semilineam longae: tribus superioribus rubris, inferiora versus flexis: infima alba. Filamenta quinque prope germen inserta capillaria calyce paulo breviora, tribus brevioribus, alba. Antherae globosae flavae. Germen triquetrum superum. Styli duo subulati albi erecti, longitudine filamentorum. Stigmata simplicia obtusa patula alba. Thunb. l. c.

* 11. **POLYGONUM tinctorium.**

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis glabris arctis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 31.*

P. (*tinctorium*) floribus hexandris semitrigynis, spicis ramosis, foliis crassis ovatis, stipulis membranaceis. *Loureiro. cochin. p. 297.*

Färber Knöterig. W.

Habitat in China. ♂

Caulis herbaceus perennis teres bipedalis multiplex suberectus: stipulis membranaceis vaginantibus. Folia ovata integerrima glabra crassa succosa alterna laete viridia. Flos ruberrimus, spicis longis ramosis subterminalibus. Corolla 5-partita connivens. Stamina sex. Stylus semitridus. *Loureiro l. c.*

* 12. **POLYGONUM minus.**

P. floribus hexandris submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Ait. Kew. 2. p. 31. Curt. lond.*

P. (*angustifolium*) floribus pentandris semidigynis, spicis filiformibus, foliis lanceolato-linearibus. *Roth. germ. II. 453. Hoffm. germ. 138.*

Polygonum intermedium. *Ehrh. herb. 94.*

Polygonum mite. *Schranck. bav. 1. p. 668.*

Polygonum strictum. *Allion. ped. n. 2051. t. 67. f. 1.*

Polygonum Persicaria β. *Sp. pl. 518.*

P. foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis vaginis ciliatis. *Hall. helv. n. 1555.*

Persicaria minor. *Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29. f. 5.*

- Perficaria pusilla repens.* *Lob. ic.* 316. *bona. Raj. angl.*
5. p. 145.
Perficaria angustifolia. *Bauh. pin.* 101. *prod.* 43.
Perficaria pumila. *Tabern.* 858.
Kleiner Knöterig. W.
Habitat in uliginosis Germaniae, Helvetiae, Italiae,
Galliae, Angliae. ☉ (v. v.)

13. **POLYGONUM** *Perficaria.*

- P. floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Fl. suec.* 319, 342.
Pollich. pal. n. 385. *Flor. dan. t.* 702. *Blackw. t.* 118.
Kniph. cent. 4. n. 63. *Scop. carn. n.* 460.
P. foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helv. n.* 1557.
P. spicis densis, floribus hexandris digynis, seminibus compressis, vaginis ciliaribus. *Gmel. sib. 3. p.* 47.
Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria mitis. *Bauh. hist. 3. p.* 779. *Fl. lapp.* 71.
Perficaria mitis maculosa et non maculosa. *Bauh. pin.* 101. *Trew. icon. in commer. nor.* 1737. t. 5. f. 3, 4, 5, 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 445.
Gemeinlicher Knöterig. W.
Habitat in Europae humidis et ad vias. ☉ (v. v.)
Variat spicis rubris et albis, foliis viridibus et nigro-maculatis. W.

* 14. **POLYGONUM** *incanum.*

- P. floribus hexandris digynis, spicis oblongis, foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus. W.
P. (*incanum*) caule procumbente erecto geniculato, foliis ovato-lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus axillaribusque interruptis, floribus hexandris. *Schmidt. bohem. n.* 391. *
Polygonum tomentosum. *Schrank. bav. 1. p.* 669.
Polygonum Perficaria γ. *Sp. pl.* 518.
P. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helv. n.* 1556.
Perficaria folio subtus incano. *Raj. synop. 3. p.* 145.
Grauer Knöterig. W.
Habitat in Germania, Bohemia; Bavaria, Helvetia. ☉ (v. v.)
Folia subtus pubescentia albida, ceterum habitus prae-

cedentis, sed caulis semper ascendens et spicae interruptae, quod vero interdum etiam in P. Perficaria. W.

* 15. **POLYGONUM glabrum.** W.

P. floribus hexandris digynis, spicis virgatis, ochreis truncatis nudis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. W.

Mudalej pundu. Tamul.

Glater Knöterig. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Simillimum sequenti, sed abunde distinctum: foliis lanceolatis valde acuminatis margine non ciliatis, ochreis truncatis nullo modo ciliatis sed glaberrimis, etiam ochreae florales absque ullis ciliis. Variat staminibus sex et septem. Est certe planta distincta jam e longinquo spectata diversa. A P. filiformi foliis longioribus triuncialibus, spicis brevioribus aliisque notis discrepat, nec cum P. tinctorio convenit ob ochreas glaberrimas, foliorum structuram et alios characteres. W.

16. **POLYGONUM barbatum.**

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis setaceo-ciliatis, foliis oblongis acutis glabriusculis. W.

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. Gmel. fib. 3. p. 52.

Perficaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori et graciliore. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutta-modela-mucu. Rheed. mal. 12 p. 145. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 446. t. 49. f. 2.

Bärtiger Knöterig. W.

Habitat in China. (v. l.)

Caulis herbaceus, rufus. Stipulae vaginales laxae, pilosae, truncatae, ciliatae, setis validis longitudine ferme ipsius stipulae. Spicae virgatae, longae: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata.

Tomum duodecimum horti malabarici et Sloani opus non possideo, ergo hisce de synonymis nil dixi. Gmelinus, Sloani plantam ad P. ocreatum pertinere, autumat. W.

* 17. **POLYGONUM tomentosum.** W.

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis hispidis setaceo-ciliatis, foliis ovatis acuminatis utrinque tomentosis. W.

Polygonum ocreatum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 442. t. 49. f. 1. **

Perficaria maderaspatana longiore folio hirsuto. *Pluk. alm. 288. t. 210. f. 7.*

β. foliis adultioribus scabris, junioribus tantum tomentosis. W.

Filziger Knöterig. W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Ab affinibus, foliis utrinque tomento tenui molli albicante tectis, et eorum forma ovata acuminata distinctum. Figura Houttuyni optima, ast spicae sunt nudae absque floribus. Varietas β. est eadem planta sed, folia inferiora utrinque scabra, nec albicantia tomentosa. W.

Ochreae hujus speciei sunt pilis brevibus adpressis tectae membranaceae truncatae setaceo-ciliatae. W.

18. POLYGONUM orientale.

P. floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Kniph. cent. 4. n. 62.*

Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff. 42. Hort. upf. 96. Roy. lugdb. 216.*

Perficaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict. t. 201.*

Perficaria orientalis; nicotianae folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.*

Schovanna modela muccu. *Rheed. mal. 12. p. 147. t. 76.*

β. floribus albis. *Ait. Kew. 2. p. 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 447.

Tabacksblättriger Knöterig. W.

Habitat in Oriente, India. ☉ (v. v.)

Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

19. POLYGONUM pensylvanicum.

P. floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Sp. pl. 519.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 448.

Pensylvanischer Knöterig. W.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Facies et habitus Pol. Perficariae, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulae truncatae, muticae. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten fecernentibus. Spicae subracemosaeflosculis pedicellatis.

**** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

20. **POLYGONUM** *maritimum.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, ochreis bilobis membranaceis, foliis ellipticis obtusis subcarnosis, caule suffruticoso. W.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutefcente. *Kniph. cent. 11. n. 85.*

P. *maritimum* latifolium. *Bauh. pin. 281.*

Polygonum *maritimum.* *Cam. epit. 691.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 449.

Meerstrands Knöterig. W.

Habitat in litoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiae. ♀ (v. l.)

Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis et caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione coerulefcentia. Caulis brevior, durus, perennans.

21. **POLYGONUM** *aviculare.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Mat. med. 105.*

Hort. cliff. 150. Fl. suec. 332. 339. Gron. virg. 44.

Roy. lugdb. 215. Blackw. t. 315. Scop. carn. n. 471.

Pollich. pal. n. 386. Hoffm. germ. 139. Roth. germ. I. 174. II. 454.

P. floribus subfolitariis, in alis foliorum sessilibus, staminibus octo. *Gmel. fib. 3. p. 40. n. 32.*

P. procumbens, foliis linearibus acutis, floribus folitariis. *Hall. helv. n. 1560.*

P. latifolium. *Bauh. pin. 281.*

β. P. brevi angustoque folio. *Bauh. pin. 281.*

γ. P. oblongo angusto folio. *Bauh. pin. 281. Fl. lapp. 153. Tabern. 835.*

δ. angustis foliis, calycibus purpurascens. *Dill. app. 65.*

ε. P. erectum humile, foliis orbium. *Dill. app. 65.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 449.

Vogel Knöterig. W.

Habitat in Europae cultis ruderatis. ☉ (v. v.)

Variat corolla 4-partita cum staminibus septem. *Gmel. l. c. R.*

Possideo specimina ex India orientali, quae forte specie differunt, sed praeter, folia breviora, caulem ri-
Linnaei Spec. Plant. P. II. F f

gidum, internodiaque brevissima, nullam video differentiam. W.

* 22. POLYGONUM *Bellardi.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, ochreis ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto. W.

P. (*Bellardi*) erectum, floribus axillaribus octandris trigynis, foliis elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. *Al-lion. pedem. n. 2052. t. 90. f. 2.* *

Bellardischer Knöterig. W.

Habitat in agro Pedemontano. ☉

* 23. POLYGONUM *setosum.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lineari-subulatis, ochreis membranaceis ciliatis, caule erecto. W.

P. (*setosum*) floribus octandris trigynis? axillaribus, foliis subulato-linearibus, stipulis setaceo-laceris, caulibus subfruticosis. *Iacq. obs. bot. 3. p. 8. t. 57.* *

P. orientale caryophylli folio, flore magno albo. *Tournef. cor. 59.*

Borstiger Knöterig. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. f.)

24. POLYGONUM *erectum.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo. *Sp. pl. 520.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 451.

Aufrechter Knöterig. W.

Habitat in Philadelphia, enatu ex seminibus D. Kalmii. ☉

25. POLYGONUM *articulatum.*

P. floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis. *Sp. pl. 520.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 451.

Gegliederter Knöterig. W.

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subdivisus in paniculam floriferam. Stipulae solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae, nec fissae. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant spicae filiformes, angustissimae, imbricatae bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis; ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incar-

nata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, staminibus octo, Pistillo stylis 3.

26. POLYGONUM *divaricatum*.

P. floribus octandris trigynis racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis laevibus, caule divaricato patulo glabro. W.

P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Sp. pl.* 520.

Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Ann. ruth.* 240.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. upf.* 96.

Fagopyrum orientale ramosum et multiflorum, perficariae folio. *Tournef. cor* 59. *Buxb. cent.* 2. p. 31. t. 31.

Polygonum spicis paniculatis. *Gmel. sib.* 3. p. 57. t. 11. f. 1. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 6. p. 452.

Ausgebreiteter Knöterig. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

A frequentibus satis distinctum: foliis planis lanceolatis utrinque et margine glaberrimis, ochreis glabris, caule divaricato ad geniculos nullo modo piloso. Planta Gmelini differre videtur venis foliorum prominentibus, est forte varietas. W.

* 27. POLYGONUM *alpinum*.

P. floribus octandris trigynis racemoso-paniculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris margine ciliatis, caule ramoso, geniculis barbatis. W.

Polygonum alpinum. *Allion. pedem. n.* 2049. t. 68. f. 1.

P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, spicis paniculatis. *Hall. helv. n.* 1564.

Perficaria folio nigricante, floribus albis. *Bocc. musf.* 2. t. 27. *Allion. spec. pedem.* 41. t. 3.

Perficaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. musf.* 2. p. 108. t. 83.

Alpen Knöterig. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Sabaudiae, inque insula Corsica. 4 (v. l.)

28. POLYGONUM *undulatum*.

P. floribus octandris trigynis racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis undulatis superne scabris, subtus pubescentibus, caule ramoso inferne pubescente, geniculis ciliatis. W.

P. (*undulatum*) floribus octandris trigynis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. comment. goett.*

1774. p. 34. t. 5. * (exclusis synonymis *Bocconi et Alionii*.)

P. (*sibiricum*) floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. *Lin. suppl.* 228.

P. spicis paniculatis dense constipatis, floribus octandris trigynis, foliorum lanceolatorum vaginis hirsutis. *Gmel. fib.* 3. p. 56. t. 10. *

Wellenblättriger Knöterig. W.

Habitat in saxosis humidiusculis montium Sibiriae. 2
(v. l.)

Caute distinguendum a praecedente, differt ab hoc: foliis parum angustioribus, undulatis, superne scabris, inferne pubescentibus, caule inferne et infra geniculos pubescente. W.

* 29. **POLYGONUM sericeum.**

P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovatis incano-pubescentibus, caule decumbente. W.

Polygonum sericeum. *Pall. it. ed. min.* 3. p. 233.

P. foliis ovatis hirsutis, floribus pedunculatis in spicis laxissimis. *Gmel. fib.* 5. p. 58. t. 9. f. 2.

Seidenartiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria ad lacum Baical. 2

30. **POLYGONUM ferratum.**

P. foliis crenatis. *Sp. pl.* 517. †

P. folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 452.

Gefägter Knöterig. W.

Habitat in Mauritania.

***** *Helxine foliis subcordatis.*

* 31. **POLYGONUM corymbosum.** W.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis glanduloso-pilosis, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus, bracteis membranaceis ciliatis. W.

Doldentraubiger Knöterig. W.

Habitat in Java. (v. l.)

Accedit ad sequentem speciem, sed diversum: foliis oblongo-lanceolatis brevissime petiolatis, bracteis ochreaeformibus membranaceis margine ciliatis minutissimis, pedunculis communibus medio paucis pilis apice glanduliferis instructis. W.

32. **POLYGONUM chinense.**

P. floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis petiolatis, bracteis cordatis sessilibus. W.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Sp. pl.* 521. *Burm. ind.* 90. t. 50. f. 5.

Chinesischer Knöterig. W.

Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, f. lato-ovata glabra utriusque. Pedunculi hispidi, apice saepius trifidi. Flores capitati. Stipulae vaginales, latae, integerrimae nec ciliatae, ovatae. Flores in capitulis subrotundis, pauci, terminales.

33. **POLYGONUM sagittatum.**

P. foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. sib.* 3. p. 65. t. 13. f. 2. *icon plantae sylvestris.*

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff.* 151. t. 12. * *ic. plantae hortensis. Roy. lugdb.* 211.

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant.* 74. t. 598. f. 5.

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer.* 73. t. 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 454.

Pfeilförmiger Knöterig. W.

Habitat in Virginiae, Marilandiae madidis. ☉ (v. l.)

Interdum scandit frutices.

34. **POLYGONUM arifolium.**

P. foliis hastatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 521.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore floridana. *Pluk. amalth.* 87. t. 598. f. 5.

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 455.

Aronblättriger Knöterig. W.

Habitat in Virginia, Florida.

Caulis scandit. Clayt.

* 35. **POLYGONUM crassifolium.**

P. foliis hastatis, inferioribus ovatis, reliquis lineari-lanceolatis, caule decumbente glabro. W.

P. (*crassifolium*) floribus octandris trigynis, foliis hastatis carnosis. *Murr. comment. goett.* 1774. p. 57. t. 6. *

Dickblättriger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria locis apricis versus Ieniseam.

36. **POLYGONUM** *perfoliatum*.

P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliolis patentibus subrotundis. *Burm. ind.* 90. t. 31. f. 2.

Fagoritico similis spinosa minor sinica. *Pluk. alm.* 87. t. 398. f. 1. *Burm.*

Truëllum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 401. t. 48. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 455.

Durchwachsener Knöterig. W.

Habitat in India.

Similis *P. sagittato et arifolio*. Caulis angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli. Stipulae non vaginantes, sed patentés, foliaceae, ovatae s. subrotundae, integerrimae. Folia triangularia, basi parum sinuata latiora quam longa, interdum peltata. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.

37. **POLYGONUM** *tataricum*.

P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. *Sp. pl.* 521.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

P. floribus octandris trigynis, seminibus triangularibus, angulis sinuatis. *Gmel. sib.* 3. p. 64. t. 13. f. 1.

Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. ruth.* 168.

Fagopyrum erectum fructu ex calyce eminente ferrato. *Hall. goett.* 5. R.

Fagoriticum sibiricum. *Act. Stockh.* 1744. p. 117. t. 4.

Fruentum Saracenicum. *Act. Nat. Cur.* 3. p. 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 456.

Tatarischer Knöterig. W.

Habitat in Tataria. ☉ (v. v.)

* 38. **POLYGONUM** *emarginatum*.

P. foliis cordato-sagittatis, caule erecto inermi, seminibus apice truncatis emarginatis alis cartilagineis. *Roth. catalect. bot.* 1. p. 48. *

Ausgerandeter Knöterig. W.

Habitat in China. ☉ (v. v.)

Simillimum sequenti, sed feminibus abunde distinctum. W.

59. POLYGONUM *Fagopyrum.*

P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. *Mat. med.* 105. *Knorr. del. 2. t. F. Hoffm. germ.* 139. *Roth. germ. I.* 174. *II.* 456.

P. caule erecto, foliis sagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 1563.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. suec.* 324, 345. *Roy. lugdb.* 217.

Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.

Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.

Frumentum Saracenicum. *Matth.* 876.

Fagopyrum. *Dodon. cer.* p. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 457.

Buchweizen Knöterig. W.

Habitat in Asia, inter segetes Europae quasi sponte. ☉
(v. v.)

40. POLYGONUM *Convolvulus.*

P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Gmel. sib. 3. p.* 62. *Pall. 1. p.* 39. *Pollich. pal. n.* 387. *Hoffm. germ.* 139. *Flor. dan. t.* 744. *Roth. germ. I.* 174. *II.* 456.

P. caule volubili, foliis sagittatis. *Hall. helv. n.* 1561.

Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. suec.* 325, 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.

Helxine femine triangulo. *Bauh. hist. 2. p.* 157. R.

Convolvulus mincr, femine triangulo. *Bauh. pin.* 295.

Volubilis nigra. *Tabern.* 876.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 458.

Windender Knöterig. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

Caules angulati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetro tecta. Antherae violaceae.

41. POLYGONUM *dumetorum.*

P. foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinato-alatis. *Gmel. sib. 3. p.* 63. *Willich. illustr. n.* 9. *Poll.*

pal. n. 588. Hoffm. germ. 139. Flor. dan. t. 756. Roth. germ. I. 174. II. 457.

P. caule volubili, foliis sagittatis, valvulis seminalibus alatis. *Hall. helv. n. 1562.*

P. scandens. *Grim. ifen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. p. 308.*

Fagopyrum praelongum dumetorum, feminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app. 60.*

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, feminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen. 99.*

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth. 265.*

Fagopyrum majus scandens. *Vaill. parif. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 459.

Hecken Knöterig. W.

Habitat in Europae australioris sylvis umbrosis. ☉
(v. v.)

Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non striatus. Panicula e racemo composito, alternatim bifario. Antherae albae.

42. POLYGONUM *scandens.*

P. foliis cordatis, racemo simplici axillari, caule erecto laevi scandente. W.

P. foliis cordatis, caule erecto scandente. *Sp. pl. 522.*

P. foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat. 1. p. 364.*

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inf. 511.*

Fagopyrum scandens, caule rubente, femine nigro. *Gron. virg. 44. Cold. noveb. 93.*

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm. 143. t. 177. f. 7.*

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore et fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam. 46.*

hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 461.

Kletternder Knöterig. W.

Habitat in America. 24 (v. 1.)

Obs. Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.

*43. POLYGONUM *multiflorum.*

P. foliis cordatis, panicula divaricata axillari, caule erecto angulato scandente. W.

- P.** (*multiflorum*) foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thumb. jap.* 169. *
- Polygonum chinense.** *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 455. t. 49. f. 5.
- Vielblütiger Knöterig. W.
- Habitat in Japonia.* 4

786. C O C C O L O B A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 678.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Bacca* calycina, monosperma.

1. COCCOLOBA *uvifera*.

C. foliis cordato-subrotundis nitidis. *Sp. pl.* 523.

C. foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Iacq. amer.* 112. t. 73. *Mill. dict. n.* 1.

Coccolobis foliis crassis orbiculatis lino aperto. *Brown. jam.* 208.

Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. p. 565.

Uvifera foliis subrotundis, amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic.* t. 145.

Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.

Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.

β. **C. (leoganensis)** foliis subrotundis integerrimis nitidis planis, racemis fructuum erectis. *Iacq. amer.* 115. t. 178. f. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 489.

Gemeine Seetraube. W.

Habitat in America. †

* 2. COCCOLOBA *australis*.

C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forst. prod. n.* 176.

Südliche Seetraube. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

5. COCCOLOBA *pubescens*.

C. foliis orbiculatis pubescentibus. *Sp. pl.* 523. *Mill. dict. n.* 2.

C. (grandifolia) foliis subrotundis integerrimis rugosis.

Iacq. amer. 115.

Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.

Scorteia arbor americana, amplissimis foliis averfa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 492.

Behaarte Seetraube. W.

Habitat in America. †

Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. *Iacq.*

* 4. *COCCOLOBA diversifolia.*

C. foliis ramusculorum ovatis, ramorum ovato-cordatis. *Iacq. amer.* 114. t. 76. *

Verschiedenblättrige Seetraube. W.

Habitat in Domingo. †

* 5. *COCCOLOBA flavescens.*

C. foliis ellipticis obtusis mucronatis, basi cordatis. W.

C. foliis lanceolato-oblongis obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 114. t. 75. *

Gelbliche Seetraube. W.

Habitat in Domingo. †

6. *COCCOLOBA excoriata.*

C. foliis oblongo-ovatis acutiusculis basi cordatis, racemis pendulis. W.

C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. *Sp. pl.* 524. *Mill. dict. n.* 4.

Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice laevi. *Brown. jam.* 210.

Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. f. 1.

Arbor indica, glycyrrhizae foliis subrotundis, floribus in praelongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. t. 363. f. 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 494.

Rindenlose Seetraube. W.

Habitat in America. †

* 7. *COCCOLOBA nivea.*

C. foliis oblongis acuminatis, basi attenuatis, racemis erectiusculis. W.

C. (nivea) foliis oblongis acuminatis venosis, supra nitidis, racemis erectiusculis. *Swartz. prod.* 64. *Fl. ind. occid.* 2. p. 693. *

C. (nivea) foliis ovato-oblongis acutis rugosis. *Iacq. amer.* 115. t. 78.

Weisse Seetraube. W.

Habitat in montosis aridis Jamaicae. †

8. **COCCOLOBA punctata**

C. foliis lanceolato-ovatis. *Mill. dict. n.* 5.

C. (coronata) foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Iacq. amer.* 114. t. 77.

Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Bromn. jam.* 240.

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato. *Pluk. alm.* 394. t. 257. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 495.

Punctirte Seetraube. W.

Habitat in America. †

* 9. **COCCOLOBA obtusifolia.**

C. foliis oblongis obtusissimis. *Iacq. amer.* 114. t. 74. *

Stumpfbältrige Seetraube. W.

Habitat in fruticosis et sylvaticis Carthagenae. † (v. l.)

* 10. **COCCOLOBA microstachya.** W.

C. foliis ovatis obtusis glaberrimis, racemis nutantibus. W. Kleinährige Seetraube. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

Rami teretes glabri cinerei. Folia petiolata alterna ovata obtusa latere exteriori latiora utrinque glabra, fere sesquiuncialia, integerrima. Racemi terminales brevissimi nutantes parvisiori. Accedit ad *C. obtusifoliam* sed: foliis ovatis et racemis multo minoribus nutantibus distincta. W.

11. **COCCOLOBA emarginata.**

C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Syst. veg.* 314. *Iacq. amer.* 57. *obs.* 1. p. 18. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 496.

Ausgerandete Seetraube. W.

Habitat in America calidiore. †

12. **COCCOLOBA barbadenfis.**

C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Syst. veg.* 314. *Iacq. amer.* 37. *obs.* 1. t. 8. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 496.

Barbadensiche Seetraube. W.

Habitat in Barbados. †

15. COCCOLOBA *tenuifolia*.

C. foliis ovatis membranaceis. *Amoen. acad.* 5. p. 397.*
Mill. dict. n. 5.

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam.* 210. t. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 497.

Dünnblättrige Seetraube. W.

Habitat in Jamaica. ‡

787. PAULLINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 679.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Capf.* turbinata trigona 3-ocularis, loculis monospermis.

1. PAULLINIA *nodosa*. †

P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio obovato.

Iacq. obs. 5. p. 11. t. 62. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Knotige Paullinie. W.

Habitat in America. ‡

2. PAULLINIA *Cururu*.

P. capsulis pyriformibus obtusis, foliis ternatis, foliolis oblongis dentato-ferratis subacuminatis, petiolis alatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf.* 3. p. 2. p. 121.

P. foliis ternatis, petiolis marginatis. *Iacq. l. c. t.* 61. f. 4.

P. foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis. *Sp. pl.* 2. p. 524. *Mill. dict. n.* 5.

P. foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151.*

Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. ic. 111. f. 2.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Stumpfrüchtige Paullinie. W.

Habitat in America calidiore. ‡

3. PAULLINIA *carthagenensis*. †

P. foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *Iacq. obs.* 3. t. 62. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Carthagenensische Paullinie. W.

Habitat Carthagenae. ‡

4. PAULLINIA *caribaea*. †

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Iacq. l. c. t. 62. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Caribaeische Paullinie. W.

Habitat in Caribaeis. †

5. PAULLINIA *curassavica*.

P. valvulis capsularum semiobcordatis, foliis biternatis, foliolis crenatis ovalibus imparibus ovato-cuneatis, petiolo intermedio marginato. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 123. t. 11. f. 2.*

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Iacq. l. c. t. 61. f. 8. Swartz. obs. 151.*

P. foliis biternatis, foliolis ovatis subfinuatis. *Spec. pl. 2. p. 525.*

P. foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff. 152. **

P. sarmentosa, foliis ternato-ternatis ad apices crenatis, infimis minoribus, quandoque tantum auritis. *Brown. jam. 212.*

Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro.

Plum. gen. 54. ic. 111. f. 1.

Cordis indi folio et facie frutescens curassavica latifolia.

Pluk. alm. 120. t. 168. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Curassavische Paullinie. W.

Habitat in Curassao. †

Caulis sulcatus, angulis villosis ferrugineis, sulcis apicem versus ferrugineo-punctatis. Schumacher l. c.

6. PAULLINIA *barbadensis*.

P. valvulis capsularum semiobovatis villosiusculis, foliis biternatis, foliolis ovalibus integerrimis ferratisque coriaceis, petiolis submarginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 123.*

P. foliis biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *Iacq. l. c. t. 62. f. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Barbadensische Paullinie. W.

Habitat in Barbados. †

7. PAULLINIA *polyphylla*.

P. valvulis capsularum semiobovatis, foliis supra decompositis, foliolis ovato-cuneatis, apice crenatis, supra gla-

bris subtus petiolisque villosis. *Schumacher. Act. Hist. Haf. 3. p. 2. p. 124.*

P. foliis triternatis, petiolulis nudis. *Iacq. ibid. t. 61. f. 10. Fabric. helmst. p. 255.*

P. foliis supradecompositis. *Hort. cliff. 152. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 492.

Vielblättrige Paullinie. W.

Habitat in America calidiore. †

Cirrhus axillaris; Flores paniculati. Petioli partiales teretiusculi.

*8. PAULLINIA *tetragona.*

P. capsulis tricarinatis tricornibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis subferratis acutis glabris, petiolis nudis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 122.*

P. (*tetragona*) foliis pinnatis, foliolis integerrimis, fructu trigono subalato. *Aubl. guj. 1. p. 555.*

Vierkantige Paullinie. W.

Habitat in Cajenna. †

*9. PAULLINIA *Vespertilio.*

P. capsulis alatis, alis horizontalibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis apice inciso-ferratis, petiolis nudis. *Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 122. t. 11. f. 1.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis incisif, petiolis nudis, capsulis pedicellatis, alis horizontalibus lanceolatis. *Swartz. prod. 64. Fl. ind. occid. 2. p. 695. **

Geflügelte Paullinie. W.

Habitat in insula St. Christophori Americes. †

10. PAULLINIA *pinnata.*

P. capsulis pyriformibus tricornibus, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuse ferratis acuminatis, petiolis marginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 121.*

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis. *Iacq. l. c. t. 62. f. 12.*

P. foliis pinnatis: foliolis incisif, petiolis marginatis. *Hort. cliff. 152. * Roy. lugdb. 464. Mill. dict. n. 5.*

Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen. 34.*

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco et coccineo. *Plum. amer. 76. t. 91.*

Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan jam. 111.*

Cururu-ape. *Maregr. bras. 22. Pis. bras. 114. Raj. hist. 1347.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 492.

Gefederte Paullinie. W.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Domingo, locis siccis arenosis. ‡ (v. l.)

Foliola oblongo-ovata, profunde et remote serrata.

Fructus ruber.

11. PAULLINIA *tomentosa*.

P. foliis pinnatis, foliolis ovato-rhombeis repandis obtusis tomentosis, petiolis marginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 5. p. 2. p. 121.*

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis.

P. foliis pinnatis tomentosis, petiolis infra foliola nudis. *Jacq. amer. p. 57. obs. 1. p. 19. t. 10. et obs. 5. t. 61. f. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 495.

Filzige Paullinie. W.

Habitat in America. ‡

Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.

* 12. PAULLINIA *cauliflora*. †

P. foliis pinnatis, pinnula infima ternata, petiolo ad apicem marginato, basi nudo, floribus corymbose-capitatis axillaribus et terminalibus.

P. foliis pinnatis glabris, pari infimo ternato. *Jacq. ic. rar. 5 t. 458. Collect. 4. p. 176. **

Stammblüthige Paullinie. W.

Habitat in sylvis Americae calidioris ad Caracas. ‡

* 15. PAULLINIA *japonica*. †

P. foliis quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. jap. 170.*

Japanische Paullinie. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis herbaceus angulatus scandens glaber, crassitie vix calami, inermis. Folia alterna petiolata glabra. Foliola infima ovata subsessilia inciso-bifida vel trifida, incisuris integris, pollicaria. Foliola intermedia ternata petiolulo marginato, pinnis lateralibus ovatis integris vel incisuris, intermedia trifida. Foliolum ultimum pinnatum petiolulo articulato marginato. Pinnae bijugae oblongae inciso-trifidae vel quinquefidae, ultima trifida majori. Petiol. cauli similes bipollisa-

- res. Flores foliis oppositi paniculati. Pedunculi longitudine foliorum pedicellis brevissimis. Thunb. l. c.*
14. PAULLINIA *diversifolia*. †
 P. foliis supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. l. c. t. 62. f. 14. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 493. Verschiedenblättrige Paullinie. W. Habitat in America. ‡*

* 788. S E R I A N A.

Schumacher Act. Hist. Nat. Haf.

Cal. 5-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum. Samaræ 3, longitudinaliter connatae globosae, inferne in alam membranaceam dilatatae.

1. SERIANA *sinuata*.

S. alis capsularum postice dilatatis, foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis dentato-sinuatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 1.*

Paullinia (*Seriana*) foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. *Sp. pl. 524. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2.*

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff. 152. Mill. dict. n. 4.*

Seriana scandens triphylla et racemosa. *Plum. gen. 34. ic. 13. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Tiefzähniige Seriane. W.

Habitat in America calidiore. ‡

Caulis sulcatus hirsutus, foliola coriacea glabra mucronata, basi angustata, per petiolum decurrentia. Schumacher l. c.

* 2. SERIANA *divaricata*.

S. foliis biternatis, foliolis ovatis integerrimis subacutis lucidis petiolatis, petiolis nudis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 2.*

Paullinia (*divaricata*) foliis biternatis, foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swartz, prod. 64. Fl. ind. occid. 2. p. 696. **

Weitrispige Seriane. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. †

Panicula *bicirrhosa*, alis capsularum postice parum dilatatis et rotundatis. Schumacher l. c.

* 3. SERIANA *caracasana*.

S. alis capsularum postice rotundatis, foliis biternatis, foliolis oblongis utrinque acutis remotissime dentatis, petiolis nudis. W.

Paullinia (*caracasana*) foliis biternatis, petiolis nudis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 52. t. 99.**

Weitzähnige Seriane. W.

Habitat ad Caracas. †

Folia glabra, foliolis utrinque dentibus brevissimis tribus vel quatuor notatis. Panicula *bicirrhosa racemosa*. W.

* 4. SERIANA *racemosa*.

S. alis capsularum postice dilatatis antice sublinuatis, foliis biternatis, foliolis ovatis profunde serratis. Schumacher *Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 3.*

Traubenblütige Seriane. W.

Habitat in Vera Cruce. †

Folia acuta. Petioli *subnudi*. Panicula *bicirrhosa*. Schumacher l. c.

* 5. SERIANA *spectabilis*.

S. capsularum alis postice dilatatis, foliis biternatis, foliolis obovatis terminalibus retusis, petiolis alatis. Schumacher. *Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 4.*

Ansehnliche Seriane. W.

Habitat in America. †

Racemi *subsimpli*ces *bicirrhosi*. Schumacher l. c.

Foliola *integerrima*, *lateralia acuta*, *terminale emarginatum*. W.

6. SERIANA *mexicana*. †

S. foliis biternatis, foliolis obovatis integerrimis omnibus emarginatis, petiolis alatis, racemis compositis. W.

Paullinia (*mexicana*) foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. *Sp. pl. 525. Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 124. t. 11. f. 3.*

Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff. 152.*

Quauhometatl. *Hern. mex. 289.*

Mexicanische Seriane. W.

Habitat in Mexico. †

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Specimen herbarii Linnaeani depinxit Clariff. Schumacher, sed fructibus carebat, hinc dubii generis planta. W.

* 7. *SERIANA angustifolia.* W.

S. foliis biternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis acutis, petiolis alatis. W.

Paullinia mexicana. Jacq. *obj.* 3. p. 11. t. 61. f. 5.

Seriana scandens enneaphylla et racemosa. Plum. *gen.*

34. ic. 113 f. 1.

Schmalblättrige Seriane. W.

Habitat in America calidior. †

Perperam conjunxit Linnaeus hanc cum praecedente, a qua distinctissima videtur: foliolis lineari-lanceolatis acutis, nec obovatis emarginatis, petiolis articulate alatis, racemis simplicibus. W.

* 8. *SERIANA lupulina.*

S. alis capsularum semiovalibus, foliis biternatis crenatis subtus ferrugineis, foliolis terminalibus subrhombis lateralibus ovatis, petiolis subalatis. Schumacher

Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 5.

Hopfenartige Seriane. W.

Habitat in America. †

Racemi subsimplices longitudine foliorum bicirrhosi.

Schumacher l. c.

* 9. *SERIANA lucida.*

S. alis capsularum semiovalibus, foliis biternatis, foliolis ovatis acutis serratis petiolis subnudis. Schumacher

Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 128.

Glänzende Seriane. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

Folia apice lucida. Flores racemoso-paniculati. Panicula bicirrhosa. Schumacher l. c.

10. *SERIANA triternata.*

S. foliis triternatis, foliolis ovatis obtusis repandis, petiolis alatis, racemis paniculatis. W.

Paullinia (triternata) foliis triternatis, petiolis marginatis. Mant. 236. Jacq. *obj.* 3. p. 11. t. 62. f. 11? Jacq. *amer.* 110. t. 180. f. 52?

Seriana frutescens polyphylla et racemosa. Plum. *gen.*

34. ic. 112.

Cordia-indi folio et facie frutescens portoricensis. Pluk.

alm. 120. t. 163. f. 5.

Dreymalgedreyte Seriane. W.

Habitat in America. †

789. C A R D I O S P E R M U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 680.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Nectar.* 4-phyllum,
inaequale. *Capsf.* 3, connatae, inflatae.

1. C A R D I O S P E R M U M *Halicacabum.*

C. caule, petiolis, foliolisque inciso-dentatis glabris. W.

C. foliis laevibus. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 2. n. 11.*

C. foliis ternato-ternatis acuminatis ferratis. *Brown. jam.* 213.

Pisum velicarium, fructu nigro, alba macula notato.
Bauh. pin. 743. *Sloan. hist.* 1. p. 238.

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. p. 60. t. 24. f. 2.

Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.

β. *Corindum ampliore folio, fructu maximo.* *Tournef. inst.* 431.

γ. *Corindum fructu et folio minori.* *Tournef. inst.* 431.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 461.

Glatter Herzfame. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. v.)

* 2. C A R D I O S P E R M U M *hirsutum.* W.

C. caule petiolisque hirsutis, foliolis dentatis glabris. W.

Beharter Herzfame. W.

Habitat in Guinea. (v. f.)

Caulis quadripedalis et ultra scandens, profunde sulcatus dense hirsutus. Folia alterna petiolata biternata, foliolis ovatis acuminatis uncias duas et dimidiam longis, sesquiunciam latis, simpliciter et grosse dentatis, utrinque glabris venosis; axillis venarum subtus pubescentibus. Petiolus fere triuncialis sulcatus hirsutus, partialis uncialis vel sesquiuncialis semiteres glaber vel pilis rarissime obsitus. Pedicelli teretes trilineares glabri. Pedunculi semipedales sulcati glabri, ut in praecedente. Flores praecedentis sed paulo majores. Fructum non vidi. W.

Simile C. Halicacabo sed triplo majus, differt: caule et pedunculis communibus hirsutis, foliolis ovatis simpliciter dentatis, nec inciso-dentatis, axillis venarum

*subtus pubescentibus. A C. Corindo foliis acuminatis
subtus glabris distinctum. W.*

3. **CARDIOSPERMUM** *Corindum.*

C. foliis subtus tomentosis. Sp. pl. 526.

*C. villosum, foliis incisis obtusis, petiolis brevibus. Mill.
dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 462.

Brafilianischer Herzfame. W.

Habitat in Brasilia. ☉

*Similis C. Halicacabo, sed capsulae et Folia subtus
tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. 11 floribus, et
casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulae ar-
ctiores.*

*4. **CARDIOSPERMUM** *grandiflorum.*

C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis.

*Swartz. prod. 64. Fl. ind. occid. 2. p. 698. **

Großblütiger Herzfame. W.

Habitat in fruticetis sepibusque Jamaicae. †

*Distinguitur a C. Corindo: foliis magis acuminatis
nec basi subcordatis, floribus et fructibus 3 f. 4-plo ma-
joribus, capsulis acuminatioribus. Swartz l. c.*

790. **S A P I N D U S.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 681.

*Cal. 4-phyllus. Pet. 4. Capsf. carnosae, con-
natae, ventricosae.*

1. **SAPINDUS** *Saponaria.*

*S. inermis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, rachi ala-
ta. Ait. Kew. 2. p. 35.*

*S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. Mat. med. p.
105. Mill. dict. n. 1.*

Sapindus. Hort. cliff. 152. Roy. lugdb. 464.

*S. foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alata.
Brown. jam. 206.*

*Prunifera racemosa, folio alato costa media membran-
ulis utrinque exstantibus donata. Sloan. jam. 184. hist.
2 p. 131.*

*Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p.
185. t. 94.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 498.

Gemeiner Seifenbaum. W.

Habitat in America calidiori. † (v. f. f. fl.)

* 2. *SAPINDUS longifolius.*

S. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis glabris, unico terminali, rachi simplici. *Vahl. symb.* 5. p. 55. *

Langblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali? †

3. *SAPINDUS spinosus.*

S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Sp. pl.* 526.

S. fruticosus, caudice et ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. jam.* 207. t. 20. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 501.

Dorniger Seifenbaum. W.

Habitat in Jamaica. †

4. *SAPINDUS laurifolius.*

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis attenuatis glabris, rachi simplici, petalis margine tomentosis. *Vahl. symb.* 3. p. 54. *

S. (*trifolius*) foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 603.

Poerinii f. Vercoepoelongi. *Rheed. mal.* 4. p. 45. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 503.

Lorbeerblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in Malabaria. †

* 5. *SAPINDUS emarginatus.*

S. foliis pinnatis, foliolis oblongis emarginatis subtus villosis, rachi simplici, petalis margine tomentosis. *Vahl. symb.* 5. p. 54. *

Ausgerandeter Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

* 6. *SAPINDUS rubiginosus.*

S. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis, rachi simplici, petalis glabris. W.

Sapindus rubiginosa. *Roxb. corom.* 1. p. 44. t. 62. *

Rostfarbiger Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali. †

Differt a praecedente: foliis quinquejugis, longioribus acutis, (nec trijugis emarginatis), panicula e paucis racemis composita divaricata, nec supradecomposita coarctata, petalisque glabris. W.

* 7. *SAPINDUS tetraphyllus.*

S. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis glabris, rachi simplici, racemis subsimplicibus, petalis glabris.

Vahl. symb. 3. p. 54. *

Vierblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali. †

Racemi plures ex eodem puncto simplices, basi ramo uno alterove digitales. Vahl. l. c.

* 8. *SAPINDUS rigidus.*

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, rachi simplici, corollis fructibusque glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 55.

S. inermis, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, rachi simplici. *Ait. Kew.* 2. p. 36. *Gaert. sem.* 1. p. 541. t. 70. f. 3. *Mill. dict.*

Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. t. 217. f. 7. Eschenblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in America. †

Racemus supradecompositus pedalis, ramis ramulisque patentibus. Vahl. l. c.

9. *SAPINDUS arborescens.* †

S. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. W.

S. fructu parvo rubro. *Aubl. guj.* 1. p. 357. t. 139. *

Kleinfrüchtiger Seifenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia trijuga. W.

* 10. *SAPINDUS frutescens.* †

S. foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. W.

S. foliis pinnatis, fructu coccineo. *Aubl. guj.* 1. p. 355. t. 138. *

Strauchartiger Seifenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia septemjuga. W.

* 791. P O N A E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 682.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* trilobularis trialata; *loculis* monospermis.

* 1. *PONAEA saponarioides.* W.

Toulicia gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 359. t. 140. *

Seifenbaumartige Ponäa. W.

Habitat in interioribus sylvis Gujanae. †

Arbormedioeris. *Folia alterna abruptepinnata octo-*

juga, foliolis oblongis acutis sessilibus integerrimis venosis glabris. Racemi paniculati terminales. W.

T E T R A G Y N I A.

* 792. V E R E A.

Andrews repof. bot. 21.

Cal. 4-phyll. Cor. hypocrateriformis 4-fida, tubo ventricoso. Squamae nectarif. 4 ad basin germinum. Capsulae 4 superae 1-loculares polyspermae.

* 1. V E R E A *crenata.*

*V. (crenata) foliis oppositis patentibus, racemis longissimis laxis, floribus luteis. Andrews repofit. bot. p. 21. t. 21. **

Gekerbte Vereä. W.

Habitat in Sierra Leone. †

Planta fruticosa quadripedalis fusculentä. Folia ampla opposita oblonga basi in petiolum attenuata, obtusa, repandä, grosse crenata carnosä avenia. Racemi terminales et in axillis foliorum sub apice caulis, simplices. Corollae flavae fauce rubicundae. W.

793. P A R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 683.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4, angustiora. Bacca 4-ocularis.

1. P A R I S *quadrifolia.*

P. foliis quaternis. Fl. lapp. 155. Fl. Juec. 325, 346. Hort. cliff. 153. Roy. lugdb. 461. Hall. helv. n. 1006. Gmel. sib. 4. p. 176. Willich. illustr. n. 55. Scop. carn. n. 472. Pollich. pal. n. 389. Blackw. t. 286. Flor. dan. t. 139. Kniph. cent. 12. n. 73. Hoffm. germ. 140. Roth. germ. I. 175. II. 457.

Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.

Herba Paris. Matth. 1193. Bauh. hist. 3. p. 613. R.

Aconitum salutarium. Tabern. hist. 720.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 463.

Vierblättrige Einbeere. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)

Foliis 3, 4, 5, etiam 6 variat. *Haller.*

794. A D O X A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 684.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, superiora. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

1. ADOXA *Moschatellina.*

Adoxa. *Hort. cliff.* 152. *Fl. suec.* 326, 347. *Roy. lugdb.* 252. *Oed. dan. t. 9.* *Gum. norv. n. 616.* *Pollich. pal. n. 390.* *Kniph. cent. 8. n. 3.* *Sabb. hort. 2. t. 69.* *Hoffm. germ. 140.* *Roth. germ. I. 176. II. 459.*

Moschatellina. *Hall. helv. n. 1005.*

Moschatella. *Córd. hist. 172.*

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin. 178.*

Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. *Tabern. ic. 39.*

Minimus Ranunculus septentrionalium, herbide muscoso flore. *Lob. 674.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 465.

Gemeines Bifamkraut. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)

Huc relata secundum florem terminalem ex principis Phil. bot. 178.

795. E L A T I N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 685.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capsf.* 4-locularis, 4-valvis, depressa.

1. ELATINE *Hydropiper.*

E. foliis oppositis. *Fl. lapp. 156.* *Fl. suec. 327, 348.* *Gron. virg. 158.* *Roy. lugdb. 452.* *Flor. dan. t. 156.* *Roth. germ. I. 175. II. 458.*

E. foliis conjugatis. *Hall. helv. n. 858.*

a. E. (Hydropiper) foliis oppositis, floribus alternis. *Hoffm. germ. 140.* *Schkuhr bot. Handb. t. 109.*

Hydropiper. *Buxb. cent. 5. p. 35. t. 37. f. 3.*

Alinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. parif. 5. t. 2. f. 2.*

- β. *E. (triandra)* foliis et floribus oppositis. *Hoffm. germ.*
140. *Schkuhr bot. Handb. t.* 109.
Alfinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill.*
parif. 5. t. 2. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 467.
Paarblättriger Wallerpfeffer. W.
Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. l.)

2. ELATINE *Alfinastrum.*

- E. foliis verticillatis.* *Fl. Juec.* 2. n. 349. *Roy. lugdb.*
452. *Sauv. monsp.* 164. *Boehm. lipf.* 127. *Hall helv.*
n. 857. *Roth. germ.* I. 176. II. 458.
E. foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis. *Sauv.*
act. monsp. 1745. p. 50.
Potamopitys. *Buxb. act. petrop. t.* 1. f. 6.
Ericoides facie pinastellae. *Rupp. jen.* 90. * *Buxb. hall.*
p. 105.
Equisetum palustre, linariae scopariae folio. *Bauh.*
pin. 15.
Alfinastrum galii folio. *Vaill. parif.* 6. t. 1. f. 6.
Alfinastrum gratiolae folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj.*
suppl. 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 468.
Wirtelblättriger Wallerpfeffer. W.
Habitat Aboae, Lipsiae, Pariliis, Monspeli, in Hel-
vetia in fossis. (v. l.)

796. HALORAGIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 686.

Cal. 4-phyllus superus. *Pet.* 4. *Drupa* sicca.
Nux 4-ocularis.

1. HALORAGIS *Cercodia.*

- H. foliis serratis floribus verticillatis.* *Ait. Kew.* 2. p. 57.
Medicus obs. bot. 1785. p. 75.
H. (Tetragonia) foliis lanceolatis incisif, fructibus tetra-
gonis. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 82.
H. (alata) fructu quadrialato. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 69. *Misc*
2. p. 332. *
H. (alata) foliis ovato-lanceolatis, fructibus pyramidatis
tetragonis alatis. *Forst. prod.* n. 180.
Cercodia erecta. *Murray comment. goett.* 1780. p. 3.
t. 1. *

Tetragonia (ivaefolia) erecta glabra, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis, petalis deciduis. *Lin. suppl.* 257.

Sägeblättriges Meerträublein. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. v.)

Suffrutex *bipedalis ramosus paniculatus erectus*. Caulis *tetragonus, angulis elevatis rotundatis scabris, ruber*. Rami *oppositi*. Folia *opposita petiolata horizontalia ovato-lanceolata inaequaliter ferrata, serraturis pungentibus scabra plana venosa pollicaria*. Petioli *foliis triplo breviores semiteretes canaliculati*. Stipulae *nullae*. Flores *in summitate ramorum axillares terni pedunculati parvi viridi-rubicundi*. Pedunculi *breves teretes scabri, post florescentiam reflectuntur infra folia*.

2. HALORAGIS *prostrata*.

H. foliis integerrimis, floribus solitariis axillaribus. W.

H. (*prostrata*) foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus globosis. *Forst. prod. n. 179*.

H. (*prostrata*) foliis lanceolatis integris, fructibus globosis. *L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82*.

Haloragis *prostrata*. *Lin. suppl. 229*.

Liegendes Meerträublein. W.

Habitat in Botanices insula, in Nova Caledonia, inque Pinorum insula. †

Rami *tetragoni glabri*. Folia *opposita, sessilia oblonga, basi attenuata in insertionem, undulata glabra*. Fructus *globosi axillares solitarii pedicellati*. *Primo habitu fructu maturo referebat Ammanniam latifoliam ut fere jurassem illam*.

797. FORSKOLEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 678.

Cal. 4-phyllus corolla longior. Pet. 3, spatulata. Pericarp. nullum. Sem. 4 lana connexa.

1. FORSKOLEA *tenacissima*.

F. piloso-hispida, foliis ellipticis muticis laciniis calycinis oblongo-lanceolatis acutis. *Ait. Kew. 2. p. 121*.

F. foliis ovatis ferratis. *Lin. suppl. 245*.

Forskoelea *tenacissima*. *Mant. 72. Lin. fasc. 1. t. 1. Jacq hort. 1. p. 18. t. 48. Gisecke ic. fasc. 1. n. 10.*

Caidbeja adhaerens. *Forsk. descr.* 82.

Chamaedrifolia tomentosa mulcatensis. *Pluk. alm.* 97.
t. 275. f. 6. *Shaw. afr.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 689.

Eyförmige Forskolea. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulis bipedalis paniculatus teres hispidus ruber.
Ramis alternis. Folia alterna petiolata ovata lineata
ferrata, ferraturis 5 f. 6, hispida, hispiditate supe-
rioris paginae hamata. Petioli teretes foliis breviores.
Flores axillares gemini sessiles hirti decidui maturo
fructu.

2. FORSKOLEA candida.

F. scabra, foliis ellipticis undulatis muticis, laciniis cal-
ycinis ovatis obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 122.

F. (candida) foliis dentatis. *Lin. suppl.* 245.

F. (candida) foliis ovatis dentatis. *Thunb. prod.* 77.

F. (scabra) foliis ovato-lanceolatis dentatis scabris sub-
tus albidis. *Retz. obs.* 3. p. 31. *

Weißblättrige Forskolea. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Caulis suffruticosus laevis similis F. tenacissimae. Fo-
lia ovalia petiolata alterna tribus f. quatuor angulis f.
dentibus utrinque, F. tenacissimae multo minora, sub-
tus niveo-tomentosa, supra scabritie adhaerentia ut
in F. tenacissima. Flores axillares sessiles, similes F.
tenacissimae sed minores. Petala alba.

* 3. FORSKOLEA angustifolia.

F. strigosa, foliis lanceolatis, dentibus spinoso-setaceis,
laciniis calycinis lanceolato-subulatis. *Ait. Kew.* 2. p.
122.

F. foliis lanceolatis octodentatis ciliato-spinulosis, subtus
nudis. *Retz. obs.* 3. p. 31. *

F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comment.*
goett. 1784. p. 24. t. 2. *

Schmalblättrige Forskolea. W.

Habitat in insula Teneriffa. ☉ (v. v.)

Classis IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

798. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarium* glandulae bifetae.
800. PANKE. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Caps.* monosperma.
799. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stamine* decimo castrato. *Nux* receptaculo carnofo.
801. PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 1-locul. 1-sperma.
802. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarium* glandulae truncatae.
- † *Anacardium stamine decimo castrato. Amyris enneandra. Brownaea enneandra. Gardenia Thunbergia.*

TRIGYNIA.

805. RHEUM, *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

804. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.
-

M O N O G Y N I A.

793. L A U R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 638.

Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis tribus, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. LAURUS *Cinnamomum*.

*L. foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus. Fl. zeyl. 145. * Mat. med. p. 106. Mill. dict. n. 11. Jacq. amer. 117. Blackw. t. 354.*

L. foliis oblongo-ovatis nitidis planis. Hort. cliff. 154.

Cinnamomum foliis latis ovatis, frugiferum. Burm. zeyl. 62. t. 27.

Cinnamomum f. Canella zeylanica. Bauh. pin. 408.

Cassia cinnamomea. Herm. lugdb. 129 t. 655. Burm. ind. 91.

8. Katou-Karva. *Rheed. mal. 5. p. 105. t. 53. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 505. t. 8. f. B.

Zimmt Lorbeer. W.

Habitat in Zeylona, in America ad montem Calebasse Martinicae. † Jacq. (v. f.)

Dioica enneandra.

2. LAURUS *Cassia*.

L. floribus triplinerviis lanceolatis. Fl. zeyl. 146. Mat. med. 107.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. Burm. zeyl. 63. t. 28.

Laurus Canella. Mill. dict. n. 12.

Cassia lignea. Blackw. t. 319.

Cassia malabarica. Herm. lugdb. 130.

Cassia cinnamomea, myrrhae odore, folio trinervi sub-tus caesio. Plukn. alm. 89.

Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. Bauh. pin. 409.

Carna. Rheed. mal. 1. p. 107. t. 59. Burm. ind. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 514.

Cassien Lorbeer. W.

Habitat in Malabaria, Sumatra, Iava. †

3. LAURUS *Camphora*.

L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* p. 107. *Mill. dict.* n. 9. *Fabric. helmst.* 400. *Iacq. Collect.* 4. p. 221. t. 5. f. 2. * *Thunb. jap.* 172. *

L. foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.

L. *Camphorifera*. *Kaempf. amoen.* 770. t. 771.

Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500. *Blackw.* t. 347.

Arbor camphorifera japonica. *Breyer. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 517.

Campfer Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. † (v. l.)

4. LAURUS *Culilaban*. †

L. foliis triplinerviis oppositis. *Mant.* 237. *Mat. med.* p. 108.

Cortex caryophylloides. *Rumph. amb.* 2. p. 65. t. 14.

Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. ann. 3. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 521.

Culilaban Lorbeer. W.

Habitat in India orientali. †

Obf. *Cum sit prorsus singulare, dari in Lauri genere folia opposita, mereretur ejus fructificatio acutius examinari. Fide Rumphii receptum genus.*

* 5. LAURUS *montana*.

L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. *Swartz. prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 700. *

Berg Lorbeer. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. † (v. l.)

Habitu L. Camphorae simillima, sed folia crassiora nec glauca. Swartz l. c.

6. LAURUS *Chloroxylon*.

L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus. *Sp. pl.* 508.

Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 524.

Grünholziger Lo. beer. W.

Habitat in Jamaica. †

* 7. LAURUS *glauca*.

L. foliis nervosis lanceolatis perennantibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. *Thunb. jap.* 173. *

Tsons. *Kaempf. amoen.* 770.

Graugrüner Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

Folia lanceolata acuminata, acumine obtuso, integerrima, margine reflexo, supra pallide viridia, subtus glauca vel lutea glabra bipollicaria vel ultra. Flores in ramulis infra folia sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi brevissimi uniflori vel bifidi crassi cinerei semilineam longi. Drupa ovata parum attenuata obtusa coeruleo-atra succulenta glabra magnitudine pisi, succo coeruleo. Nux figura drupae striata ferruginea unilocularis. Oleum fructuum expressum pro fundendis candelis inservit. Thunb. l. c.

*8. LAURUS pedunculata.

L. foliis nervosis oblongis integerrimis, floribus solitariis pedunculatis. Thunb. jap. 174.

Einblütiger Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus. Rami teretes a casu foliorum nodulosi cinerei rugosi glabri. Folia opposita breviter petiolata oblonga acuminata nervosa integerrima glabra bipollicaria. Flores versus apicem ramulorum sparsi pedunculati. Pedunculi solitarii uniflori longitudine dimidia foliorum. Thunb. l. c.

*9. LAURUS caustica. †

L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, floribus quadrifidis. Molina chil. ed. germ. p. 151. *

Llithi. Feuille peruv. 3. p. 50. t. 25.

Aezender Lorbeer. W.

Habitat in Chili. †

Arbor venenata. Folia reticulato-venosa. W.

10. LAURUS nobilis.

L. foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis, dioicis. Hort. cliff. 155. Hort. upf. 98. Mat. med. 107. Roy. lugdb. 98. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 474. Blackw. t. 175. femina.

L. foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis folio brevioribus. Hall. helv. n. 1602.

L. vulgaris. Bauh. pin. 460.

Laurus. Cam. epit. 60. Tournef. inst. 597. Dod. pempt. 849. Raj. hist. 2. 1688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 524.

Gemeiner Lorbeer. W.

Habitat in Italia, Graecia. † (v. v.)

Stamina numero variant, flore plano etiam ludit. R.

11. LAURUS *indica*.

L. foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159. *Mill. dict. n.* 4. *Fabris helmst.* p. 400. *Wendl. obs. bot.* p. 21, t. 3. f. 22. *

L. *indica*. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1. *Ald. faru.* 61.

L. *latifolia indica*. *Barr. car.* 123. t. 877.

Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84 f. 6.

Laurus indica Aldini. *Raj. hist.* 2. p. 1553. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 526.

Madera Lorbeer. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

* 12. LAURUS *foetens*.

L. foliis venosis ellipticis acutis perennantibus, axillis venarum subtus villosis, racemis elongatis compositis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 59.

Stinkender Lorbeer. W.

Habitat in insulis Canariis, inque Madera. † (v. l. l. fl.)

13. LAURUS *Persea*.

L. foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis. *Iacqu. obs.* 1. p. 37. *Swartz obs.* 152. *

L. foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown. jam.* 214.

Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2. *Plum. gen.* 44. t. 20. *Mill. dict.* n. 11.

Persea americana. *Bauh. pin.* 441.

Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.

Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. p. 152. t. 222. f. 2. *Raj. dendr.* 48.

Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriati. *Pluk. alm.* 39. t. 267. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 523.

Advagto Lorbeer. W.

Habitat in America calida. † (v. l. l. fl.)

Stamina huic 6. *Miller*; Fructus gratissimus. *Introducta in hortum Farnesii* 1620.

14. LAURUS *Borbonia*.

L. foliis lanceolatis perennantibus, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. vîrg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Fabric. helmst.* 589.

L. foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5.

L. carolinienſis, foliis acuminatis, baccis coeruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63. *Seligm. aves. ic.* 60.

Flouttuyu Lin. Pfl. Syst. 1. p. 552.

Rother Lorbeer. W.

Habitat in Carolina, Virginia. † (v. v. f. fl.)

Stamina 5; *antheris fuscis*. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccæ purpureæ. Pedunculi longi rubri. *Fabric. helmst.* 589.

Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus, brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferæ et apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmatè crassiusculo.

* 15. LAURUS *martinicensis*. †

L. foliis oblongis acuminatis coriaceis perennantibus planis, racemis paniculatis, pedunculis calycibusque tomentosis. W.

L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. *Tacq. Collect.* 2. p. 109. t. 5. f. 2. *

Martiniquer Lorbeer. W.

Habitat in sylvis Martinicæ. †

Diversa a sequenti, sed ad L. coriaceam accedere videtur. W.

* 16. LAURUS *exaltata*.

L. foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis, floribus racemoso-corymbosis, fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Swartz. prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 702. *

Hoher Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis. †

* 17. LAURUS *alpigena*.

L. foliis ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus, racemis erectis folio longioribus. *Swartz. Fl. ind. occid.* 2. p. 704. *

Gebirgs Lorbeer. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae australis. †

Linnaei Spec. Plant. P. II,

Hh

A caeteris dignoscenda: foliis fere minoribus, magis ovatis obtusis subtus glauco-pubescentibus, racemis erectis paucifloris. Swartz l. c.

* 18. LAURUS *triandra*.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis membranaceis planis, floribus triandris, fructu calyce fere tecto. Swartz prod. 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 706. *

Dreyfädiger Lorbeer. W.

Habita rarius in montibus Jamaicae occidentalis. †

Distinctissima ab omnibus floribus triandris et figura fructus. Flores numerosi decidunt steriles, antheris tantum praediti absque pistillo. Swartz l. c.

* 19. LAURUS *sanguinea*.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, subtus venoso-reticulatis, racemis terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 707.

Nectandra (*sanguinea*) caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Rottb. pl. Surin.* 10. *

Blutfarbener Lorbeer. W.

Habitat Surinami. †

* 20. LAURUS *surinamensis*.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 708.

Nectandra (*bijuga*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis, antheris bijugis. *Rottb. pl. Surinam.* p. 10. *

Ocotea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. p. 781. t. 310. *

Porostema. *Schreb. gen. pl. n.* 1226.

Surinamischer Lorbeer. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 21. LAURUS *hexandra*.

L. foliis lanceolatis, racemis axillaribus, floribus hexandris. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 708.

Ajovea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 311. t. 120. *

Douglalflia. *Schreb. gen. pl. n.* 1761.

Sechsfädiger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis interioribus Gujanae. †

* 22. LAURUS *salicifolia*.

L. foliis lanceolatis acuminatis planis perennantibus co

riaceis, racemis axillaribus folio brevioribus. Swartz
Fl. ind. occid. 2. p. 709. *

Weidenblättriger Lorbeer. W.

Habitat in India occidentali. ‡

* 25. LAURUS *coriacea*.

L. foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venosis sub-
 coriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. Swartz
prod. 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 710. *

Lederartiger Lorbeer. W.

Habitat in montibus frigidioribus Jamaicae. ‡

* 24. LAURUS *Leucoxyton*.

L. foliis oblongo lanceolatis planis perennantibus, race-
 mis axillaribus folio brevioribus, calycibus fructiferis
 pedunculisque incrassatis verrucosis. Swartz *prod.*
 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 711. *

L. foliis venosis ovatis, fructu majori, calycibus tumidis,
 laciniis reflexis. Brown. *jam.* 214?

Weißholziger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. ‡ (v. l.)

Calyce tumido exalbido-verrucoso, haec species val-
 de notabilis. Swartz l. c.

* 25. LAURUS *membranacea*.

L. foliis oblongis acuminatis venosis margine convexis
 coriaceo-membranaceis, racemis erectis folio brevio-
 ribus. Swartz *prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 713.

Häntiger Lorbeer. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae, Hispaniolae. ‡

*L. Borboniae proxima, diversa tamen: ramulis stri-
 ctioribus, foliis minoribus erectis (nec declinatis sub-
 pendulis,) chartae instar membranaceis, racemis bre-
 vioribus minus subdivisis erectis nec diffusis.* Swartz l. c.

* 26. LAURUS *patens*.

L. foliis oblongis utrinque acuminatis planis membra-
 naceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque pa-
 tentibus diffusis. Swartz *prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2.
 p. 715. *

Ausgebreiteter Lorbeer. W.

Habitat in Jamaicae montosis. ‡

*Differt a praecedente: foliis minime nitidis fusco-
 viridibus, ramis racemisque folio longioribus patenti-
 bus.* Swartz l. c.

* 27. LAURUS *parviflora*.

L. foliis oblongo ellipticis acuminatis planis membra-

ceis, racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 717. **

Kleinblütiger Lorbeer. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

Quoad figuram foliorum et racemorum L. Leucoxylo simillima, flores vero in hac pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis subreflexis. Fructu seu figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt. Swartz l. c.

*28. LAURUS *pendula.*

L. foliis oblongis apice brevi attenuato venosis membranaceis subtus glaucescentibus, racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Swartz prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 719. **

L. foliis obverse ovatis subtus cinereis, fructibus oblongis sparsis, calycibus deciduis. *Brown. jam. 214.*

Hängender Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis. †

Optime dignoscitur: racemis laxis fere deflexis, fructu nudo pendulo. Swartz l. c.

*29. LAURUS *floribunda. †*

L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis venosis, racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis, pedunculis longissimis. *Swartz prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 721. **

Vielblütiger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae australis. †

*30. LAURUS *lucida.*

L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. jap. 174. **

Glänzender Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

*31. LAURUS *umbellata. †*

L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. *Thunb. jap. 175. **

Doldentraubiger Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

32. LAURUS *aestivalis.*

L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra axillaribus. *Mill. dict. n. 8.*

L. foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

L. foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Cornus foliis falicis laureae acuminatis, floribus albis, fructu saffrafas. *Catesb. car.* 2. p. 28. t. 28?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 553.

Sommer Lorbeer. W.

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. †

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt. Mas 6-andrus, Mill.

53. LAURUS Benzoin.

L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Hort. cliff. 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Fabric. helmst. 401. *Du Roi harbk.* 1. p. 554. *Mill. dict. n.* 6. *Willd. arb.* 165. *

Laurus aestivalis. *Wagh. amer.* 87.

Arbor virginiana citreae vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 159. f. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 554.

Benzoin Lorbeer. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

54. LAURUS Saffrafas.

L. foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.*

108. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.*

94. *Kalm. it.* 2. p. 270. 434. *Mill. dict. n.* 7. *Trew.*

ehret. t. 59. 60. *Du Roi. harbk.* 1. p. 556. *Blackw. t.* 267.

Gieseke. ic. fasc. 1. n. 9.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Saffrafas dicta. *Pluk. alm.* 120. t. 222. f. 6. *Catesb. car.*

1. p. 55. t. 55. *Seligm. av. ic.* 2. t. 10.

Saffrafas arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

β. Cornus mas s. Saffrafas laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 555.

Saffrafas Lorbeer. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. † (v. f.)

Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. *Mill. Du Roi.*

799. A N A C A R D I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1582.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9, decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.

1. A N A C A R D I U M *occidentale.*

Anacardium. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. *Mat. med.* 113. *Hort. nps.* 102. *Roy. lugdb.* 463. *Brown. jam.* 227. *Mill. dict. Jacq. amer.* 124. t. 181. f. 55. *Blackw.* t. 569.

Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.

Pomifera f. potius *Prunifera* in aica, nuce reniformi. *Catesb. car.* 3. p. 9. t. 9.

Acaiou. *Pis. brus.* 58. *mant.* 195.

Calluvium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.

Catchon. *Mer. surin.* 16. t. 16.

Kapa-mauz. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 559.

Wesindischer Nierenbaum, W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

Calyx supra receptaculum carnosum, pyriforme; infra Germen nucis, dorso affixa. diff. alt. de surinam. 1776. *Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nuce, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*

Est plana polygama dioica. Filamentum longius in apertis floribus sterile est, in clausis vero Antheram gerit magnam, torosam. Cetera Filamenta Antheris minoribus, effoetis, persistentibus gaudent. Rottboell. in Coll. havu. 2. p. 253. R.

* 800. P A N K E.

Molin. chil. ed. germ. 119.

Cal. 4-fidus. *Cor.* campanulata 4-fida. *Capsf.* 2-valvis monosperma.

* 1. P A N K E *tinctoria.*

P. foliis quinquelobis petiolatis. W.

P. tunc or a) caule erecto racemifero. Molin. chil. ed. germ. 120. *

Fäner Panke. W.

Habitat in Chili montosis humidis. 2

Folia quinqueloba serrata quinquenervia papillosa tomentosa pulposa persistentia. Petioli teretes semipedales aculeati. Racemus terminalis. Flores pedunculati plurimi. Molin. l. c.

* 2. PANKE *fonchifolia*. W.

P. foliis lyratis amplexicaulibus. W.

Llaupanke amplissimo Sonchi folio. *Feull. peruv. 2. p. 44. t. 51.**

Gänsestelblättrige Panke. W.

Habitat in Chili locis montosis. †

Caulis tripedalis. Folia lyrata repanda denticulata utrinque tomentosa reticulato-venosa. Racemus terminalis simplicissimus. W.

Panke acaulis Molinae ad Gunneram pertinet, secundum sententiam Clarissimi Inssien gen. pl. ed. Ust. p. 444. W.

* 801. P L E G O R H I Z A.

Molin. chil. ed. germ. 140.

Cal. o. Cor. monopetala. Capsf. 1-locul. 1-sperma.

* 1. PLEGORHIZA *adstringens*. W.

*Plegorhiza Guajuru. Molin. chil. ed. germ. 140.**

Zusammenziehende Wundwurzel. W.

Habitat in Chili provinciis borealioribus. †

Caulis lignosus. Folia radicalia in cespitem congesta petiolata ovalia simplicia integra; ramea sessilia ovata. Flores terminales pedunculati plurimi. Corolla monopetala integra. Stamina novem brevissima. Antherae oblongae. Germen orbiculatum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma simplex. Capsula oblonga compressiuscula. Semen unicum oblongum subcompressum. Mol. l. c.

802. C A S S Y T A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 690.

Cor. calycina 6-partita. Nectarium glandulis 5, truncatis, germēn cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. CASSYTA *filiformis*.

C. filiformis laxa. Osb. it. 243. Jacq. amer. 115. t. 97. Mill. dict.*

Volutella aphylla. Forsk. desc. 84.

Cuscuta altera f. *major*. *Camell. luz.* 1. n. 1. *Pet. gaz.* 77. t. 49. f. 12.

Cuscuta baccifera *barbadensium*. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 184. f. 4.

Acatfia-valli. *Rheed. nal.* 7. p. 83. t. 44. *Raj. suppl.* 551.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 469.

Fadenförmige Callyte. W.

Habitat in India. (v. l.)

Herba *Cuscutae*; Fructificatio *Lauri*.

2. CASSYTA *corniculata*.

C. ramis lignosis spinosis. *Mant.* 277. *Burm. ind.* 93. t. 33. f. 1. †

Callutha cornea. *Rumph. amb.* 7. p. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 471.

Stacheliche Cassyte. W.

Habitat in Celebis montibus inter truncos putridos. ‡

Rami *pedales, lignosi, crassitie digiti*. Spinae *foliariae, recurvae*. Folia *spinis minora, lanceolato-linearia*. Baccae *subsessiles*.

Proposui hanc, ut autoptae accurate examinent fructificationem. Genus ex Burmanno mutuatum.

T R I G Y N I A.

803. R H E U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 692.

Cal. o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.

1. RHEUM *Rhaponticum*.

R. foliis obtusis glabris, venis subtus pilosiusculis, sinu baseos dilatato, petiolis supra sulcatis margine rotundatis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Mat. med.* p. 109. *Georgi. it.* 1. p. 210. *Pall. it.* 1. p. 380. *Kuorr. del.* 2. t. R. *Subb. hort.* 1. t. 34. *Regn. bot.*

R. folius glabris. *Hort. upf.* 98.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

R. foliis cordatis, lpicis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.

Rhaponticum. *Alp. rhapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 472.

Stumpflättriger Rhabarber. W.

Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 4 (v. v.)
Petiolis subtus sulcati, quod non in sequenti specie.

2. RHEUM undulatum.

R. foliis subvillosis undulatis, sinu baseos dilatato, petiolis supra planis margine acutis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. (*Rhabarbarum*) foliis subvillosis, petiolis aequalibus. *Syst. veg.* 585. *Pall. it.* 2. p. 559. *Regn. bot.*

R. (*undulatum*) foliis subvillosis undulatis, petiolis aequalibus. *Spec. pl.* 551. *Amoen. acad.* 5. p. 212. t. 4. *
Mill. dict. n. 2. *Kuiph. cent.* 2. n. 68.

R. foliis subvillosis. *Hort. upf.* 98.

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. p. 125.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus et minoribus. *Ann. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrsos longiori et tenuiori. *Ann. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis, *Messerschmidii.* *Ann. ruth.* 226.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 473. t. 50. f. 1.

Wellenblättriger Rhabarber. W.

Habitat in China, Sibiria. 4 (v. v.)

5. RHEUM palmatum.

R. foliis palmatis acuminatis scabriusculis, sinu baseos dilatato, petiolis supra obsolete sulcatis margine rotundatis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. foliis palmatis acuminatis. *Lin. fasc.* 7. t. 4. *Act. angl.* 1765. p. 292. t. 12. *Mat. med.* 109. *Med. in obs. Soc. oecon.* *Lut.* 1771. p. 524. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw.* t. 600. a. b. *Kuiph. cent.* 12. n. 84. *Mill. illustr.*

Rhabarbe. *Brun. orient.* 192. t. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 475. t. 50. f. 2.

Schlizblättriger Rhabarber. W.

Habitat in China ad murum. 4 (v. v.)

Gemmae obscure rubrae. Folia seminalia ovalia et integra. *Medic. l. c.*

4. RHEUM compactum.

R. foliis sublobatis obtusissimis lucidis argute denticulatis glaberrimis. *Sp. pl.* 551.

R. foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. *Mill. dict. t. 218.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 475.

Dichter Rhabarber. W.

Habitat in Tataria, China. 2

Folia, magis quam reliqua, coriacea f. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Paniculae rami nutantes.

5. RHEUM tataricum.

R. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Lin. suppl. 229.*

Tatarischer Rhabarber. W.

Habitat in Tataria minori. 2

Folia glaberrima plana magna radicalia humo incumbentia. Petioli rubri semiteretes. Nervii foliorum valde dilatati. Inflorescentia vix foliis altior. Racemi sulcati.

6. RHEUM Ribes.

R. foliis obtusissimis subverruculosis, venis subtus spinulosis, petiolis supra planis margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 42.*

R. foliis granulatis, petiolis aequalibus. *Gron. orient. 130. Mill. dict. n. 5.*

Lapathum orientale, aspero et verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth. 191. t. 158 f. 192.*

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent. 7. p. 7.*

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient. 189. t. 84.*

Ribes arabum. *Rauw. it. 266. 282.*

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin. 455.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 477.

Morgenländischer Rhabarber. W.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2

Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

* 7. RHEUM hybridum.

R. foliis supra glabris, subtus pilosiusculis sublobatis acutis, sinu bascos angustato, petiolis supra obsolete sulcatis margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 42.*

R. foliis cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque

bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. Comm. goett. 1779. p. 7. t. 1. Comm. goett. 1774. p. 50. t. 12. **
Bastard Rhabarber. W.

Habitat in Asia boreali. 24 (v. v.)

* 8. RHEUM *leucorrhizum.*

R. foliis transverse ovalibus depressis, panicula seminifera divaricata, calycis foliolis binis multoties majoribus. *Pall. Nov. Act. petrop. 1792. p. 581. **

Weißwurzlicher Rhabarber. W.

Habitat in Sibiria in montosis deserti Songarici. 24

Folia radicalia communiter tria, diametro 4 ad 5 pollicum, ad terram appressa trinervia valde venosa glabra coriacea, orbiculato-transverse ovalia, basi productiuscula, per oram confertim asperata denticulis minutissimis acutis cartilagineo-rigidis. Petioli compressi laeves solidi succulenti. Caulis florens spithameus sulcatus paniculatus. *Pall. l. c.*

H E X A G Y N I A.

304. B U T O M U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 695.

Cal. o. Petala 6. Caps. 6, polyspermae.

1. BUTOMUS *umbellatus.*

Butomus. *Fl. lapp. 159. Fl. suec 528, 550. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. n. 1186. Pollich. pal. n. 591. Scop. carn. n. 475. Fl. dan. t. 604. Curt. fl. lond. fasc. 1. Kniph. cent. 7. n. 6. Hoffm. germ. 141. Roth. germ. I. 177. II. 460.*

Iuncus floridus major. Bauh. pin. 112.

Sedo affinis Iuncoides umbellata palustris. Moris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. Dod. pempt. 600.

Iuncus floridus. Matth. 1057. Camer. epit. 781. Bauh. hist. 2. p. 524.

Iuncus cyperoides floribus palustris. Lob. ic. p. 86.

Butomus. Caesalp. 553.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 660.

Doldenblütiger Wasserlisch. W.

Habitat in Europae aquosis. 24 (v. v.)

Classis X.

DECANDRIA:

MONOGYNIA.

* Flores polypetali irregulares.

805. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Lomentum moniliforme.
806. PODALYRIA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legumen ventricosum polyspermum.
807. PULTENAEA. Cor. papilion: Alae vexillo breviores. Legumen dispernum.
808. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo brevi recto. Carina alis longiore.
809. CERCIS. Cor. papilion, alis vexilliformibus. Nect. gland. styliformis, sub germine.
810. BAUHINIA. Cor. patens, unguiculata, adscendens. Petala lanceolata.
811. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum. lignosum pulpa farinosa.
829. MYROXYLON. Cor. petalo supremo latiore. Legumen 1-spermum apice dilatatum.
812. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum. teres, tortuosum.
815. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Cal. lacinae inaequales. Legum. compressum.
828. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal. campanulatus.
813. CASSIA. Cor. inaequalis. Anth. rostratae. Lomentum planum.
814. CUBAEA. Cor. subaequalis, petalis 2 deflexis. Legumen coriaceum ventricosum. Semina subreniformia.

Lomentum differt a legumine, quod septis transversis sit interstinctum. Legumen dehiscit longitudinaliter, lomentum vero vel nunquam, vel in articulos transversales, qui ut in bacca sic dicta sicca, clausi manent. W.

816. **GUILANDINA.** *Cor.* subaequal. calyci infidens.
Legum. rhombeum. *Sem.* osslea.
817. **HYPERANTHERA.** *Cor.* subaequalis. *Legu-*
men 5-valve. *Sem.* alata.
857. **GAERTNERA.** *Cor.* subaequalis. *Cal.* 4-parti-
tus. *Samara* quadrialata.
851. **GOMPHIA.** *Cor.* subaequalis. *Baccae* plures re-
ceptaculo magno insertae.
824. **DICTAMNUS.** *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea.
Capf. 5, connexae. *Sem.* arillata.
866. **RHODORA.** *Cor.* inaequalis tripetala. *Cal.* 5-
dentatus. *Capf.* 5-loculares.

* * *Fl. polypetali aequales.*

820. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4-phyllus; lacin. oppof. ma-
jor. *Legum.* 1-spermum, carnosum.
831. **PROSOPIS.** *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Legum. polyspermum.
818. **SCHOTIA.** *Cal.* 5-fidus aequalis. *Legum.* com-
pressum polyspermum.
832. **CADIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* obcordata. *Legu-*
men polyspermum.
836. **ADENANTHERA.** *Antheris* glandula infidens.
Leg. compressum membranaceum.
830. **HAEMATXYLON.** *Pisilli* stigma emargina-
tum. *Legumen* valvis navicularibus.
839. **GILIBERTIA.** *Nectar.* tubulosum truncatum.
Antherae sessiles. *Capf.* 4-locularis.
840. **TRICHILIA.** *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum.
Capf. 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
841. **TURRAEA.** *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum.
Capf. 5-cocca. *Sem.* bina.
845. **MELIA.** *Nect.* tubulosum, 10-dentatum. *Dru-*
pa Nuce 5-loculari.
842. **SANDORICUM.** *Nect.* tubulosum, 10-dentatum.
Drupa nucibus 5.
843. **SWIETENIA.** *Nect.* tubulosum, 10-dentatum.
Capf. lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine
membranaceo.
819. **GUAJACUM.** *Cal.* laciniae 2 exteriores minores.
Capf. carnosa, 3 f. 5-locularis, angulata.
827. **RUTA.** *Germen* punctis 10 melliferis. *Capf.* 5-
fida, 5-locularis, polysperma.

848. TRIBULUS. *Pistilli stylus nullus. Caps. 5, connexae, polyspermae.*
847. FAGONIA. *Cor. unguis calyci infertae. Caps. 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.*
846. ZYGOPHYLLUM. *Nect. squamae 10 staminiferae. Caps. 5-locularis, polysperma.*
850. ZWINGERA. *Caps. 5, coriaceae non dehiscentes.*
849. QUASSIA. *Caps. 5, bivalves, 1-spermae, infertae receptaculo carnosio.*
861. CERATOPETALUM. *Cor. 5-petala pinnatifida. Cal. 5-fidus staminiferus. Caps. 2-locularis.*
852. THRYALLIS. *Cor. 5-petala. Caps. tricocca.*
855. EKEBERGIA. *Cor. 4-petala. Bacca 5-sperma.*
857. SCHOUSBOEA. *Cor. 5-petala calyci inferta. Bacca infera 5-gona monosperma.*
826. PETALOMA. *Cor. 5-petala inter calycis laciniarum inferta. Bacca 1-locularis.*
853. LIMONIA. *Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
844. COOKIA. *Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, loculis monospermis.*
858. HEISTERIA. *Cor. 5-petala. Drupa insidens calyci colorato grandefacto.*
859. QUISQUALIS. *Cor. 5-petala, calyci insidens filiformi.*
854. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5-locularis polysperma.*
872. CLETHRA. *Pistilli stigmata tria. Caps. 3-locul. polysperma.*
873. PYROLA. *Antherae sursum bicornes. Caps. 5-locularis polysperma.*
865. LEDUM. *Cor. plana, 5-partita. Caps. 5-locul. polysperma.*
855. DIONAEA. *Cal. 5-phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 1-locularis. Sem. baseos capsulae.*
853. MURRAYA. *Bacca 1-sperma. Cor. 5-petala. Nectarium margine cingens germen.*
834. BERGERA. *Bacca 2-sperma. Cor. 5-petala. Stigma turbinatum.*
862. MELASTOMA. *Cor. calyci insidens. Antherae refractae. Bacca 5-locularis, calyce vestita.*
863. MERIANIA. *Cor. calyci insidens. Antherae refractae. Caps. 5-loculares dissepimentis contrariis.*

856. IUSSIEUA. *Cor.* 4 f. 5-petala. *Capsf.* infera.

† *Rhexiae nonnullae. Conocarpus racemosa. Combretum decandrum, alternifolium. Iacquinia racemosa. Amyris decandra. Gerania aliquot. Lythrum cordifolium, ciliatum, Melanium. Griflea tomentosa. Anacardium occidentale.*

* * * *Flores monopetali aequales.*

822. PANZERA. *Petalum* unicum laterale. *Cal.* 4-partitus. *Legumen.*

825. NICANDRA. *Cor.* tubulosa 10-fida. *Cal.* 4-fidus inaequalis. *Bacca* 3-locularis.

823. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capsf.* polysperma.

875. INOCARPUS. *Cor.* tubulosa, 5-fida. *Cal.* 2-fidus. *Drupa* 1-sperma.

858. STRIGILIA. *Cor.* 5-fida. *Nectar.* 10-partitum. *Fructus* 6-locularis.

863. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capsf.* 5-locularis.

867. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stam.* declinata. *Capsf.* 5-locularis.

864. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Capsf.* 5-locularis.

869. EPIGAEA. *Cal.* exterior 5-phyllus; interior 5-phyllus. *Capsf.* 5-locularis.

870. GUALTHERIA. *Cal.* exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. *Capsf.* 5-locul. calyce baccato.

871. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

874. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
† *Vaccinia nonnulla. Gardenia Thunbergia.*

* * * * *Fl. apetalis f. incompleti.*

860. DAIS. *Cor.* 1-petala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.

878. AQUILARIA. *Cal.* 5-fidus. *Nectar.* 5-fidum, lobis bifidis. *Capsf.* 2-locularis 2-valvis.

879. AUGEA. *Cal.* 5-partit. *Nect.* 10-dentat. *Capsf.* 10-locul.

876. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen staminiferum. *Capsf.* baccata unilocularis 4-valvis.

877. CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum
foliolis cum filamentis alternantibus. *Capsf.* baccata
1-locul. 5-valvis.
881. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
821. CRUDIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Samara* orbiculata.
830. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Legumen*
1-spermum.
- f Stelleria Chamasjafme. Conocarpus racemosa, Forskolea.*

D I G Y N I A.

890. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Sem.* 2.
885. TRIANTHEMA. *Cor.* 0. *Capsf.* circumscissa.
886. CHRYSOSPENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* superus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.
882. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus. *Capsf.*
4-sperma, 4-valvis.
883. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Capsf.* 2-locul. 2-rostris, circumscissa.
887. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Capsf. 1-locularis, 2-rostris.
888. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Capsf. bivalvis: altera majore.
889. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.*
bivalvis. *Petala* pectinata.
884. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.*
2-locularis, acuta.
891. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus
Capsf. 1-locul. globosa.
892. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus,
basi nudus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.
893. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi
squamosus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

T R I G Y N I A.

900. BRUNNICHIA. *Capsf.* 1-sperma. *Cor.* 0. *Cal.*
5-fidus
897. ARENARIA. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* integra, patentia.
896. STELLARIA. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* 2-partita, patentia.

899. DEUTZIA. *Capsf.* 3-locul. 3-rostrata. *Petala*
 integra.
894. CUCUBALUS. *Capsf.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce
 nuda.
895. SILENE. *Capsf.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce co-
 ronata.
898. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locul. *Nectar.* petaloidea
 calyce minora.
901. GARIDELLA. *Capsf.* 3, distinctae. *Pet.* calycina.
Nectar. 5, bilabiata.
906. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.*
 basi squama instructa.
902. MALPIGHIA. *Drupa* 3-sperma. *Pet.* 5, ungui-
 culata. *Cal.* glandulosus.
903. BANISTERIA. *Samarae* 3, unialatae. *Pet.* 5,
 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
904. HIRAEA. *Samarae* 3, alis binis oppositis l. ala cir-
 cumdatae. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* eglandulosus.
905. TRIOPTERIS. *Samarae* 3, tri l. quadrialatae.
Pet. 5, unguiculata. *Cal.* glandulosus.

† *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

† *Lychnis alpina, quadridentata.*

PENTAGYNIA.

911. CNESTIS. *Capsf.* 5, monospermae. *Cor.* 5-petala.
912. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-pe-
 тала.
913. SEDUM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
914. PENTHORUM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala ra-
 riora.
915. BERGIA. *Capsf.* 5-locul. 5-valvis: valvis horizon-
 taliter dehiscentibus.
908. JONQUETIA. *Capsf.* 1-locul. 5-sperma. *Pet.*
 integra. *Cal.* 5-phyllus.
922. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. polysperma. *Pet.*
 integra. *Cal.* 5-phyllus.
921. CERASTIUM. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* 2-fida. *Cal.*
 5-phyllus.
919. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locul. oblonga. *Cal.*
 tubulosus, coriaceus.

920. LYCHNIS. *Capsf.* 3-locul. oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.
918. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
910. ROBERGIA. *Drupa* nuce 1-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
909. SPONDIAS. *Drupa* nuce 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
907. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
917. GRIELUM. *Sem.* 5 distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
916. SURIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

† *Adoxa.* *Coriaria.* *Gerania.* *Drosera lusitanica.*

D E C A G Y N I A.

923. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 10-cocca.
924. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.
-

M O N O G Y N I A.

805. S O P H O R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 694.

Cal. 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Lomentum* moniliforme.

* 1. SOPHORA *tetraptera*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis (17—19.) lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. Kew. 2. p. 43.*

Sophora tetraptera. *Ioh. Mill. ic. tab. 1. Lamarck. illust. gen. t. 325. f. 5.*

Flügelfrüchtige Sophore. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. v.)

2. SOPHORA *microphylla*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis (33—41.) obovatis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. Kew. 2. p. 43. Lamarck illust. gen. t. 325. f. 1.*

S. (tetraptera) foliis pinnatis, foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis, angulis membranaceis. *Lin. suppl. 250. Forst. prod. n. 183.*

Kleinblättrige Sophore. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (v. v. f. fl.)

* 3. SOPHORA *flavescens*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis oblongis glabris caule herbaceo. *Ait. Kew. 2. p. 43.*

Gelbliche Sophore. W.

Habitat in Sibiria. † (v. f.)

Similis sequenti sed tota glabra. Folia impari-pinnata, foliolis sexjugis ovato-lanceolatis obtusiusculis. Calyx obsolete quinquedentatus. Fructus mihi ignotus. W.

4. SOPHORA *alopecuroides*.

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 10. n. 94.*

Sophora. *Hort. cliff. 156.*

Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor. 27. Dill. elth. 136. t. 112. f. 156.*

Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.*
3. p. 25. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 494.

Fuchsfchwanzartige Sophore. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

5. *SOPHORA tomentosa.* –

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. *Mill. dict.* n. 2.

S. tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl.* 163.

Indigofera foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171. *Raj. hist.* 1720.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 495.

Filzige Sophore. W.

Habitat in Zeylona. 5 (v. l.)

6. *SOPHORA occidentalis.*

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis subrotundis incanis subtomentosis. *Swartz obs.* 154.*

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trew. ehret.* 27. t. 59.

Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. t. 31. f. 1.

Corallodendron foliis pseudo-acaciae subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec.* 21. ic. 101.

Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis et ramulis pubescentibus. *Sloan. jam.* 144. *hist.*

2. p. 40. t. 107. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 496.

Westindische Sophore. W.

Habitat in America. 5 (v. l.)

Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, et fere subtus tantum subtomentosa. An varietas praecedentis?

7. *SOPHORA japonica.*

S. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93. *Thunb. jap.* 178.*

Willd. arb. 364.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Japanische Sophore. W.

Habitat in Japonia. 5 *Kleinhoff.* (v. v. l. fl.)

Arbor foliis *Robiniae Caragannae*. Folia sparsa, pinnata: foliolis ovatis, tenuibus, utrinque laevibus.

7-11; *inferioribus paulo minoribus. Racemi parvi. Flores albi, magnitudine Indigoferae.*

8. *SOPHORA heptaphylla.*

S. foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. *Mat. med.* 110.

S. glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.

Fruticulus sinensis, fennae sylvestris folio angustiore, nodosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.* 18. t. 451. f. 10?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. p. 60. t. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 498.

Siebenblättrige Sophore. W.

Habitat in India. †

*9. *SOPHORA monosperma.*

S. foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis, leguminibus monospermis, caule arboreo. *Swartz prod.* 66. *Fl. ind. occid.* 2. p. 722. *

Glycine arboreum, foliis oblongis, seminibus majoribus. *Brown. jam.* 298.

Einsaamige Sophore. W.

Habitat in Jamaica aliisque insulis Indiae occidentalis. †

Arbulcula *decempedalis cortice albido, ligno duro. Rami ferrugineo-tomentosi. Folia pinnata cum impari, foliolis utrinque glabris rigidis. Paniculae terminalis ramosae. Corolla magna coerulea odorata. Legumen ovatum villosum lignosum monospermum bivalve. Semen unicum sphaericum magnum coccineum, macula nigra notatum, suturae leguminis superiori adfixum.* *Swartz. l. c.*

*806. *PODALYRIA.*

Virgilia et Podalyria Lamarck ill. gen. t. 526, 327.

Cal. subbilabiatus 5-fidus. Cor. papilionacea, alae vexilli longitudine. Legumen ventricosum polyspermum.

1. *PODALYRIA capensis.*

P. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis subtus incanis, leguminibus tomentosis. W.

Sophora (*capensis*) foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Mant.* 67.

Thunb. prod. 79.

Sophora oroboides. *Berg. cap.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Capsche Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. f.)

Frutextenellus pubescens, adultior spontaneus nudus facie Amorphae. Folia alterna pinnata cum impari: Foliolis 23 angusto lanceolatis aequalibus integerrimis supra nitidis, subtus subtomentosis. Racemus terminalis: Floribus albis Crotalariae recurvatis. Filamenta quasi villis intertexta: Legumen oblongum compressum tomentosum. Semina 3-6, durissima.

* 2. **PODALYRIA aurea.**

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiusculis subtus nudiusculis, leguminibus glabris. W.

Sophora (*aurea*) foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongo-ovalibus, supra glaberrimis, caule fruticoso. *Ait. Kew. 2. p. 44.*

Virgilia. *Lamarck. illust. gen. t. 326. f. 1.*

Robinia (*subdecandra*) racemis simplicibus, filamentis subliberis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *l'Herit. stirp. nov. 1. p. 157. t. 75.**

Goldfarbene Podalyrie. W.

Habitat in Abyssinia. †

* 3. **PODALYRIA argentea. †**

P. petiolis spinulentibus diphyllis, foliolis sericeo-tomentosis oblongis utrinque acutis. W.

Sophora (*argentea*) petiolis diphyllis spinulentibus, pedunculis racemoso-multifloris terminalibus. *Pall. Act. petrop. 1792. p. 573. t. 8.**

Silberfarbene Podalyrie W.

Habitat in Sibiria in collibus arenosis deserti Songarici ad fluvium Bekun. †

Simillima Robiniae Halodendro, Legumina plana monosperma. Flores vero adhuc ignoti. W.

4. **PODALYRIA genistoides.**

P. foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus mucronatis, margine revolutis. W.

Sophora (*genistoides*) foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus. *Sp. pl. 534. Thunb. prod. 79.*

Genista africana, foliis galii. *Old. afr. 31.*

β. Sophora *gallioides*. *Berg. cap. 141.*

Genista rosmarini folio, triphyllis. *Pluk. phyt. 413. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 499.

Ginsterartige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. f.)

Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferas.

* 5. **PODALYRIA ternata.**

P. foliis sessilibus, foliolis lanceolatis sericeis.

Sophora ternata. *Thunb. prod. 79.*

Gedreyte Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

6. **PODALYRIA australis.**

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis obovato-lanceolatis obtusis, stipulis lanceolatis acutis petiolo duplo longioribus. W.

Sophora (*australis*) foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus. *Syst. veg. 325.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 499.

Südliche Podalyrie. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Caulis herbaceus, saepius decumbens. Folia cuneato-oblonga, glabra, viridi-flavescentia. Stipulae ensiformes, petiolo brevissimo longiores.

7. **PODALYRIA tinctoria.**

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis subrotundo-obovatis obtusis mucronatis, stipulis obsoletis oblongis acutis petiolo multoties brevioribus. W.

Podalyria. *Lamarck. illust. gen. t. 327. f. 1.*

Sophora (*tinctoria*) foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, stipulis minutis. *Sp. pl. 534. Mill. dict. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Färbende Podalyrie. W.

Habitat in Barbados et Virginia. 4 (v. f.)

Caulis ramosissimus. Stipulae vix ullae. Folia brevissime petiolata, obovata, obtusa exsiccatione nigra. Racemi crassitie setae equinae, pauciflori.

8. **PODALYRIA alba.**

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis obtusis, stipulis filiformibus petiolo brevioribus. W.

Sophora (*alba*) foliis ternatis petiolatis, foliis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Syst. veg. 325.*

Crotalaria (*alba*) foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule laevi herbaceo, racemo terminali. *Sp. pl. 2. p. 1006.*

*Hort. cliff. 499. * Roy. lugdb. 375. Mill. dict. n. 11.*

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrsis candidis. *Mart. cent. 44. t. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 500.

Weisse Podalyrie. W.

Habitat in Carolina. 2 (v. l.)

Caulis laevis, altus, atropurpureus. Folia (*Laburni*) ternata, laevia, elliptica, mucronata, utrinque glabra, sesquipollicaria, modice petiolata. Stipulae vix ullae. Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevius. Racemus pendulus floribus albis, magnitudine *Laburni*, pedalis.

9. *PODALYRIA lupinoides.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis elliptico-lanceolatis obtusis pubescentibus, stipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.

Sophora (lupinoides) foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis. *Sp. pl. 534. Pall. it. 2. p. 676.*

S. foliis ternatis, spica verticillata. *Amen. acad. 2. p. 350. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 501.

Feigbohnenartige Podalyrie. W.

Habitat in Camtschatca. 2 G. Demidoff. (v. l.)

Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.

* 10. *PODALYRIA trifoliata.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis ovatis sericeis.

Sophora trifoliata. Thunb. prod. 79.

Dreyblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

11. *PODALYRIA calyptrata.*

P. foliis simplicibus ellipticis supra scabriusculis, subtus villosis reticulato-venosis, pedunculis unifloris, calycibus villosis basi calyptra decidua instructis. W.

Sophora (calyptrata) foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calycibus tomentosis, forum calyptra decidua. *Retz. obs. 1. p. 36. **

Sophora (calyptrata) foliis simplicibus ovatis reticulatis, floribus axillaribus calypttratis. *Thunb. prod. 79.*

Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff. 357. * Roy. lugdb. 374. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3. bona.*

Sophora biflora. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 501. t. 24. f. 1.

Netzblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

* 12. *PODALYRIA biflora*.

P. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calycibus basi intrusis tomentosis coloratis.

Podalyria. *Lamarck illust. gen. t. 327. f. 3.*

Sophora biflora. *Retz. obs. 1. p. 36.**

Zweyblütige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

13. *PODALYRIA myrtillifolia*.

P. foliis simplicibus elliptico-obovatis obtusis cuspidatis utrinque sericeis, pedunculis unifloris. W.

Sophora (*myrtillifolia*) foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis obtusis cum acumine, pedunculis unifloris, calycibus basi intrusis tomentosis. *Retz. obs. 1. p. 56.**

Sophora (*rotundifolia*) foliis simplicibus obovatis sericeis, floribus axillaribus, pedunculis longitudine folii. *Thunb. prod. 79.*

Sophora (*biflora*) foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Sp. pl. 534.*

Sophora rotundifolia *a.* *Berg. cap. 158.**

Crotalaria arbor africana styracis folio molli incano. *Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2.*

Genista arborefcens africana styracis folio. *Herm. lugdb. 270. t. 271.*

Myrto-Genista capitis b. Spei. *Breyn. cent. t. 29?*

Myrtenblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

* 14. *PODALYRIA hirsuta*.

P. foliis simplicibus hirsutis, superioribus ovatis, inferioribus subrotundis, ramis teretibus, laciniis calycinis lanceolatis longitudine alarum.

Sophora hirsuta. *Ait. Kew. 2. p. 46.*

Haarige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

* 15. *PODALYRIA buxifolia*.

P. foliis simplicibus ovalibus, supra glabris, subtus sericeis, pedunculis unifloris, calycibus basi intrusis tomentosis coloratis.

Podalyria. *Lamarck illust. gen. t. 327. f. 4.*

Sophora buxifolia. *Retz. obs. 1. p. 55.**

Sophora (*pedunculata*) foliis simplicibus ovatis tomen-

tofis, floribus axillaribus, pedunculis folio longioribus.

Thunb. prod. 79.

Genista africana frutescens nummulariae hirsuto folio, floribus parvis purpureis. *Raj. dendr.* 105?

Buchsbaumblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Sophoram cordatam Thunbergii ob brevem descriptionem omisi. W.

*807. P U L T E N A E A.

Smith Nov. Holl. 1. p. 35.

Cal. 5-dentatus utrinque appendiculatus. *Cor.* papilionacea, alis vexillo brevioribus. *Legumen* uniloculare dispernum.

*1. PULTENAEA *stipularis*.

P. foliis linearibus mucronatis subciliatis, floribus terminalibus capitatis. W.

P. (*stipularis*) foliis linearibus mucronatis subciliatis, stipulis solitariis binerviis laceris. *Smith. Nov. Holl.* 1. p. 35. t. 12. *

Ginsterartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

*2. PULTENAEA *paleacea*.

P. foliis linearibus mucronatis glabris, capitulo terminali, bracteis oblongo-acuminatis dentatis flore longioribus. W.

Spreublütige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

*5. PULTENAEA *linophylla*.

P. foliis linearibus obtusis mucronatis strigosis, capitulis terminalibus paucifloris, bracteis scariosis bifidis calyce multo brevioribus. W.

P. (*linophylla*) sericea, foliis linearibus carinatis, mucrone obtuso reflexo terminatis. *Schrad. et Wendl. fert. hannov. p.* 28. t. 18. *

Flachsblättrige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

*4. PULTENAEA *juncea*.

P. foliis filiformibus apice cartilagineo-trifido, racemo terminali, calycibus inappendiculatis, caule exstipulato. W.

Sophora (juncea) foliis simplicibus teretibus acuminatis

apice tridentatis, floribus racemosis. *Schrad. et Wendl. fert. hannov. p. 9. t. 3. **

Binsenartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. v.)

* 5. PULTENAEA villosa.

P. foliis oblongis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caule villoso. W.

Haarige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

* 6. PULTENAEA daphnoides.

P. foliis obovatis glabris mucronatis, floribus terminalibus capitatis. W.

P. (*daphnoides*) frutex tripedalis, caule erecto sericeo ramoso; foliis alternis cuneiformibus submucronatis subsericeis, floribus papilionaceis terminalibus capitatis, 6-8, involucre sericeo, stipula cava pilosa. *Wendl. obs. 43.*

Seidelbastartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

808. A N A G Y R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 695.

Vexillum alaeque carina breviores in corolla papilionacea. Legumen.

1. ANAGYRIS foetida.

A. foetida. Sp. pl. 534.

Anagyris. *Hasselq. it. 466. Clus. hist. 1. p. 93.*

A. foliis ovatis, floribus lateralibus. *Mill. dict. n. 1.*

A. floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 371.*

A. foetida. *Bauh. pin. 391.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 503.

Stinkende Anagyris. W.

Habitat in Italiae, Siciliae, Hispaniae montibus. † (v. l.)

Folia alterna ternata. Flores in ramis terminales sabracemosi. W.

809. C E R C I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 696.

Cal. 5-dentatus, inferne gibbus. Cor. papilionacea: vexillo sub alis brevi. Legumen.

1. CERCIS Siliquastrum.

C. foliis orbiculatis cordatis. *Willd. arb. 58. **

C. foliis cordato-orbiculatis glabris. Hort. cliff. 156. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 463. Gron. orient. 131. Mill. dict. n. 1. Medic. in obsf. Soc. oecon. Lutrenf. p. a. 1774. p. 167.

Siliqua fylvestris rotundifolia. Bauh. pin. 402.

Arbor judae. Dod. pempt. 786. Raj. hist. p. 1717.

Siliquastrum. Tournef. inst. 646. t. 414.

Arbor judaica. Bauh. hist. 1. p. 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 549.

Europäischer Judasbaum. W.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. † (v. v.)

2. *CERCIS canadensis.*

*C. foliis cordatis acuminatis. Willd. arb. 59. **

C. foliis cordatis pubescentibus. Hort. cliff. 156. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 463. Gron. virg. 47. Mill. ic. 2. Medic. in obsf. Soc. oecon. Lutr. p. a. 1774. p. 170.

C. foliis cordato acuminatis. Du Roi herbk. 1. p. 147.

Siliquastrum canadense. Tournef. inst. 647. Du Ham. arb. 3.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minore. Raj. dendr. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 552.

Canadischer Judasbaum. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Folia glabra sunt. Du Roi l. c. R.

810. BAUHINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 697.

Cal. 5-fidus, deciduus. Petala patula, oblonga, unguiculata; superiore magis distante, omnia calyci inserta. Legumen.

1. *BAUHINIA scandens.*

B. caule cirrhifero. Loefl. it. 218. Mill. dict. n. 9.

Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. Raj. suppl. 328.

Folium linguae. Rumph. amb. 5. p. 1. t. 1.

Naga-mu-valli. Rheed. mal. 8. p. 57. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 504.

Klimmende Bauhinie. W.

Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana. †

Sub haclatent sine dubio binae distinctae species. W.

* 2. *BAUHINIA parviflora.*

B. racemis axillaribus terminalibusque nutantibus, petalis linearibus, lobis foliorum rotundatis glabris. *Vahl. symb.* 3. p. 55. *

Kleinblütige Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

Differt a B. scandente: cirrhis nullis, foliis multo minoribus, lobis rotundatis obtusissimis nec attenuatis.

Vahl. l. c.

* 3. *BAUHINIA racemosa.*

B. floribus triandris extus staminibusque basi hirsutis, foliis subtus sericeis, lobis rotundatis. *Vahl. symb.* 3. p. 56. t. 62. *

B. foliis subrotundo-cordatis, lobis semiorbiculatis subtus tomentosis, staminibus barbato-plumosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 385. *

Traubenblütige Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

4. *BAUHINIA aculeata.*

B. caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14. *Roy. lugdb.* 463. *Loefl. it.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 119. t. 177. f. 2.

Bauhinia aculeata, folio rotundo et emarginato. *Plum. gen.* 23. ic. 44. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 505.

Stacheliche Bauhinie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l. l. fl.)

5. *BAUHINIA divaricata.*

B. foliis glabris, lobis divaricatis acutis binerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 47.

B. foliis ovatis: lobis divaricatis. *Sp. pl.* 535.

Bauhinia foliis quinquenerviis, laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 506.

Ausgebreitete Bauhinie. W.

Habitat in America. †

* 6. *BAUHINIA aurita.*

B. foliis basi subtransversis, lobis lanceolatis porrectis trinerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 48.

Bauhinia divaricata β. *Sp. pl.* 535.

B. foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. *Mill. ic.* 41. t. 61.

Geöhrte Bauhinie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. f. f. fl.)

* 7. *BAUHINIA porrecta.*

B. foliis cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 48.

B. floribus subdecandris, foliis cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. *Swartz. prod.* 66.

B. floribus diadelphis subdecandris, foliis cordatis, lobis semiovatis acutis subquadrinerviis, petalis lanceolatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 52. t. 100.

B. non aculeata, folio ampliori et bicorni. *Plum. gen.* 23. ic. 44. f. 2.

B. foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286. Sennae spuriae aut Aspalatho affinis arbor siliquosa, foliis binis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. p. 51.

Spitzblättrige Bauhinie. †

Habitat in Jamaica, Hispaniola. (v. f. f. fl.)

8. *BAUHINIA unguolata.*

B. foliis ovatis: lobis parallelis. *Sp. pl.* 535.

B. foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 506.

Klauenförmige Bauhinie. W.

Habitat in America. † (v. f. f. fl.)

9. *BAUHINIA variegata.*

B. calycibus monophyllis rumpentibus, petalis sessilibus ovatis, foliorum lobis ovatis obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 48.

B. foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *Mill. dict.* n. 8.

Arbor. f. Thomae f. Assitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 157. t. 32. *Raj. hist.* 1751. *Burm. ind.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 554.

Bunte Bauhinie. W.

Habitat in Malabaricae, Maderae arenosis. †

Corollae patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

* 10. *BAUHINIA candida.*

B. foliis cordatis subtus pubescentibus, lobis ovatis obtusis, calycibus superne attenuatis elongatis. *Ait. Kew.* 2. p. 49.

Weisse Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

11. *BAUHINIA purpurea*.

B. floribus triandris, foliorum lobis ovalibus obtusis.

Ait. Kew. 2. p. 49.

B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. Mill. dict. n. 6.

Chovanna mandaru. Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33. Raj. hist. p. 1751.

Mandaru secunda species. Pluk. alm. 240. Burm. ind. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 556.

Rothe Bauhinie. W.

Habitat in Indiae arenosis. † (v. f.)

Flores patentes, purpurascens: Petalis lanceolatis, distantibus.

12. *BAUHINIA tomentosa*.

B. foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis. Mill. dict. n. 2.

B. foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

B. foliis subrotundis, flore flavescens striato. Burm. zeyl. 44. t. 18. Burm. ind. 94.

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35. Raj. hist. 1752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 557.

Filzige Bauhinie. W.

Habitat in India. †

Corollae campanulatae, albo-flavescens: Petalis obovatis.

13. *BAUHINIA acuminata*.

B. foliis ovatis: lobis acuminatis semi-ovatis. Mill. dict. n. 3.

B. inermis foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148.

Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 558.

Zugespitzte Bauhinie. †

Habitat in India orientali. † (v. f. f. fl.)

Corollae campanulatae, albae: Petalis obtusis. Stamina diadelpa in B. hac et B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

* 14. *BAUHINIA gujanensis*.

B. foliis binatis, foliolis acuminatis, caule cirrhoso. W.

B. (*gujanensis*) foliis usque ad petiolum divisis, foliolis acutis. *Lamarck encycl.* 1. p. 386. *α. B. (*Outimouta*) caule cirrhifero, foliis cordiformibus bipartitis, subtus aureis. *Aubl. guj.* 1. p. 375. t. 144. *β. B. (*gujanensis*) caule cirrhifero, foliis laevibus bipartitis. *Aubl. guj.* 1. p. 377. t. 145. *

Gujanische Bauhinie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †* 15. *BAUHINIA rubescens*.

B. foliis binatis, foliolis obtusis. W.

B. (*rubescens*) foliis ad petiolum usque divisis, foliolis semiorbiculatis obtusis. *Lamarck encycl.* 1. p. 386. **illust. gen. t.* 329. *f.* 2.

Röthliche Bauhinie. W.

Habitat in Africa. †

811. H Y M E N A E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 698.*Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.1. HYMENAEA *Courbaril*.H. foliolis coriaceis subaveniis basi inaequalibus, paniculae floribus pedunculatis. *Vahl. eclog.* 2. p. 30.H. *Courbaril*. *Sp. pl.* 537. *Gaert. sem.* 2. p. 305. t. 145. *f.* 1. *Lamarck illust. gen. t.* 330. *f.* 1.*Hymenaea*. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 510. *Brown. jam.* 221. *Mill. dict.**Courbaril bifolia*, folio pyramidato. *Plum. gen.* 49.*Ceretia diphyllis anteguana*, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. t. 82. *f.* 3.*Itaiba Brasiliensis*, Arbor siliquosa et gummifera. *Raj. hist.* 1760.Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.*Itaiba*. *Pis. bras.* 125.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 560.

Gemeiner Locustbaum. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l. f. fl.)* 2. HYMENAEA *venosa*.II. foliis membranaceis venosis basi subaequalibus, paniculae floribus sessilibus. *Vahl. eclog.* 2. p. 31. *

Adriger Locustbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

Similis H. Courbaril, differt vero: foliis triplo longioribus venis numerosis tenuissimis subreticulatis, basi fere aequalibus, nec foliis venis obscuris latereque inferiore supra basin desinentibus, calycibus sericeis magis nitentibus sessilibus, nec pedunculatis. Vahl. l. c.

* 5. HYMENAEA verrucosa.

H. foliolis venosis basi inaequalibus, panicula flexuosa divaricata, pedunculis multifloris, legumine verrucoso. W.

Hymenaea verrucosa. Gaert. sem. 2. p. 506. t. 159. f. 7.

Lamarck illust. gen. t. 350. f. 2.

Wärziger Locustbaum. W.

Habitat in Madagascar. †

Habitus H. Courbaril, sed diversa: foliis minoribus, panicula divaricata flexuosa, pedunculis multifloris, floribus pedicellatis, atque legumine minore verrucis elevatis ornato. W.

812. PARKINSONIA.]

Gen. pl. ed. Schreb. n. 699.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5, ovata: infimo reniformi.

Stylus nullus. *Lomentum* moniliforme.

1. PARKINSONIA aculeata.

Parkinsonia. Hort. cliff. 157. t. 15. Hort. ups. 99. Roy. lugdb. 465. Brown. jam. 222. Lucq. amer. 121. t. 80.

P. aculeata, foliis minutis uni costae adnexis. Plum. gen. 25.

P. aculeata, foliis mimosae uni costae affixis. Walth. hort. 6. t. 15.

Houttnyu Lin. Pfl. Syst. 1. p. 565. t. 8. f. 2.

Stachliche Parkinsonie, W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

813. CASSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 700.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supremæ 5, steriles; infimæ 5, rostratæ. *Lomentum.*

* *Sennae.*

1. CASSIA diphylla.

C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis. Sp. pl. 537. Linnæi Spec. Plant. P. II. K k

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Zwëyblättrige Cassie. W.

Habitat in India. ☉

Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petio-
lo brevi, semiobiculari, obtusa, striata. Stipulae
cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.

2. CASSIA *Absus.*

C. foliis bijugis obovatis, glandulis duabus subulatis in-
ter infima. *Fl. zeyl. 153.**

Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo san-
guineo. *Burm. zeyl. 212. t. 97.*

Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera gla-
bra, florum pediculis ad exortum foliorum propenden-
tibus. *Pluk. alm. 541. t. 60. f. 1.*

Loto affinis aegyptiaca. *Bauh. pin. 332.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 508.

Aegyptische Cassie. W.

Habitat in India, Aegypto. ☉ (v. l.)

Planta pilosa.

3. CASSIA *viminea.*

C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula ob-
longa inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tri-
dentatis. *Amoen. acad. 5. p. 397. * Loefl. it. 252.*
*Swartz obj. 156.**

C. viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis
laxis alaribus, filiquis brevioribus compressis. *Brown.*
jam. 223.

Senna spuria tetraphylla, filiqua lata compressa. *Sloan.*
jam. 2 p. 49. t. 189. f. 6. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 509.

Schlanke Cassie. W.

Habitat in Jamaicae montibus altissimis interioris syl-
vaticis. †

4. CASSIA *bacillaris.*

C. foliis bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter in-
fima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti
longa. *Lin. suppl. 231.*

Stockfrüchtige Cassie. W.

Habitat in Surinamo. † C. G. Dalberg.

Frutex duodecim pedum glaberrimus. Folia alterna
petiolata bijuga. Foliola latere interiore obliqua, utrin-
que glaberrima, inferiora exquifite ovata, superiora

magis elongata. Glandula conica obtusa inter inferiora foliola. Stipulae nullae. Racemi axillares solitarii pauciflori erecti. Pedicelli dependentes angulati. Flores aurantiaci mediocres. Legumen omnino C. fistulae, ut distingui nequeat. subcurvum, cylindricum glaberrimum, acuminis filiformi terminatum, longitudine pedali, interius isthmis interceptum, quod externae tamen non apparet.

5. CASSIA *Tagera*.

C. foliis trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. *Sp. pl.* 538.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborecens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?

Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52. ? *Raj. hist.* 1743.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 509.

Gefranzte Cassie. W.

Habitat in India.

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Foliola quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulae cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.

6. CASSIA *Tora*.

C. foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus: glandula subulata inter inferiora. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. upf.* 100. *Mill. dict.* t. 82.

C. siliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73.

β. C. humilis, siliquis foeni graeci. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 2.

Senna orientalis hexaphylla, Tala Zeylonensium. Herm. lugdb. 557. *Raj. hist.* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. Pluk. alm. 342.

Galega indica minor hexaphyllos Amanni. Raj. hist. 911. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 510.

Viereckigfrüchtige Cassie. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Caulis erectus, minus lignosus, subscaber, a caticribus foliorum nodosus. Rami patentissimi. Foliola mucrone molli; inferiora breviora, obtusiora. Stipulae lineares, acuminatae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extimum par sitae. Flores lutei.

Var. β. differt siliqua recurva. An distincta species?

7. *CASSIA bicapsularis*.

C. foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 468. *Mill. dict. n. 7. Merian. sur. t. 32.*

C. hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 510.

Zweyfährige Cassie. W.

Habitat in India. †

Folia bijuga tantum, glandula rotunda inter infimum par. Bractee ventricosae, subimbricatae. Siliqua teres longa. *Linn. diff. plant. Surinam.* 1776.

8. *CASSIA emarginata*.

C. foliis subquadrijugis ovatis subintegris, floribus racemosis irregularibus, caule arboreo. *Swartz. obs.* 157.*

C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

C. (racemosa) foliolis quinquejugis lanceolatis rigidis, floribus racemosis axillaribus, siliquis planis, caule fruticoso. *Mill. dict.*

C. arborefcens, siliquis compressis. *Brown. jam.* 223.

C. minor hexaphylla fruticosa, fennae foliis. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. *Raj. dendr.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 511.

Ausgerandete Cassie. W.

Habitat in Caribaeis. †

9. *CASSIA obtusifolia*.

C. foliis trijugis ovatis obtusifusculis. *Sp. pl.* 539. *Swartz. obs.* 158.*

C. foetida, foliis fennae italicae. *Dill. elth.* 71. t. 62. f. 72.

C. minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan. jam.* 148. *hist.* 2. p. 47. t. 180. f. 5?

Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 283. t. 97. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Stumpfblättrige Cassie. W.

Habitat in Cubae et Jamaicae ruderatis. ☉ (v. f.)

10. *CASSIA fennoides*.

C. foliis trijugis, foliolis ellipticis obtusis, glandula inter infima foliola. W.

C. foliis trijugis, foliolis averte ovatis, glandula obtusa inter infima, stipulis subulatis, caule arboreo. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 70. *Collect.* 1. p. 74.*

Sennenartige Cassie. W.

Habitat in India orientali. †

* 11. CASSIA *acuminata*. W.

C. foliis trijugis, foliolis ovatis acuminatis, glandula sessili inter foliola. W.

C. (*Apoucouira*) arborefcens, foliis amplis bi- et trijugis. *Aubl. guj.* 1. p. 579. t. 146. *

Langspitzige Cassie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Racemi axillares. W.

* 12. CASSIA *corymbosa*.

C. foliis trijugis lanceolatis subfalcatis glabris, glandula inter infima, corymbis pedunculatis axillaribus, leguminibus cylindricis. *Lamarck encycl.* 1. p. 637. *

Doldentraubige Cassie. W.

Habitat in Bonaria. †

13. CASSIA *longifiliqua*.

C. foliis quadrijugis, foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra infima interque extima. *Lin. suppl.* 230.

C. arborefcens diffusa, siliquis longis compressis. *Brown. jam.* 223.

Langfrüchtige Cassie. W.

Habitat in America. †

Caulis erectus teretiusculus, obtuse sulcatus, ramis vix pubescentibus. Folia quadrijuga. Foliola viridia glaberrima subtus pallidius viridia, ovato-oblonga, extima gradatim longiora, ut linearia potius quam lanceolata. Glandula inter vel infra infimum par oblonga subulata, inter extimum par acutior, raro ulla inter paria intermedia. Petiolus erectus teretiusculus. Stipulae lineares acutae breves. Legumen tetragonum hirtum brevius. Nocte obdormit arcte petiolo erigato, foliolis pendulis prope caulem.

14. CASSIA *falcata*.

C. foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis: glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Sichelblättrige Cassie. W.

Habitat in America. ☉

15. CASSIA *sericea*.

C. foliis subquadrijugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, pedunculis quadrisloris, legumini-

bus tetragonis. *Swartz. prod.* 66. *Fl. ind. occid.* 2. p. 724.*

C. (*sericea*) foliolis trijugatis acuminatis ovatis villosis, floribus solitariis axillaribus, siliquis erectis. *Mill. dict.*

C. (*sensitiva*) foliis quinquejugis et quadrijugis, foliis villosis ciliatis, glandula pedicellata et villosa inter omnia foliolorum paria. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 459. *Collect.* 2. p. 562.*

Paionirioba II. *Pis. bras.* 185.

Seidenartige Cassie. W.

Habitat in graminosis subalpinis Jamaicae. ☉ (v. v.)

16. CASSIA *occidentalis.*

C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus: glandula baseos petiolorum. *Sp. pl.* 539. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst.* 329. *Swartz obs.* 159.

C. foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

C. herbacea major erecta ramosa, foliis ovato-acuminatis siliquis angustioribus compressis, spicis laxioribus terminalibus assurgentibus. *Brown. jam.* 224.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonicum foliis macronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. p. 51. t. 26.

Sloan. jam. hist. 2. t. 176. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Westindische Cassie. W.

Habitat in Jamaica. ☽ (v. v.)

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinque parium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, foetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula. Folia impuberis plantae quinquejuga; adultae tantum trijuga.

17. CASSIA *planifiliqua.*

C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.

C. siliquis planis. *Plum. spec.* 18. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 513.

Flachfrüchtige Cassie. W.

Habitat in America calidiore. ☽

18. CASSIA *Fistula.*

C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petio-

lis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. * *Mat. med.* 111. *Hasselq. it.* 468. *Mill. dict. n.* 8. *Blackw. t.* 381.

C. foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

C. fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110. *Rumph. amb.* 2. p. 83. t. 21.

Conna. *Rheed. mal.* 1. p. 37. t. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 514.

Röhrenfrüchtige Cassie, W.

Habitat in India, Aegypto. †

Stipulae vix manifestae, Folia glabra, basi aequalia.

* 19. CASSIA *patula.*

C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris, glandula baseos petiolorum, ramis laevibus. *Ait. Kew.*

2. p. 51.

Ausgebreitete Cassie. W.

Habitat in India occidentali. † (v. v.)

Folia interdum sejuga. Differt a C. occidentali et planifiliqua, foliis apice non attenuatis. *Ait. l. c.*

* 20. CASSIA *lineata.*

C. foliis quinquejugis oblongiusculis subtus pubescentibus subaequalibus, glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. *Swartz. prod.* 66. *Fl. ind. occid.* 2. p.

726. *

Gestreifte Cassie. W.

Habitat in ruderatis et cultis Jamaicae. †

Diversa a C. pilosa; caule magis fruticoso rigido, ramis minime pilosis, stipulis, pedunculis brevibus et leguminibus linearibus. *Swartz l. c.*

21. CASSIA *atomaria.*

C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Sp. pl.* 540.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 515.

Punctirte Cassie. W.

Habitat in America. Dr. Jacquin.

Caulis mihi humanae altitudinis, lignosus, cinereus, ramosissimus. Ramuli et Petioli vix manifeste pubescentes. Petioli atomis subferrugineis adsperfi, non canaliculati. Folia utrinque viridia, tactu tomentosa, ovata; inferiora minora, obtusiora, submarginata, margine interiore baseos non minore. Stipulae subulatae, saepe persistentes a casu foliorum praesentis anni. Nondum mihi floruit in Horto Upsal.

22. CASSIA pilosa.

C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Mant.* 68. *Swartz obs.* 160. *

C. suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 516.

Haarige Cassie.

Habitat in Jamaicae australis aridis cultis.

Caulis erectiusculus, fruticulosus: Ramis erectis, undique valde pilosis. Folia glabra. Stipulae semicordatae, acuminatae, ciliatae. Folia laevia. Pedunculi erecti, gemini, uniflori, laeves. Siliquae oblongae, compressae. Flores pentandri.

* 23. CASSIA arborefcens.

C. foliis subquinquejugis ellipticis glabris, glandula oblonga inter inferiora, stipulis subulato-falcatis, racemis axillaribus. *Vahl. symb.* 3. p. 56. *

Wellia Tagera. Rheed. mal. 6. p. 17. t. 9. 10.

Baumartige Cassie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

24. CASSIA Senna.

C. foliis sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Mat. med.* 10.

C. foliis tri-quadri-sejugisve subovatis. *Sp. pl.* 2. p. 559. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 468.

Senna (alexandrina) foliolis 4-jugis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* n. 1.

Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

β. Senna italica f. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.

Senna (italica) foliolis quinquejugatis cordatis obtusis. *Mill. dict.* n. 2.

Senna. *Dod. pempt.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 516.

Sennen Cassie. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ovali-oblonga, refalcata.

* 25. CASSIA ruscifolia.

C. foliis subsejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad petioli basin, lomento compresso marginato. W.

C. foliis sejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, pedunculis multifloris. *Jacq. ic. rar. 1. t. 71. Collect. 1. p. 45. **

Mäusedornblättrige Cassie. W.

Habitat in Maderae rupibus. † (v. l.)

26. CASSIA *biflora*.

C. foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff. 159. **

C. biflora. *Amoen. acad. 5. p. 597. **

C. fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. jam. 223.*

C. minor arborefcens, siliquis planis articulatis. *Plum. Jpec. 13. ic. 78. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 517.

Zweyblumige Cassie. W.

Habitat in America. †

* 27. CASSIA *chinensis*.

C. foliis subsejugis ovatis acutis glabris, glandula ad petioli basin, lomento cylindrico uncinato, transversim costato. W.

C. foliis pinnatis ex quatuor ad septem paribus, foliolis lanceolatis, glandula supra basin costae, legumine transversim costato. *Jacq. ic. rar. 1. t. 75. Collect. 1. p. 64. **

Chinesische Cassie. W.

Habitat ad Peking in China. †

* 28. CASSIA *multiglandulosa*.

C. foliis sejugis ovali-oblongis obtusis pilosis, exterioribus majoribus, glandulis subulatis omnium parium, siliquis linearibus. *Ait. Kew. 2. p. 52.*

C. (*multiglandulosa*) foliis sejugis; foliolis obtusis subtus et ad oras villosis, glandula inter omnia foliorum paria. *Jacq. ic. rar. 1. t. 72. Collect. 1. p. 42. **

Vieldrüßige Cassie. W.

Habitat culta in insula Teneriffa. †

29. CASSIA *hirsuta*.

C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lanatis. *Lin. suppl. 251.*

C. foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.*

C. americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst. 619.*

Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi pan-
nonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 518.

Rauhe Cassie. W.

Habitat in America.

30. *CASSIA tomentosa.*

C. foliis sex-f. octojugis, foliolis linearibus basi oblique
rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, legumi-
nibus villosis. *Lin. suppl.* 231.

Filzige Cassie. W.

Habitat in America meridionali. Mutis. †

Arbor ramis lignosis teretibus flexuosis, villo den-
siori molli albo, in siccis luteo, tectis. Folia petiolata
pinnata sex-ad octojuga. Foliola opposita lineari-
lanceolata acuta integerrima, basi oblique rotundata,
supra viridia hirta, subtus alba s. lutea et tomentosa,
margine interiori oblitterato. Petiolus tomentosus. Sti-
pulae semilunares s. lanceolatae tomentosae deciduae.
Paniculae axillares in summitate caulis solitariae. Pe-
dunculi tomentosi. Flores magnitudine mediocri lutei.
Siliquae erectae compressae valde tomentosae.

31. *CASSIA serpens.*

C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus fili-
formibus prostratis herbaceis. *Sp. pl.* 541. *Swartz*
obs. 161. *

C. herbacea tenuissima procumbens, floribus singulari-
bus ad alas. *Brown. jam.* 225.

Senna occidentalis siliqua singulari, foliis herbae mimo-
sae, floribus pediculis longioribus insidentibus. *Sloan.*
hist. 2. p. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 518.

Kriechende Cassie. W.

Habitat in Jamaicae pascuis aridis. ☉

Caules filiformes, herbacei, prostrati, rarius ad ba-
sin ramosi, glabri. Foliola oblonga, striata, angusta-
ta. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares, solita-
rii, longitudine foliorum, nudi, horizontales. Sili-
quae erectae, rhombo-oblongae; ad angulum rectum
cum pedunculo positae.

* 32. *CASSIA mexicana.*

C. foliis septemjugis, foliolis obtusiusculis pubescentibus
ciliatis, glandula cylindrica inter infima. W.

C. foliis septemjugis villosulis, glandula tereti inter infi-
ma. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. p. 41. t. 203. *

Mexicanische Cassie. W.

Habitat in Mexico.

* 35. CASSIA *angustifolia*.

C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis majoribus, petiolis eglandulatis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. p. 29.*

Schmalblättrige Cassie. W.

Habitat in Arabia. †

A C. Senna differt: numero et figura foliorum, leguminibus maturis intus non curvatis. A C. ligustrina foliolis extimis majoribus, petiolis eglandulatis discrepat. Vahl. l. c.

34. CASSIA *ligustrina*.

C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula bascos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.

C. ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 550. t. 259. f. 558.

C. bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 519.

Ligusterartige Cassie. W.

Habitat in Virginia, Bahama. †

Folia glabra, margine pilosa.

* 35. CASSIA *florida*.

C. foliis septemjugis ovali-oblongis glabris emarginatis eglandulosis, floribus racemosis, bracteis spathulatis mucronatis. *Vahl symb.* 3. p. 57.*

Vielblütige Cassie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

* 36. CASSIA *stipulacea*.

C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis, glandula inferiora, stipulis ovatis maximis. *Ait. Kew.* 2. p. 52.

Pseudo-Acacia foliis mucronatis, flore luteo. *Feuill. peruv.* 3. p. 56. t. 42.

Chilische Cassie. W.

Habitat in Chili. †

37. CASSIA *alata*.

C. foliis octo-jugis ovali-oblongis: *exterioribus* minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Syst. Veget.* 328. *Swartz obs.* 162.*

C. foliis octojugis ovali-oblongis: *inferioribus* minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Sp. pl.* 2

p. 541. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. *Mill. dict. n.* 3.

C. (*herpetica*) foliis circiter decemjugis oblongis apice rotundatis, siliquis membranaceis quadrangulis fragilibus rigidis. *Iacq. obsf.* 2. p. 24. t. 45. f. 2. *

C. siliquis quadrialatis, spicis terminalibus, foliis plurimis pinnatis majoribus obovatis. *Brown. jam.* 224.

C. sylvestris foetida, siliquis alatis. *Plum. spec.* 18.

Faba dulcis. *Mer. jurin.* 58. t. 58.

Herpetica. *Rumph. amb.* 7. p. 35. t. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 519.

Geflügelte Cassie. W.

Habitat in America calidiore. 4 (v. v. f. fl.)

Planta in pedum. Caulis crassus, herbaceus tamen. Stipulae semicordatae. Petioli flavescentes, valde canaliculati ut fere marginati. Foliola 16-20, lineariovata, obtusa: inferiora minora. Glandulae foliorum nullae, sed setae brevissimae, 2, distantes.

58. CASSIA marilandica.

C. foliis octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 12. n. 22. *Du Roi herbk.* 1. p. 133. *Willd. arb.* 54. *

C. mimosae foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.

C. foliis octo saepius parium ovato-oblongis aequalibus, glandula supra basin petiolorum. *Gron. virg.* 65.

C. marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 520.

Marilandische Cassie. W.

Habitat in Virginia, Marilandia. 4 (v. v.)

Caulis et folia adspersa pilis raris.

* 39. CASSIA fastigiata.

C. foliis novemjugis oblongis glabris, glandula pedicellata inter omnia foliola, floribus racemosis. *Vahl. symb.* 3. p. 57. *

Gipfelblütige Cassie. W.

Habitat in India orientali. †

* 40. CASSIA frondosa.

C. foliis novemjugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. *Ait. Kew.* 2. p. 35.

C. (Crista) foliis pinnatis ex septem et novem paribus, foliolis oblongis obtusis, glandula terete et obtusa inter infima. *Iacq. ic. rar. 1. t. 74. Collect. 1. p. 82.**

Blattreiche Cassie. W.

Habitat in India occidentali. †

41. *CASSIA tenuissima.*

C. foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb. 478.*

Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. Houst. mss. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Dünnfrüchtige Cassie. W.

Habitat in Havana. †

*42. *CASSIA virgata.*

C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris foliolis longioribus. *Swartz prod. 66. Fl. ind. occid. 2. p. 728.**

Ruthenförmige Cassie. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. †

C. Chamaecristae proxima, sed differt; caule fruticoso ramoso, ramis rigidis subflexuosis erectis: foliis angustioribus acutioribus. Swartz l. c.

43. *CASSIA Sophora.*

C. foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Fl. zeyl. 150.*

Senna vigintifolia siliquis teretibus. Burm. zeyl. 213. t. 98.

Galegae affinis. Bauh. pin. 352.

Gallinaria acutifolia. Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 1.

Ponnam-Tagera. Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 521.

Sophoraartige Cassie.

Habitat in Indiae umbrosis.

Facies foliorum C. ligustrinae. Folia pinnata, foliolis circiter 10 parium, coriariae facie, foliolis lanceolatis, sive ovato-lanceolatis acutis viridibus herbaceis glabris subaequalibus subpetiolatis. Glandula oblonga supra basin petioli communis. Racemus parvus ex alis. Corollae albido-flavescentes venis fuscis. Antherae tres, supremae minimae steriles, tres infimae arcuatae, quatuor intermediae rectae. Fl. zeyl.

44. *CASSIA bracteata.*

C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, race-

mis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. *Lin. suppl.* 252.

Beblätterte Cassie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Folia plus quam pedalia octo s. decemjuga. Foliola palmaria linearia, apice rotundata, subtus mollia canna. Petiolus compressus inter poria canaliculatus. Racemus maximus ex floribus dense congestis, inter bracteas ovatas magnas tumidas imbricatas nervosas pubescentes, statim ante explicationem floris caducas. Flores lutei. Rudimenta leguminum erant incurva compressa, angulis quatuor.

45. CASSIA *auriculata.*

C. foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 4. *Raj. dendr.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 522.

Geöhrte Cassie. W.

Habitat in India.

*46. CASSIA *brevifolia.*

C. ramosissima subglabra, foliis duodecim-jugis obovatis, pedunculis lateralibus unifloris foliis longioribus.

Lamarck encycl. 1. p. 644. *

Kurzblättrige Cassie. W.

Habitat in Madagascar. †

Folia quinque s. sex lineas longa, e 12 rarius 14 paribus composita. Foliola minutissima valde approximata. Pedunculus supraaxillaris foliis multo longior. *Lamarck l. c.*

*47. CASSIA *mollis.*

C. foliis duodecim-jugis ovali-oblongis, molliter villis, basi aequalibus, apice integris eglandulosis. *Vahl. symb.* 3. p. 57. *

C. foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus trineerviis. *Brown. jam.* 223.

C. nigra s. fistulosa secunda. *Sloan. hist. jan.* 2. p. 44.

C. fistula flore incarnato brasiliiana. *Breyer. cent.* 58. t. 21.

C. fistula brasiliiana. *Bauh. pin.* 403.

Weiche Cassie. W.

Habitat in America meridionali. †

48. *CASSIA javanica*.

C. foliis duodecim-jugis ovali-oblongis glabris eglandulosis obtusis emarginatis basi obliquis, racemis axillaribus. *Vahl. symb. 3. p. 58. **

C. foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla. *Sp. pl. 542.*

C. fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort. 1. p. 217. t. 111.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 522.

Javanische Cassie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

49. *CASSIA grandis*.

C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. *Lin. suppl. 230.*

Arbor siliquosa brasiliiana, siliqua hispida ferruginea, ceratoniae facie. *Breyn. cent. t. 14.*

Große Cassie. W.

Habitat in Surinamo. † C. G. Dahlberg.

Arbor robusta valida, ramis subtilissime holosericeis. Folia circiter vigintijuga absque glandulis. Foliola oblonga obtusa aequalis latitudinis, secundum longitudinem subtilissime holosericea. Siliquae sesquipediales compressiusculae digitos tres latae ponderosissimae acuminatae, futuris elevatis teretibus extantibus; altera geminata.

*** Chamaecristae foliolis numerosis.*

* 50. *CASSIA nigricans*.

C. foliis quatuordecim-jugis lineari-oblongis obtusissimis mucronatis, glandula baseos sessili. *Vahl. symb. 1. p. 30. **

Cassia procumbens. *Forsk. Cat. pl. arab. p. 111.*

Schwärzliche Cassie. W.

Habitat in Arabia felici. †

* 51. *CASSIA polyphylla*.

C. foliis multijugis, foliis ellipticis obtusis ciliatis, glandula oblonga sessili interinfima, pedunculis subbifloris. W.

C. foliis a quinquejugis ad duodecim-juga, in ramis senioribus aggregatis, foliolis oblongis ciliatis, facie glabris, dorso hispidulis, glandula pyramidalis sessili inter foliola infima, pedunculis subbifloris. *Iacq. ic. rar. 5. t. 460. Collect. 4. p. 104. **

Vielblättrige Cassie. W.

Habitat in insula Porto Rico. †

52. CASSIA *Chamaecrista*.

C. foliis multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101. *Swartz obs.* 164. *

C. foliolis plurium parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Grou. virg.* 47.

C. suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jan.* 225.

Chamaecrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t. 37. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 524.

Niedrige Cassie. W.

Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉ (v. v.)

Foliola 20. *Pedicellus spatium supra petiolum egrediens.* *Petala duo superiora macula purpurea.* *Antherae rubrae.*

53. CASSIA *glandulosa*.

C. foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Sp. pl.* 542.

Chamaecrista pavonis americana, siliqua multiplici. *Breyn. cent.* 64. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 524.

Drüsig Cassie. W.

Habitat in Jamaica, Guadeloupe. (v. f.)

Caulis suffruticosus; ramis nudiusculis. Foliola lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notata. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores. Siliqua orobi. Flores hexandri antheris duabus longissimis.

54. CASSIA *mimosoides*.

C. foliis multijugis linearibus: glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis fetaceis. *Fl. zeyl.* 154.

Mimosa herba zeylanica, foliis et siliquis angustis glabris. *Burm. zeyl.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 525.

Sinnpflanzentartige Cassie. W.

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulae lanceolatae, seta terminatae.

Caulis erectus simplicissimus teres bipedalis altior. Folia pinnata: foliolis infinitis linearibus, glandula sessili supra basium petioli. Stipulae lanceolatae seta terminatae; ex alis. Pedunculi duo, erecto uniflori filiformes, versus apicem bractea duplici lanceolata, ter-

minati flore patulo. Stamina 10, quorum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia. Fl. zeyl.

* 55. CASSIA *microphylla*. W.

C. foliis multijugis linearibus mucronatis, glandula inter infima, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis solitariis unifloris, caule ramoso virgato. W.

Feinblättrige Cassie. W.

Habitat in insula St. Crucis. (v. f.)

Caulis pubescens. Lomentum compressum lineare pube tenui tectum. Valde affinis praecedenti, distinctum tantum hanc auctoritate Clariss. Vahl, qui diversam esse credit. W.

56. CASSIA *flexuosa*.

C. foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. *Sp. pl.* 543.

Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbae mimosae. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.

Chamaecrista pavonis brasiliiana, siliqua singulari. *Breyn. cent.* 65. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 525.

Gebogene Cassie. W.

Habitat in Brasilia. ☉

* 57. CASSIA *capensis*.

C. foliis multijugis, foliis linearibus, caule flexuoso-erecto villosa. *Thunb. prod.* 79.

Capische Cassie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

58. CASSIA *nictitans*.

C. foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo. *Sp. pl.* 543.

C. calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. t. 36. *Hort. upf.* 101.

Senna spuria virginiana, mimosae foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 541. t. 314. f. 5.

Amoena moesta. *Rumph. amb.* 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 526.

Virginische Cassie. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Glandula petiolorum pedicellata et fusca. Pedunculi saepius tripartiti et triflori, spatium supra alas enati. *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

59. CASSIA *procumbens*.

C. foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 545.

C. americana procumbens herbacea, mimosae foliis, floribus parvis siliquis angustis planis. *Comm. petrop. t. 11.*

Chamaecrista mariana, flore minore. *Pet. sicc. 243. n. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 527.

Liegende Cassie. W.

Habitat in Indiis, Virginiae apricis siccis. ☉

* 814. CUBAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 702.

Cal. turbinatus 5-partitus. *Cor.* 5-petala subaequalis. *Stam.* calyci inserta longa omnia foecunda, tria superiora breviora. *Legumen.*

* 1. CUBAEA *paniculata*.

C. foliis pinnatis, foliolis oppositis.

Tachigali paniculata. *Aubl. guj. 1. p. 372. t. 143. f. 1. **

Rispenblütige Cubäa. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 2. CUBAEA *trigona*.

C. foliis pinnatis, foliolis alternis.

Tachigali trigona. *Aubl. guj. 1. p. 374. t. 143. f. 2. **

Dreyeckige Cubäa. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Simillima praecedenti cujus forte varietas, differt tantum: foliolis majoribus alternis, nec oppositis. Rachis foliorum in binis speciebus trigona. W.

815. CAESALPINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 701. 703.

Cal. 5-partit. lacinia infima majori subfornicata.

Petala 5. *Stam.* basi lanata omnia foecunda.

Legumen compressum.

1. CAESALPINIA *bijuga*.

C. aculeata, foliis duplicato-bijugis, foliolis obcordatis calycibusque glabris, staminibus corollam aequantibus.

Swartz obs. 166.

Poinciana (*bijuga*) aculeis folitariis, foliolis emarginatis.

Sp. pl. 544. *Iacq. amer.* 123. n. 2.

Caesalpinia (*vesicaria*) caule aculeato, foliis obcordatis subrotundis. *Sp. pl.* 545.

C. spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. jam.* 227.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. decompositis flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris fabinae odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 50. t. 181. f. 2. 3. *bona. Raj. dendr.* 111.

Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Plum. alm.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 528. 569.

Ausgerandetblättrige Cäsalpinie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. f. f. fl.)

2. CAESALPINIA *pulcherrima*.

C. aculeata, foliolis oblongo-ovalibus emarginatis, calycibusque glabris, corymbis simplicibus, petalis fibratis, staminibus longissimis. *Swartz obs.* 166.

Poinciana (*pulcherrima*) aculeis geminis. *Hort. upf.* 101. *Iacq. amer.* 122. *Mill. dict.*

Poinciana aculeata, foliis bipinnatis, floribus croceis pulcherrimis, pedunculis longis spicatis indidentibus. *Brown. jam.* 1. p. 225.

Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis ramosis seu decompositis, flore ex luteo et rubro specioso. *Sloan. jam.* 2. p. 49.

Crista pavonis flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl.* 79.

Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Raj. hist.* 981.

Acacia orientalis gloriosa, coluteae foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.

Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. t. 45?

Tlietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 528.

Schönste Cäsalpinie. W.

Habitat in Indiis. † (v. f.)

Petiolus communis *Glandula una ad basin et alia ad supremum par; partialis supra basin mucronibus duobus.* Frutex 12-pedalis. *Emmenagoga Tinctura ex Herb. manip.* 3 et *Sem. no.* 20. *Dosis uncia una.* *Diss. alt. de pl. Sitrin. anno 1776. edit.*

3. CAESALPINIA *elata*.

C. inermis, foliolis linearibus obtusis cum acumine, corymbis compositis, calycibus coriaceis tomentosis, petalis fimbriatis, staminibus longissimis. *Swartz obs.* 166.

Poinciana caule inermi. *Cent.* 146. *Forskæhl. aegypt.* 86.

Poinciana foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 521.

Hohe Cäsalpinie. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Foliola integerrima, minuta. Calyces coriacei. Filamenta atropurpurea, basi villosa, longissima.

* 4. CAESALPINIA *Coriaria*.

C. inermis, foliolis linearibus obtusis, racemis paniculatis, calycibus glabris, staminibus corolla duplo longioribus. W.

Poinciana (Coriaria) caule inermi racemis spicatis. *Jacq. amer.* 123. t. 175. f. 36. *

Siliqua arboris Guatapanae ex Curacao insula. *Breyn. cent.* p. 58. f. 5.

Libidibi. *Berg. Act. holm.* 1774. p. 57.

Gerber Cäsalpinie. W.

Habitat in maritimis inundatis salis Curacao et Carthagenae. † (v. l.)

5. CAESALPINIA *brasiliensis*.

C. inermis, foliolis ovato-oblongis, rachidibus pubescentibus, calycibus tomentosis, staminibus corolla brevioribus. *Swartz obs.* 166.

C. caule foliisque inermibus. *Mat. med.* 112.

C. arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.

C. foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict. n.* 1.

Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 566.

Brafilische Cäsalpinie. W.

Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. †
Brasiletto officinis dicta.

* 6. CAESALPINIA *echinata*.

C. aculeata, foliolis ellipticis obtusis, racemis simplicibus, leguminibus echinatis. W.

C. (*echinata*) caule ramisque aculeatis, foliolis ovatis obtusis, leguminibus echinatis. *Lamarck encyclop.* 1. p. 455. *

Pseudo-Santalum rubrum f. arbor Brasilia. *Bauh. pin.* 595.

Arbor Brasilia. *Raj. hist.* 1736.

Acacia gloriosa spinis armata, cujus lignum Brasilia dictum, tinctoria. *Pluk. alm.* 5.

Ibirapitanga. *Pis. bras.* 164.

Fernambuc Cäsalpinie. W.

Habitat in Brasilia. †

7. CAESALPINIA Sappan.

C. aculeata, foliolis oblongo-ovalibus inaequilateris obtusis, calycibusque glabris, staminibus corolla longioribus, petalo supremo minore. *Swartz obs.* 167.

C. caule aculeato, foliolis oblongis inaequilateralibus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. *Roxb. corom.* 1. p. 17. t. 16. *

Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 595.

Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. p. 56. t. 21. *Meist.* it. 90.

Thiam pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 570.

Brasilienholz Cäsalpinie. W.

Habitat in Indiis. †

8. CAESALPINIA Crista.

C. aculeata, foliolis ovalibus, racemis simplicibus, petalis ovatis calyce glabro brevioribus, staminibus calyce longioribus. *Swartz. obs.* 167.

C. caule aculeato, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Sp. pl.* 544.

C. foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict. n.* 2.

Caesalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 568.

Vielfachliche Cäsalpinie. W.

Habitat in Jamaica. †

*9. CAESALPINIA mimosoides.

C. aculeata, foliolis oblongis obtusis, staminibus corolla brevioribus, leguminibus lanuginosis. W.

C. caule petiolis pedunculisque aculeatis, foliolis oblon-

gis obtusis parvis, leguminibus lanuginosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 457. *

Mimosa malabarica, flore pentapetalo, siliquis lanuginosis. *Raj. hist.* 1740.

Kal-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 6. p. 15. t. 8.

Sinnpflanzenartige Cälalpinie. W.

Habitat in India orientali. †

Est sensitiva ut nonnullae Mimosae, notante Rheed.
W.

816. GUILANDINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 704.

Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala calycis collo inserta, subaequalia. Legumen.*

1. GUILANDINA *Bonduc.*

G. aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. *Mill. dict. n.* 1. *Lamarck encycl.* 1. p. 429. *

G. caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Cälalpinia aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.

Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa flore spicato luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. p. 40.

Frutex globulorum. *Triumph. amb.* 5. p. 89. t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 552.

Gemeine Guilandine. W.

Habitat in Indiis. †

2. GUILANDINA *Bonduccella.*

G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. *Mill. dict. n.* 2. *Lamarck encycl.* 1. p. 429. *
Vahl. symb. 1. p. 30.

G. aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Fl. zeyl.* 156.
Hort. upf. 101.

G. spinosa, foliis bipinnatis ovatis cum acumine, seminibus cinereis. *Brown. jam.* 228.

Glycyrrhiza (aculeata) ramis rachibusque foliorum universalibus et partialibus aculeatis. *Foršk. descr.* 135.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Crista Pavonis, glycyrrhizae folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima

echinata, semine rotundo cinereo. *Breyn. prod.* 3. app. 33. t. 28.

Globuli majores. *Rumph. amb.* 5. p. 92. t. 49. f. 1.

Lobus echinatus fractu caesio, foliis longioribus. *Sloan. jam.* 144. hist. 2. p. 41.

Caretti. *Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 533.

Zweystachliche Guilandine. W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

3. GUILANDINA *Nuga.*

G. caule ineremi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. *Sp. pl.* 546. †

Nugae sylvarum. *Rumph. amb.* 5. p. 94. t. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 534.

Stachellose Guilandine. W.

Habitat in Amboina. †

Legumina laevia sunt.

*4. GUILANDINA *paniculata.*

G. ramis petiolisque aculeatis, floribus paniculatis ebracteatis, leguminibus monospermis laevibus. *Lamarck encyclop.* 1. p. 429. *

Ticanto. *Adans. fam.* 319.

Cacu mullu. *Rheed. mal.* 6. p. 35. t. 19.

Rispenblütige Guilandine. W.

Habitat in Malabaria et Nova Hibernia. †

*5. GUILANDINA *axillaris.*

G. aculeata, foliis pinnatis, floribus axillaribus subsolitariis, leguminibus monospermis villosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 430. *

Bau-caretti. *Rheed. mal.* 6. p. 35. t. 20.

Winkelblütige Guilandine. W.

Habitat in India orientali. †

*817. HYPERANTHERA.

Vahl. symb. 1. p. 30.

Cal. 5-partitus. *Petala* calyci inserta inaequalia. *Legumen* 3-valve torulosum. *Semina* alata.

*1. HYPERANTHERA *decandra.* †

H. floribus decandris, foliis subbipinnatis; foliolis inferioribus ternatis, leguminibus suboctogonis. W.

Anoma (*Moringa*) foliis alternis bipinnatis, filiquis polygonis, seminibus triquetro-alatis, *Loureiro cochin.* 342. *

Zehnfädige Behennufs. W.

Habitat in India. †

An varietas sequentis? W.

2. HYPERANTHERA *Moringa*.

H. floribus semidecandris, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis, leguminibus trigonis. W.

H. (*Moringa*) floribus semidecandris, foliis subbipinnatis, foliis inferioribus ternatis. *Vahl. symb.* 1. p. 50. *

Anoma (*Morunga*) foliis oppositis bipinnatis, filiquis trigonis, seminibus triquetro-alatis. *Loureiro cochin.* p. 343. *

Moringa zeylanica. *Lamarck encycl.* 1. p. 395. * *illust. gen. t.* 357. *Schreb. gen. n.* 1606.

Guilandina (Moringa) inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* p. 112. *Mill. dict. n.* 4. *Swartz obs.* 167. * *Iacq. ic. rar.* 3. t. 461. *Collect.* 2. p. 371. *

Lignum peregrinum aquam coeruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morungu. *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. 11. *Rumph. amb.* 1. p. 184. t. 74, 75.

Balanus Myrepica. *Blackw. t.* 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 573.

Gemeine Behennufs. W.

Habitat in Zeylona, America, Aegypto. †

Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longissimum, triquetrum, 3-valve, laeve, valvulis triquetris, uniloculare. Semina alterna, remota, longitudinaliter digesta, triquetra.

* 3. HYPERANTHERA *semidecandra*.

H. floribus semidecandris, foliis bipinnatis, apice simpliciter pinnatis. *Vahl. symb.* 1. p. 30.

Hyperanthera peregrina. *Forsk. descr.* 67. *

Gymnocladus (arabica) foliis bipinnatis, petiolo communi glanduloso, floribus inaequalibus hermaphroditis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 726.

Arabische Behennufs. W.

Habitat in Arabia. †

*4. **HYPERANTHERA** *cochinchinensis*. †

H. floribus semidecandris, foliis bipinnatis tomentosis, leguminibus bivalvibus, seminibus nudis. W.

Anoma (*cochinchinensis*) foliis oppositis bipinnatis, filiquis subcompressis bivalvibus, seminibus nudis. *Loureiro cochin.* 545. *

Cochinchinesische Behennuss. W.

Habitat in Cochinchina. †

*818. **SCHOTIA**,

Gen. plant. edit. Schreb. n. 705.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, calyci inserta, lateribus invicem incumbentibus clausa. *Legumen* pedicellatum.

1. **SCHOTIA** *speciosa*.

S. *speciosa*. *Iacq. ic. rar. 1. t. 75. Collect. 1. p. 93.* *
Ait. Kew. 2. p. 56.

Schotia *afra*. *Thunb. prod. 79.*

Theodora *speciosa*. *Medic. monogr. p. 16. t. 1.*

Guajacum (*afrum*) foliis multijugis acutis. *Sp. pl. 547.*
Mill. dict. n. 3.

Guilandinoides. *Hort. cliff. 439.*

Acacia *africana*, quae Acaciae similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort. 2. t. 2.*

Afra arbor acaciae similis foliis myrti aculeatis splendentibus. *Boerh. lugdb. 2. p. 57.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 582.

Prächtige Schotie. W.

Habitat in Senegal et ad Cap. b. spei prope Mossel-Bay.
‡ (v. f.)

Rami *rigidi*. Folia *alterna pinnata octojuga*. Petiolus *communis marginatus articulatus canaliculatus*. Foliola *ovato-oblonga opposita integerrima mucronata glabra rigidula perennia, basi interiore laevissime abbreviata*. Stipulae *ramis adpressae subulatae minimae*,

819. G U A I A C U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 727.**Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Capsf.* angulata, 3 f. 5-locularis.*1. GUAIAACUM *dubium*. †*G.* foliis conjugatis oblongo-lanceolatis obtusis. *Forst. prod. n. 186.*

Zweifelhaftes Franzosenholz. W.

Habitat in insula Tongatabu. †2. GUAIAACUM *officinale*.*C.* foliolis bijugis obtusis. *Mat. med. 112. Mill. dict. n. 1. Swartz obsf. 168.* **G.* foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff. 187.**G.* foliis fere impetiolatis bijugis obovatis et leniter radiatis, pinnis et ramulis dichotomis. *Brown. jam. 225.**G.* flore coeruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen. 59.**G.* jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcaeruleo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 4.**G.* magna matrice. *Bauh. pin. 448.*Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxead subrotundo. *Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 5. 4. 5. 6.*Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes. 1. p. 86. t. 55. f. 2. Blackw. t. 350. n. 1. 2.*Guayacum. *Clus. exot. 312. 314.*3. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis laetevirentibus; flore albo. *Pluk. alm. 180. t. 55. f. 3.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 579.*

Vierblättriges Franzosenholz. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. † (v. l.)5. GUAIAACUM *sanctum*.*G.* foliolis multijugis obtusis. *Mill. dict. n. 2.**G.* foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Ray. lugdb. 208.**G.* flore coeruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen. 59.**G.* americanum, lentisci folio. *Comm. hort. 1. p. 171. t. 88.**G.* propemodum sine matrice. *Bauh. pin. 448.*Iasminum vulgo americanum s. Evonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm. 139. t. 94. f. 4.*

Lignum vitae ex Brasilia. *Blackw. t. 350. f. 3. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 581.

Vielblättriges Franzosenholz. W.

Habitat in Americis insula f. Iohannis de Porto Rico. †

820. CYNOMETRA.

Cal. 4-phyllus. Antherae apice bifidae. Legumen carnosum, lunatum, 1-spermum.

1. CYNOMETRA cauliflora.

C. trunco florifero. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 166.

Cynomorium. Rumph. amb. 1. p. 163. t. 62. Burm. ind. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 583.

Stammblütige Hundsruthe. W.

Habitat in India. † (v. f. c. fr.)

2. CYNOMETRA ramiflora.

G. ramis floriferis. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 167.

Cynomorium sylvestre. Rumph. amb. 1. p. 164. t. 63.

Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 51. Raj. hist. 1675. Burm. ind. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 585.

Astblütige Hundsruthe. W.

Habitat in India. †

* 821. CRUDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 711.

Cal. monophyllus, limbo 4-fido. Cor. o. Filamenta basi dilatata. Samara subdisperma orbiculata.

* 1. CRUDIA spicata.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis. W.

*Apaltoa spicata. Aubl. guj. 1. p. 383. t. 147.**

Aehrenblütige Crudie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia alterna pinnata, foliolis alternis glabris. Racemi simplices axillares. W.

*2. CRUDIA *aromatica*.

C. foliis simplicibus ellipticis acuminatis. W.

Touchiroa aromatica. *Aubl. guj.* 1. p. 385. t. 148. *

Gewürzhafte Crudie, W.

Habitat in sylvis Gujanae. 5

Folia hujus simplicia alterna. Racemi ut in praecedente, cui ceterum simillima. W.

*822. PANZERA W.

Eperua *Aubl. guj.* 1. p. 369.

Cal. monophyllus limbo 4-partito. Petalum

1, subrotundum laterale basi convolutum.

Filamenta basi incrassata barbata, 5 sterilia.

Legumen.

*1. PANZERA *falcata*. W.*Eperua falcata*. *Aubl. guj.* 1. p. 369. t. 142. *

Sichellaamige Panzere. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad fluviorum ripas. W.

Arbor sexagintapedalis. Folia alterna paripinnata, foliolis trijugis ellipticis acuminatis subsessilibus integerrimis glabris. Panicula simplex e racemis simplicibus valde elongata. W.

Genus a *Dimorpha* staminibus et legumine aliisque notis distinctissimum, licet affine. W.Dixi hoc genus in honorem Panzeri, *Med. Doct. Norimbergensis, Botanici multis scriptis celebris*. W.

823. CODON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 715.

Cal. 10-partitus. Cor. campanulata, 10-fida.

Caps. polysperma.

1. CODON *Royeni*.C. *Royeni*. *Syst. nat. ed.* 13. p. 292. *Thunb. prod.* 80.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 479.

Roenisches Codon, W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis asfargentibus. Folia alterna petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, gla-

bra, supra avenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albididi, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adspersa striis. Royen. mss.

824. D I C T A M N U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 726.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adspersa. Caps. 5, coalitae.

1. DICTAMNUS *albus.*

Dictamnus. Hort cliff. 161. Hort. upf. 102. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 463. Sauv. monsp. 252. Gmel. sib. 4. p. 177. Scop. carn. n. 475. Pollich. pal. n. 392. Mill. ic. t. 123. Blackw. t. 75. Ludw. ect. t. 10. Kniph. cent. 1. n. 25. Hoffm. germ. 141. Roth. germ. I. 180. II. 461.

D. albus vulgo Fraxinella. Bauh. pin. 222.

Fraxinella. Reneal. spec. 122. t. 121. Hall. helv. n. 1029. Riv. pent. irreg. t. 132.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 480.

Weiswurzlicher Diptam. W.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. 4 (v. v.)

Ordo naturalis Rutae communis.

*825. N I C A N D R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 714.

Cal. turbيناتus 4-partitus. Cor. 1-petala profunde 10-fida. Filamenta annulonectarifero inserta. Bacca sexfulcata 3-locul. polysperma.

* 1. NICANDRA *amara.*

*Potalia amara. Aubl. guj. 1. p. 394. t. 151.**

Bitterer Männerfieg. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Caulis lignosus mono-vel tripedalis simplex, inferne nudus. Folia opposita petiolata oblongo-obovata acuminata luteo-viridia venosa integerrima glabra. Petioli basi vaginati connati. Corymbus pauciflorus ternalis. Calyx luteus. Corolla alba. W.

* 826. P E T A L O M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1750.

Cal. urceolatus 5-dentatus. *Petala* 5, calyci inferta. *Stamina* margini calycis infidentia. *Bacca* 1-ocularis.

* 1. P E T A L O M A *myrtilloides.*

P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. *Swartz prod.* 73. *Fl. ind. occid.* 2. p. 833. *

Myrti folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus acuminatis inodoris, ex adverso sitis, flore pentapetaloidae pallide albicante. *Sloan. cat.* p. 162. *hist.* 2. p. 78. t. 187. f. 3.

Arbor foliis cordatis myrtineis oppositis, baccis dispermis. *Brown. jam.* 370.

Myrtenblättrige Randblume. W.

Habitat in sylvis depressis Hispaniolae, Jamaicae. †

* 2. P E T A L O M A *Muriri.*

P. pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis, baccis tetraspermis. *Swartz prod.* 73. *Fl. ind. occid.* 2. p. 835. *

Mouriri gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 453. t. 180. *

Langzugespitzte Randblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

827. R U T A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 725.

Cal. 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata.

* *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

1. R U T A *graveolens.*

R. foliis supradecompositis, foliolis oblongis, terminali obovato, petalis integerrimis. W.

R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 113. *Roy. lugdb.* 461. *Scop. carn. n.* 477. *Ludw. ect. t.* 20. *Blackw. t.* 7. *Kuiph. cent.* 3. n. 79. *Willd. arb.* 330. *

R. foliis duplicato-pinnatis, lobulis ovatis. *Hall. helv. n. 1003.*

R. sylvestris major. *Bauh. pin. 536. Morif. hist. 2. p. 507. f. 5. t. 14. f. 3. Du Ham. 2. ic. 61.*

β. Ruta hortensis latifolia. *Bauh. pin. 536.*

R. (*hortensis*) foliis decompositis, floribus octandris, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n. 1. R.*

R. graveolens hortensis. *Dod. pempt. 119.*

γ. Ruta hortensis latifolia arbusculae similis. *Boerh. lugdb. 1. p. 260.*

R. africana maxima. *Swert. hort. 24.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 535.

Gemeine Raute. W.

Habitat in Europae australis, Alexandriae, Mauritaniae, Helvetiae sterilibus. † (v. v.)

Flos primarius 5-fidus, reliqui quadrifidi. Paniculae rami primi bipartiti, reliqui flores alterni.

* 2. RUTA montana.

R. foliis supradecompositis, foliolis omnibus linearibus, petalis integerrimis. W.

R. (*montana*) foliis supradecompositis, laciniis linearibus, petalis imberbibus. *Ait. Kew. 2. p. 57.*

R. (*montana*) foliis bipinnatis linearibus, floribus spicatis secundis, spicis divaricato-corymbosis. *Loefl. it. 140. **

R. (*legitima*) foliolis linearibus acutis, petalis erectis imberbibus. *Iacq. ic. rar. 1. t. 75. collect. 1. p. 74. **

R. (*legitima*) foliolis linearibus acutis, petalis aduncoroltratis imberbibus, stipulis trifidis aristatis. *Allion. pedem. n. 1023. **

R. (*sylvestris*) foliis inferioribus decompositis, summis quinquefidis trifidisque. *Mill. dict. n. 3.*

R. foliis duplicato-pinnatis linearibus, lanceolatis. *Hall. helv. n. 1004.*

R. sylvestris minor. *Bauh. pin. 536. Cam. epit. 495.*

R. montana legitima. *Clus. hist. 2. p. 136.*

R. minor. *Tabern. 134.*

Berg Raute. W.

Habitat in collibus Helvetiae, Aquitaniae, Hispaniae et Lusitaniae. † (v. f.)

5. RUTA chalepensis.

R. foliis supradecompositis oblongis, terminali obovato, petalis ciliato-dentatis. W.

R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.

α. R. chalepensis latifolia, petalis villis scatentibus. *Tourn. inst.* 257.

β. R. chalepensis angustifolia, petalis villis scatentibus. *Morif. hist.* 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.

R. (*chalepensis*) foliis decompositis, floribus decandris, petalis ciliatis. *Mill. dict. n.* 5. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 537.

Aleppische Raute. W.

Habitat in Arabia. † (v. v.)

Simillima R. graveolenti *ejusque* progenies. Primi flores 5-fidi, reliqui 4-fidi. Petala concava, margineque undulata, ut in R. graveolente, sed Caulis altior; Petala margine ciliata; Capsulae lobi acuti, obtusi.

Differt β. Petalorum unguibus longioribus, Capsulaeque lobis approximatis, nec distantibus. H. V.

4. RUTA pinnata.

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis basi attenuatis serrato-crenatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew.* 2. p. 58.

R. foliis pinnatis trijugis, foliolis lanceolatis, impari serrato, petalis planis subcrenulatis. *Lin. suppl.* 232.

Gefiederte Raute. W.

Habitat in Canariis ad rupes circa Puerto de la Ortava. *Fr. Masson.* † (v. l.)

Caulis ut in reliquis speciebus. Folia pinnata trijuga cum impari. Foliola lateralia opposita linearia integra s. crenulata punctata. Foliolum impar subovatum serratum.

5. RUTA patavina.

R. foliis ternatis sessilibus linearibus integerrimis, basi attenuatis. W.

R. foliis ternatis sessilibus. *Sp. pl.* 549. *Mill. dict. n.* 8.

Pseudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 538.

Dreyblättrige Raute. W.

Habitat prope Patavium. 4

Petala plana, integra.

6. RUTA linifolia.

R. foliis simplicibus lanceolatis glabris, filamentis ciliatis, caule simplici herbaceo. W.

R. foliis lanceolatis, indivisis. *Sp. pl.* 549. *Mill. dict. n.* 6.

R. foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.

R. sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 82. t. 73. *Barr. ic.* 1186.

β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 538.

Flachsblättrige Raute. W.

Habitat in Hispania, β. in Rodasiro. 2 (v. l.)

Paniculae rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.

Planta Buxbaumii non est diversa ab hispanica. W.

* 7. RUTA fruticulosa.

R. foliis simplicibus lineari-spathulatis pubescentibus, filamentis lanatis, caule ramoso fruticoso. W.

R. (fruticulosa) foliis integris sessilibus ovato-lanceolatis, ramisque pilosis. *Billard. pl. syr. dec.* 1. p. 13. t. 4. *

R. orientalis linariae folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 1.

Kleinblütige Raute. W.

Habitat in Media, inque Syria prope Damascum. † (v. l.)

Filamenta dilatata basi valde sunt lanata. Flores duplo minores praecedente, et petala magis unguiculata. W.

828. T O L U I F E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 713.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

1. TOLUIFERA *Balsamum.*

Toluifera. *Mat. med.* 114. *Mill. dict.*

Balsamum Tolutanum, foliis ceratiae similibus. *Bauh. pin.* 401.

Balsamum provinciae Tolu, Balsamifera quarta. *Hernand. mex.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 587.

Americanischer Tolubaum. W.

Habitat in America prope Carthagenam. †

Linnaei Spec. Plant. P. II. M m

829. MYROXYLON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 709.

Cal. campanulatus 5-dentatus. Petala 5, supremo reliquis majore. Germen corolla longius. Legumen apice monospermum!

1. MYROXYLON *peruiferum.*

M. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis suboppositis. W.

Myroxylon peruiferum. Lin. suppl. 233.

Hoitziloxitl. Hern. mex. p. 51. cum figura satis bona.

Cabureiba. Piso bras. 57. 119. absque figura.

Wohlr riechendes Balsamholz. W.

Habitat in calidissimis provinciis Terrae Firmae Americae meridionalis. Mutis. †

Arbor pulcherrima, cortice laevi crasso valde resinoso, ut omnes arboris partes. Folia alterna abrupte pinnata. Foliola bijuga subopposita petiolata ovato-lanceolata, apice producto obtuso emarginato, integra venosa glaberrima. Rachis per longitudinem inferioris paginae folii currens elevata pubescens. Petiolus communis teres pubescens. Racemi axillares erecti secundi, foliis longiores, pedunculo teretiusculo pubescente, floribus sparsis. Bractea singulum pedunculum suffulciens minima ovata erecta concava, nudo oculo tuberculum referens. Pedicelli erecti. Calyx campanulatus viridi-canescens, cinctus extra orificium petalis antherisque albis, intra continens legumen viride, quod in flore singularem faciem repraesentat. Foliorum substantia plena punctis linearibus translucentibus resinosis, ut folia Citri.

Ex hac arbore venit Balsamum peruvianum. W.

* 2. MYROXYLON *pedicellatum.*

M. foliis impari pinnatis subquinquejugis, foliolis alternis, legumine pedicellato. W.

Myrospermum (pedicellatum) leguminibus pedicellatis.

*Lamarck encycl. 4. p. 181. * illust. gen. t. 341. f. 1.*

Myrospermum. Juss. gen. ed. Ust. p. 403.

Gestieltes Balsamholz. W.

Habitat in Peru. †

Folia quadri- f. quinquejuga. W.

* 3. MYROXYLON *frutescens.*

M. foliis impari-pinnatis septemjugis, foliolis alternis, legumine sessili. W.

Myrospermum (frutescens) leguminibus sessilibus. *Lamarck encycl.* 4. p. 181. * *illust. gen.* t. 341. f. 2.

Myrospermum frutescens. *Jacq. amer.* 120. t. 174. f. 34.

Strauchartiges Balsamholz. W.

Habitat in Carthagena fruticetis. †

Legumen hujus in calyce est sessile. *Diversissima a praecedente: foliis et legumine.* W.

Clariff. Lamarck hanc speciem non a M. peruvifero diversam esse credit, sed dissuadent: descriptiones Jacquini et Linnaei, ut et balsamum hujus foetidum. W.

830. HAEMATOKYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 708.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capsf.* lanceolata, 1-ocularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

1. HAEMATOKYLON campechianum.

Haematoxylum. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 465. *Mat. med.* 114. *Mill. dict. Jacq. obs.* 1. p. 20.

H. spinosum, foliis pinnatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 1. p. 221.

Lignum campechianum, species quaedam. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. *Catesb. car.* 3. p. 66. t. 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 590.

Westindisches Blutholz. W.

Habitat in Campeche Americae. † (v. f.)

Tabula *Blackw.* 493. non huc pertinet, monente *Jacquino.* R.

851. PROSOPIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 706.

Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. *Stigma* simplex. *Legumen* polyspermum.

1. PROSOPIS spicigera.

Prosopis. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. t. 25. f. 3. *Roxb. corom.* 1. p. 45. t. 63. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 593.

Aehrentragende *Prosopis.* W.

Habitat in India. †

Arbor. *Folia alterna conjugata: foliolis pinnatis, octojugis sine impari, Tamarindi similibus, pinnis ob*

longis obtusis. Spicae angustae, longae, terminales et axillares. Flores parvi.

*852. C A D I A.

Forfk. descr. 90.

Cal. 5-fidus. Petala 5 aequalia obcordata.

Legumen polyspermum. W.

*1. CADIA *purpurea.*

*C. purpurea. Forfk. descript. p. 90. * Ait. Kew. 3. p. 492. l'Herit. in Magaz. encycl. 5. p. 29. **

*Panciatica purpurea. Piccivoli hort. panciat. 9. cum fig. Spaendoncea tamarindifolia. Desfont. in Decad. philos. polit. et litter. 7. p. 259. **

Rothe Cadie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Rami griseo-virescentes teretes propendentes, juniores lanugine pubescentes. Folia alterna impari-pinnata, foliolis numerosissimis parvis oblongis obtusis sessilibus glabris. Petiolus pubescens. Pedunculi solitarii axillares bi-vel triflori. Flores nutantes. Corolla recens alba dein rosea. W.

853. M U R R A Y A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 717.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala campanulata.

Nectar. germen cingens. Bacca 1-sperma.

1. MURRAYA *exotica.*

*M. exotica. Mant. 563. Murr. commentar. goett. 9. p. 186. t. 1. **

Chalcas paniculata. Mant. 68.

Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104.

Marfana buxifolia. Soumerat. it. 2. p. 192. t. 139.

Camunium. Rumph. amb. 5. p. 29. t. 18. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 539. 541. t. 24. f. 2.

Indische Murraye. W.

Habitat in India orientali. † Koenig. (v. l.)

Arbor inter minores, cortice albicante, facie Schini. Folia alterna, petiolata, rigidula, pinnata impari. Foliola 7, petiolulata, alterna, obovata, glabra, obtusiuscula.

854. BERGERA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 718.**Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Stigma turbinatum. Bacca 2-sperma.*

1. BERGERA Koenigii.

*B. Koenigii. Mant. 563.**Papaja syiveftris. Rumph. amb. 1. p. 149. tab. 53. f. 1. W.**Königsche Bergere. W.**Habitat in India orientali. Koenig. † (v. l.)**Arbor frondosa, cortice Alui. Folia alterna, petiolata, pinnata impari. Foliola alterna, petiolulata, ovato-lanceolata, rhomboidea, latere altero angustiora, glabra; latere antico subserrata. Corymbi terminales compositi, foliis breviores, patentes. Bractee pedicellis adpressae, solitariae, lanceolatae, parvae, caducae. Racemi erecti pedicellis teretibus, brevibus; Bractee lanceolatae, persistentes.*

*855. EKEBERGIA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n. 719.**Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nectar. annulus germen cingens. Bacca 5-sperma.*

* 1. EKEBERGIA capensis.

E. capensis. Sparrman Act. holm. 1779. p. 252. t. 9. Thunb. Diff. nov. pl. gen. 2. p. 44.* Thunb. prod. p. 79.**Capische Ekebergie. W.**Habitat ad Cap. b. spei in sylvis Hauteniquas inque sylva Ellenbosch infra Longkloff. †**Arbor procera cortice cinereo. Folia alterna abrupte pinnata, rarius impari-pinnata, quadri s. sexjuga, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis venosis glabris sessilibus. Rachis foliorum triquetra subalata. Panícula axillaris corymbosa foliis multoties brevior. Pedicelli ut calyces extus lanati. W.*

856. A D E N A N T H E R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 707.

Cal. 5-dentatus. *Petalâ* 5. *Antherne* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.

1. ADENANTHERA *pavonina*.

A. foliis decompositis utrinque glabris. *Roy. lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. * *Burm. ind.* 100. *Mill. dict. Iacq. collect.* 4. p. 212. t. 23. *

Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.

Coralaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.

Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Raj. hist.* 1752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 594.

Glattblättrige Drüsenblume. W.

Habitat in India. ‡ (v. l.)

2. ADENANTHERA *falcata*.

A. foliis decompositis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 550.

Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. 111. *Burm. ind.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 596.

Haarige Drüsenblume. W.

Habitat in India. ‡

* 3. ADENANTHERA *scandens*. †

A. foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis obliquis glabris, circâ his terminalibus bifidis. *Först. prod.* n. 187.

Kletternde Drüsenblume. W.

Habitat in insula Mallicollo. ‡

* 857. G A E R T N E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 755.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime cohaerentia, unicum reliquis longius. *Samara* monosperma quadrialata, alis inaequalibus.

1. GAERTNERA *racemosa*.

G. *racemosa.* *Roxb. corom.* 1. p. 19. t. 18. *

Molina (racemosa) foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis terminalibus. *Cavan. Diff.* 9. p. 435. t. 263. *

Hiptage Madablota. *Gaert. sem.* 2. p. 109. t. 116.

Madablota. Banisteria tetraptera. *Sommerat. it. 2. p. 238. t. 155. **

Banisteria (*benghalensis*) foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Sp. pl. 611. Fl. zeyl. 176. * Mill. dict. n. 5.*

Banisteria (*unicapsularis*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis terminalibus, capsulis solitariis polypteris. *Lamarck encycl. 1. p. 563. **

Acer benghalensis laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm. 7. t. 5. f. 1. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 593.

Traubenblütige Gärtner. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

*838. STRIGILIA.

Cavan. diff. 7. p. 358.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* profunde 5-partita. *Nectarium* profunde 10-partitum, laciniis lanceolatis. *Antherae* sessiles in nectarii laciniis. *Fructus* 6-ocularis?

* 1. STRIGILIA *racemosa*.

*S. racemosa. Cavan. Diff. 7. p. 358. t. 201. **

Traubenblütige Strigilie. W.

Habitat in Peru. †

Rami rufo-tomentosi. Folia alterna petiolata elliptica acuta integerrima, supra glabra, infra rufo-tomentosa. Racemi axillares. W.

*859. GILIBERTIA.

Gmel. syst. nat. p. 682.

Cal. 4-5-dentatus. *Cor.* 4-5-petala. *Nectar.* cylindricum truncatum. *Antherae* margini nectarii insertae. *Caps.* 4-locul. loculis submonospermis.

* 1. GILIBERTIA *decandra*.

G. foliis alternis oblongis integris utrinque attenuatis, racemis axillaribus. W.

*Quivisia (decandra) foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus racemosis. Cavan. diff. 7. p. 367. t. 211. **

Zehnfädige Gilibertie. W.

Habitat in insula Mauriti. †

*2. *GILBERTIA ovata.*

G. foliis alternis obovatis obtusis integris, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus tomentosis. W.

Quivisia (*ovata*) foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus axillaribus binis aut pluribus. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 212.**

Eyförmige Gilbertie. W.

Habitat in insula Borbonia. †

*5. *GILBERTIA heterophylla.*

G. foliis alternis obovatis integris sinuatisque, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus glabris. W.

Quivisia (*heterophylla*) foliis ovatis integris aut pinnatifidis, floribus axillaribus binis. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 213. f. 1. 2.**

Verschiedenblättrige Gilbertie. W.

Habitat in insula Borbonia. W.

Forte tantum varietas pracedentis. W.

*4. *GILBERTIA oppositifolia.*

G. foliis oppositis ellipticis obtusiusculis integris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

Quivisia (*oppositifolia*) foliis oppositis ovatis integerrimis glabris, floribus axillaribus, pedunculis trifloris. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 214.**

Paarblättrige Gilbertie. W.

Habitat in insula Mauriti. †

840. *TRICHILIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 721.

Cal. sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* dentatum cylindricum, in apice dentium *Antheras* gerens. *Caps.* 5-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

1. *TRICHILIA hirta.*

T. foliis pinnatis, foliolis paucioribus ellipticis acuminatis glabris, racemis confertis. *Swartz obsf. 171.*

T. foliis pinnatis subhirsutis. *Sp. pl. 550.*

T. subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam. 278.*

Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoso. *Sloan. hist. 2. t. 220. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 598.

Rauhblättrige Trichilie. W.

Habitat in Jamaica. †

* 2. *TRICHILIA spondioides.*

T. foliis impari-pinnatis subhirsutis, pinnis numerosis, inferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 730. **

T. (*spondioides*) racemis axillaribus, foliispinnatis, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer. 128. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 102.*

Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan. jam. 171. hist. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3. Raj. hist. 3. dendr. p. 70.*

Myrobalanenartige Trichilie. W.

Habitat in sylvaticis montosis Jamaicae, Hispaniolae. †

* 5. *TRICHILIA emetica.*

T. foliis pinnatis subtus villosis, foliolis ellipticis. *Vahl. symb. 1. p. 31. **

Elc. ja. *Forsk. descr. 127. **

Brechenmachende Trichilie. W.

Habitat in montibus Arabiae felicis. †

4. *TRICHILIA glabra.*

T. foliis pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *Syst. nat. 13 p. 294.*

T. havanensis. *Jacq. amer. 129. n. 2. t. 175. f. 58.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 600.

Glatte Trichilie. W.

Habitat ad Havanam in sylvis montosis. †

* 5. *TRICHILIA pallida.*

T. foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capsulis bivalvibus. *Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 733. **

Portesia (*ovata*) foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis, floribus glomerato-racemosis. *Cavan. diff. 7. p. 369. t. 215. **

Bleiche Trichilie. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. †

* 6. *TRICHILIA moschata.*

T. foliis alternatim pinnatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis.

*Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 735. **

Bisamduftende Trichilie. W.

Habitat in Jamaicae borealis sylvis vetustis. †

- * 7. *TRICHILIA spectabilis*.
 T. foliis pinnatis, foliolis obovatis, racemis axillaribus compositis. *Forst. prod. n. 188*.
 Ansehnliche Trichilie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. †
- * 8. *TRICHILIA alliacea*.
 T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. *Forst. prod. n. 189*.
 Knoblauchduftende Trichilie. W.
Habitat in insula Namoka. †
- * 9. *TRICHILIA heterophylla*. W.
 T. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus, floribus octandris. W.
 Portefia (*mucronata*) foliis ternatis aut quinato-pinnatis, foliolis glabris mucronatis, racemulis florum axillariibus. *Cavan. diff. 7. p. 370. t. 216.* *
 Verschiedenblättrige Trichilie. W.
Habitat in Madagascar. †
10. *TRICHILIA trifoliata*.
 T. foliis ternatis, foliolis obovatis nitidis. *Vahl. symb. 1. p. 51*.
 T. foliis ternatis. *Sp. pl. 551. Jacq. amer. 129. t. 82*.
 T. Halefia. *Loefl. it 188.* *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 601.
 Dreyblättrige Trichilie. W.
Habitat in America meridionali. †
- * 11. *TRICHILIA nervosa*.
 T. foliis ternatis, foliolis ovatis. *Vahl. symb. 1. p. 31.* *
 Melia (*Koetjape*) foliis ternatis. *Burm. ind. 101. exclus. synonymo.*
 Nervenblättrige Trichilie. W.
Habitat in Java. †
- * 12. *TRICHILIA spinosa*. W.
 T. foliis simplicibus ovatis emarginatis, ramis spinosis. W.
*Turraea virens. Hellenius Act. holm. 1788. p. 294. t. 10. f. 1. * bona.*
 Dornige Trichilie. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
 Fructus hujus plantae est bacca trilocularis, loculis monospermis ut ipse observavi et amicus meus indicus D. Klein adnotavit. Medium itaque tenet inter *Trichiliam* et *Limoniam*. Rami sunt spinosi. W.

841. T U R R A E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 722.**Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectar.* dentatum
cylindricum ore inter dentes antheras gerens.*Capf.* 5-cocca. *Sem.* bina.1. TURRAEA *virens*.T. foliis elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque sericeo-villosis. *Smith ic. ined.*
1. p. 10. t. 10. *Turraea *virens*. *Mant.* 237.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 580.

Glänzende Turraea. W.

Habitat in Indiae orientalis acervis scoriarum ad montes quondam ardentis. ‡ Koenig.Arbor saturate *virens*, facie *Quisqualis*. Folia alterna, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, emarginata, laevia, subtus pallidiora. Petioli brevissimi. Stipulae nullae. Flores laterales, axillares, flavi, congesti in spicam minimam, foliolis aliquot parvis interstincti.* 2. TURRAEA *pubescens*. †

T. foliis ovatis emarginatis subtus pubescentibus, calycibus villosis. W.

T. foliis ovatis integris emarginatisve membranaceis pubescentibus, floribus umbellatis. *Hellen. Act. holm.*
1788. p. 295. t. 10. f. 3. *

Behaarte Turraea. W.

Habitat in insula Hainam. ‡

Fructus adhuc ignotus. W.

* 3. TURRAEA *maculata*.

T. foliis ovatis acutis glabris, calycibus ciliatis. W.

T. (*maculata*) foliis nudis, calycibus glabris ciliatis. *Smith ic. ined.* 1. p. 11. t. 11. *T. (*glabra*) foliis ovato-lanceolatis glabris acutis, petalis longissimis glabris. *Cavan. diff.* 7. p. 360. t. 204. *

Gefleckte Turraea. W.

Habitat in Madagascar. ‡* 4. TURRAEA *sericea*.

T. foliis ovatis obtusiusculis utrinque tomentosis, calycibus pedunculis petalisque villosis. W.

T. (*sericea*) foliis utrinque villosis, calycibus pedunculisque tomentosis. *Smith ic. ined.* 1. p. 12. t. 12. *

T. (*tomentosa*) foliis ovatis integerrimis tomentosis, petalis longissimis villosis. *Cavan. diff.* 7. p. 361. t. 205. f. 2. *

Seidenartige Turraea. W.

Habitat in Madagascar. †

*5. TURRAEA *lanceolata*.

T. foliis lanceolatis utrinque rotundatis glabris, laciniis calycinis longissimis lanceolatis. W.

T. foliis alternis lanceolatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus subbifloris. *Cavan. Diff.* 7. p. 361. t. 205. f. 1. *

Lanzettenblättrige Turraea. W.

Habitat in Madagascar. †

*842. SANDORICUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1751.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. cylindricum truncatum ore antheras gerens. *Drupa* nucibus 5 foeta.

*1. SANDORICUM *indicum*.

S. *indicum*. *Cavan. diff.* 7. p. 357. t. 202. 203. * *Lamarck encycl.* 3. p. 66. *

Hantol. *Raj. suppl.* p. 54.

Sandoricum. *Rumph. amb.* 1. p. 167. t. 64?

Indisches Sandoricum. W.

Habitat in Philippinis et Moluccis. †

Arbor cortice cinereo ligno centro rubro. Folia alternata longe petiolata ternata. Foliola petiolata subrotundo-ovata acuminata venosa integerrima, superne glabra, inferne ferrugineo-tomentosa. Petioli tomentosi. Panicula angusta axillaris petiolo longior nuda. Valde affinis *Trichiliae nervosae*, sed differre videtur: foliis supra non aveniis et panicula nuda nec foliolo lanceolato ad singulum ramum instructa. W.

845. S W I E T E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 723.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectar.* cylindricum ore
antheras gerens. *Capf.* 5-ocularis, lignosa,
basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

1. SWIETENIA *Mahagoni.*

S. foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis ovato-lanceolatis basi aequalibus, paniculis axillaribus. W.

S. foliis abrupte pinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis obliquis, floribus racemosis minimis. *Cavan. diff.* 7. p. 565. t. 209. *

Swietenia. *Sp. pl.* 548. *Jacq. amer.* 127.

Cedrus Mahagoni. *Mill. dict. n. 2.*

Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odorato. *Brown. jam.* 158.

Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. p. 81. t. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 603.

Gemeiner Mahagonibaum. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f. f. fl.)

Affinitate proxima jungitur Cedrelae.

* 2. SWIETENIA *febrifuga.*

S. foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis elliptico-subrotundis emarginatis, basi inaequalibus, panicula terminali divaricata. W.

Swietenia febrifuga. *Roxb. corom.* 1. p. 18. t. 17. *

Fieberrinden Mahagonibaum. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †

* 3. SWIETENIA *Chloroxylon.*

S. foliis pinnatis multijugis, foliolis dimidiato-cordatis obtusis, panicula terminali patenti. W.

Swietenia Chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. p. 46. t. 64. *

Grünholziger Mahagonibaum. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †

* 844. C O O K I A.

Retz. obs. 5. p. 29.

Cal. 5 -fidus, inferus. *Cor.* 5 -petala aequalis. infera. *Pomum* 5 -loculare; loculis 1 -spermis.

* 1. COOKIA *punctata.*

C. punctata. *Sonnerat it. 2. p. 181. t. 150.* * *Retz. obs. bot. 6. p. 29.* * *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 53. t. 101.* *

Quinaria Lansium. *Loureiro cochin. p. 334.* *

Punktirte Cookie. W.

Habitat in China australi. † (v. f. f. fl.)

Arbor trunco fuscescente striato verrucoso. Ramuli teretes virides ut petioli et pedunculi communes paniculae verrucis parvis punctati. Folia alterna imparipinnata. Foliola petiolata alterna ovata acuminata integerrima, interiore latere angustiora glabra. Panicula vasta divaricata terminalis. Flores albi. W.

845. M E L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 724.

Cal. 5 -dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum dentatum fauce, *Antheras* gerens. *Drupa* nuce quinqueloculari.

1. MELIA *Azedarach.*

M. foliis bipinnatis, foliolis laevibus subquinatis. W.

M. foliis bipinnatis. *Fl. zeyl. 162.* * *Grou. orient. 133.*

Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 44. Cavan. diff. 7. p. 365. t. 207. *

M. foliis decompositis. *Hort. cliff. 161. Roy. lugdb. 462.*

Azedarach. Dod. pempt. 348. Burm. zeyl. 40. Herm.

lugdb. 652. Raj. hist. 1546.

Arbor fraxini folio, flore caeruleo. *Bauh. pin. 415.*

Pfendo-Sycomorus. *Cam. epit. 181.*

Azadirachta indica, foliis ramolis minoribus, flore albo subcaeruleo purpurascete majore. *Comm. hort. 1. p.*

147. t. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 608.

Glatter Zedrach. W.

Habitat in Syria, Zeylona. † (v. v.)

* 2. MELIA *sempervirens*.

M. foliis bipinnatis, foliolis rugosiusculis subseptenis.

Swartz *prod.* 67. *Fl. ind. occid.* 2. p. 737. *

Melia Azedarach 3. *Sp. pl.* 550.

Azedarach sempervirens et florens. *Tournef. inst.* 616.

Immergrüner Zedrach. W.

Habitat in sepibus Jamaicae. † (v. l.)

A. M. Azedarach distincta est, non pro varietate aestimari debet. Differt enim ab illa, quod tota planta minor et saepe floret biennis, quod foliola laete viridia raro plus quam 7 rugosiuscula profundius et magis inaequaliter serrata et acuminata. Swartz *obl.* 181.

* 3. MELIA *composita* W.

M. foliis pinnatis, foliolis infimis ternatis, pedunculis, calycibus, corollisque tomentosis. W.

Behaarter Zedrach. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

*Ramuli nigricantes teretes crassirugoso-striati a casu foliorum cicatrifati. Ramuli juniores teretes tomentosi et tantum foliis instructi. Folia alterna longe petiolata impari-pinnata. Foliola petiolata utrinque glabra ovata acuminata venosa remote et obtuse dentata, basi integerrima, inferiora ternata. Folia juniora utrinque pubescentia. Petioli subpubescentes praesertim basin versus. Paniculae corymbosae multiflorae axillares pedunculatae foliis breviores. Pedunculi teretes pubescentes. Calyx obtuse quinque dentatus tomentosus. Petala linearia obtusa externe tomentosa. Nectarium cylindricum dentatum. Antherae ovatae acutae fauci nectarium insertae. Stigma capitatum. Fructus signotus. Meliis, nec Trichiliis hanc adnumeravi, quum habitu et nectarium structura Meliis sit proxima. Folia quemadmodum iis Staphyleae indicae a Burmanno *tab.* 24. delineatae similia. Melia dubia Cavanilles *diff.* 7. p. 564. nostrae videtur proxima. W.*

4. MELIA *Azadirachta*.

M. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. * *Roy.*

lugdb. 462. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. diff.* 7. p. 564. t. 208. *

Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. t. 247. f. 1.

Azedarach foliis falcato-serratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleae fructu *Bauh. pin.*
 416.
 Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 610.
 Großblättriger Zedrach. W.
Habitat in India. † (v. l.)

846. ZYGOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 750.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-
 phyllum, germen tegens staminiferum. *Cupf.*
 5-locularis.

1. ZYGOPHYLLUM *simplex.*

Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
Z. portulacoides. *Forsk. flor. aegypt.* p. 88. n. 67. *ej. ic.*
 t. 12. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 486.

Einfaches Doppelblatt. W.

Habitat in Arabia. *Forskoehl.*

Planta tenera, succulenta, nata e seminibus *Forskoeh-*
lianis, non floruit. Caulis herbaceus, dichotomus,
 pollicaris, divaricatus. Folia opposita, subsessilia,
 carnosa, linearia, patentissima. Flores flavi. *Forskoehl.*
 H. V.

* 2. ZYGOPHYLLUM *cordifolium.*

Z. foliis simplicibus oppositis sessilibus subrotundis. *Ait.*
Kew. 2. p. 60.

Z. foliis simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. *Lin.*
suppl. 252. *Thunb. prod.* 80.

Herzblättriges Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. ZYGOPHYLLUM *Fabago.*

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis obovatis, pedun-
culis erectis, calyce glabro, petalis indivisis, caule
herbaceo. W.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis obovatis, caule her-
baceo. *Gmel. sib.* 4. p. 176. n. 93. *Mill. dict.* n. 1.
Lerch. in nov. Act. A. N. C. vol. 5. app. p. 165. Knorr.
del. 2. t. C.

Z. capsulis prismatico-pentaëdriis. *Hort. upf.* 103. *Sp.*
pl. 1. p. 385. *Gron. orient.* 152.

Z. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.

Capparis portulacae folio. *Bauh. pin.* 480.

Capparis fabago. *Dod. pempt.* 741.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 485.

Gemeines Doppelblatt. W.

Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. 4 (v. v.)

Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

*4. ZYGOPHYLLUM *foetidum*.

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis obovatis, flore nutante, calyce pubescente, petalis incisus, caule fruticoso. W.

Z. (*foetidum*) foliis petiolatis, foliolis obovatis, floribus nutantibus, petalis reflexis incisus. *Schrad. et Wendl. fert. hannov.* p. 17. t. 9. *

Z. (*retrofractum*) foliis conjugatis petiolatis, foliolis ovatis, caule fruticoso ramisque retrofractis. *Thunb. prod.* 80?

Stinkendes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

*5. ZYGOPHYLLUM *maculatum*.

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis lineari-lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 60.

Geflecktes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Petala lutea macula cordata rubra ad basin omnium, et supra hanc linea transversa rubra in tribus superioribus. Ait. 1. c.

6. ZYGOPHYLLUM *coccineum*.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis cylindricis carnofis laevibus. *Lepech. it.* 1. p. 310.

Z. foliis petiolatis: foliolis linearibus carnofis. *Sp. pl.* 2. p. 551.

Z. desertorum. *Forskoehl. flor. arab.* p. 87. n. 65. ic. t. 11.

Z. capsulis cylindricis. *Sp. pl.* 1. p. 586.

Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. [*Shaw. afr.* 231. f. 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 484.

Rothes Doppelblatt. W.

Habitat in Africa, Sibiria. (v. l.)

Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

N n

7. ZYGOPHYLLUM *album*.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis clavatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant.* 579.

Z. foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis. *Lin. dec.* 1. t. 8. *

Z. proliferum. *Forsk. flor. p.* 87. n. 65. *it. t. XII. f. A. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 485.

Weißes Doppelblatt. W.

Habitat in Aegypto inque Canariis. †

Fruticulus succulentus, cano-albus, ut tota planta. Folia opposita, ovata, teretia. Petiolus ovato-oblongus adhuc major. Pedunculi laterales, uniflori, brevissimi. Calyx purpurascens, concavus. Petala lanceolata. Staminum basi squamae, quae tegunt receptaculum. Receptaculum fructus carnosum, germine majus, depressum, angulis 10 obsoletis. Germinum superum, ovatum. Stylus stigmatibus 5, acutis.

8. ZYGOPHYLLUM *Morgfana*.

Z. foliis conjugatis subpetiolatis, foliolis obovatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 3. *Thunb. prod.* 80.

Fabago triphylla et tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. t. 3. f. 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. t. 116. f. 141.

Planta africana frutescens, portulacae foliis, Morgfani sylvorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. t. 429. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 541.

Kurzgestieltes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis teres, articulatus, cinereus. Rami alterni. Folia opposita, conjugata, subsessilia. Foliola ovata, obtusa, integerrima, carnosae, laevia. Stipulae solitariae inter petiolos, lineares, reflexae. Pedunculi laterales, gemini, uniflori, interfoliacei, alterius lateris (nec oppositi,) longitudine folii. Calyx 4-phyllus, laevis, concavus, obtusus. Corolla flava, intra calycis apices fusca. Petala 4, rarius 5, patentia, subemarginata. Stamina petalis duplo plura, erecta. Antherae flavae, basi squama nectarifera flava margine fusca. Stylus longitudine staminum.

9. ZYGOPHYLLUM *microphyllum*.

Z. foliis conjugatis sessilibus, foliolis ovatis laevibus, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 80.

Z. foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Lin. suppl.* 232.

Kleinblättriges Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Caulis fruticosus erectus, ramis saepius alternis. Folia opposita subpetiolata conjugata, foliolis ovalibus carnosiusculis planis laevibus. Pedunculi capillares laterales longitudine foliorum solitarii. Petala oblonga flava. Capsula utrinque retusa quinquangularis, angulis valde compressis rotundatis.

10. ZYGOPHYLLUM *sessilifolium*.

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 2. *Thunb. prod.* 80.

Z. capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 385.

Z. foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. t. 116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albedo, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. t. f. 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

8. *Zygophyllum fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. p. 386. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 3. n. 100.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 542.

Ungestieltes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata f. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

11. ZYGOPHYLLUM *spinosum*.

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis linearibus, carnis supra planis, caule fruticoso. *Mant.* 380. *Thunb. prod.* 80.

Z. caule aculeato. *Sp. pl.* 1. p. 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 543.

Stachliches Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae, 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosae, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, luteae.

12. ZYGOPHYLLUM *aestuans.*

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Sp. pl. 552.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 485.

Surinamisches Doppelblatt. W.

Habitat in Surinamo. Rolander: sed imybes perit.

Caules herbacei, pedales, laeves, diffusi, teretiusculi, latere superiore plani. Folia opposita, conjugata, sessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipulae quinae, reflexae; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrumque par.

* 13. ZYGOPHYLLUM *lanatum.* W. †

Z. foliis ternatis, foliolis subtus papillofis, floribus pentagynis, caule flexuoso articulis lanato. W.

Wolliges Doppelblatt. W.

Habitat in Sierra Leone. (v. l.)

Dubii generis planta. Caulis videtur herbaceus, flexuosus teres glaber. Articuli valde lanati. Folia opposita petiolata ternata parva. Foliola brevissime petiolata subrotunda basi attenuata, apice mucronata, superne laevia, subtus papillis elevatis obsita. Pedunculi axillares solitarii uniflori, durante florescentia erecti, postea cernui. Calyx pentaphyllus foliolis linearibus obtusis interne et margine pubescentibus. Corollam nullam vidi, forte decidua jam erat. Filamenta basi parum dilatata. Germen clavatum. Styli quinque longifiliformes. Stigmata obtusa. Capsula quinqueangularis ovata, quinquelocularis quinquevalvis basi dehiscens; valvulis carinato-marginatis. Semina solitaria. W.

14. ZYGOPHYLLUM *arboreum.*

Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Iacq. amer.* 150. t. 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 612.

Baumartiges Doppelblatt. W.

Habitat in America calidiore. †

Folia opposita, pinnata absque impari, saepius septemjuga; pinnis alternis, lanceolatis, obtusis. Pedunculi ramosi.

847. FAGONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 731.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, cordata. Caps. 5-ocularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

1. FAGONIA cretica.

F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus. Hort. upf. 103. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 8. n. 41.

F. spinosa. Hort. cliff. 160.

Trifolium spinosum creticum. Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 24. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 487.

Cretische Fagonie. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus, pedalis, latere superiore canaliculatus, nodoso-geniculatus. Rami alterni, bifarii, patentes. Folia opposita, petiolata, ternata: Foliola aequalia, sessilia, lanceolata, mucronata, subcarnosa, integerrima. Stipulae 4, subulatae, patentes, spinescentes, breves, recurvatae. Pedunculi laterales, axillares, solitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem al. cum ramulo. Calyx deciduus. Petala violacea, unguiculata, inter sinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem. Capsula cernua, ovata, 5-gona angulis compressis, subciliatis. Ergo Flos Malpighiae, Herba Tribuli structura. Affinis Zygophyllo.

2. FAGONIA hispanica.

F. inermis. Mill. dict. n. 2.

F. hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 488.

Spanische Fagonie. W.

Habitat in Hispania. ♂

3. FAGONIA arabica.

F. spinosa, foliolis linearibus convexis. Shaw. afr. 229.

Forskoehl. aegypt. p. 88. Mill. dict. n. 5.

F. arabica longissimis aculeis armata. Shaw. afr. 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 488.

Arabische Fagonie, W.

Habitat in Arabia.

4. FAGONIA *indica*.

F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant.*
258. *Burm. ind.* 102. t. 34. f. 1. †

Indische Fagonie, W.

Habitat in Persia.

Folia opposita, subpetiolata, ovali-oblonga, glabra, integerrima. *Burm.*

848. TRIBULUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 732.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0.

Caps. 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

1. TRIBULUS *maximus*.

T. foliis subquadrijugis; exterioribus majoribus, pericarpis decaispermis muticis. *Loest. it.* 208. *Mill. dict.* n. 2. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 462. *Collect.* 4. p. 110. *

T. foliis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.

T. foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 120. t. 132. f. 3.

T. terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. p. 209. t. 132. f. 1. *Raj. suppl.* 650.

T. terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. ic. 254. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 489.

Großer Bürzeldorn, W.

Habitat in Jamaicae aridis. ☉ (v. l.)

Fructus decaispermus, laevis f. muticus.

2. TRIBULUS *lanuginosus*.

T. foliis subquinquejugis subaequalibus, feminibus bicornibus. *Sp. pl.* 553.

T. foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *

T. terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 266. t. 106. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 490.

Wolliger Bürzeldorn, W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Caules adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita (suprema alterna,) petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrin-

que pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, f. minoris folii (una cum ramulo,) uniflorus, pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

5. **TRIBULUS terrestris.**

T. foliolis sexjugatis subaequalibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. upf.* 103. *Hort. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. it.* 1. p. 172. *Kuiph. cent.* 6. n. 95.

T. foliis aequalibus duodenis, conjugatis, fructu quadricorni. *Hall. helv.* n. 947. R.

T. terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.

T. terrestris. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Dod. cer.* 223. *Bauh. hist.* 2. p. 552.

T. terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. t. 558.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 491.

Gemeiner Bürzeldorn. W.

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉ (v. v.)

4. **TRIBULUS cistoides.**

T. foliolis octojugatis subaequalibus. *Mill. dict.* n. 3. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 54. t. 105. *Collect. suppl.* 109. * *Swartz obs.* 171.

T. foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb.* 460.

T. terrestris major curallavicus. *Herm. par.* 256. t. 136.

T. terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm.* 374. t. 67. f. 4. *Raj. suppl.* 649.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 492.

Cistenblütiger Bürzeldorn. W.

Habitat in America calidiore. 4

849. **QUASSIA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 728.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Nect.* 5-phyllum.

Drupae 5, distantes bivalves monospermae receptaculo carnosio insertae.

1. **QUASSIA amara.**

Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 235.

Quassia. *Mat. med.* 114. *Amoen. acad.* 6. p. 421. t. 1.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 464.

Echte Quassie. W.

Habitat in Surinamo. †

Arbor alta (est semper frutex nunquam arbor. W.)
Folia alterna interrupte pinnata cum impari bijuga.
Foliola opposita ad articulos petioli elliptica utrinque
acuminata integerrima glaberrima venosa. Petiolus bi-
articulatus more Citri alatus membranula versus arti-
culorum apices sensim dilatata, rotundata, ad apicem
articuli primi foliolis duobus sessilibus, ad ultimi tri-
bus aequalibus instructus. Racemi elongati secundi.
Flores remoti bracteati. Facillime cognoscitur foliis a
reliquis omnibus diversissimis.

Quassia amara est planta rarissima, lignum amaritiae
reliquis palmam praeripit. Lignum Quassiae venale
non ex hoc frutice venit; colligitur a Quassia excelsa,
quae minus amara. Lund Act. Soc. Hist. Nat. Mas-
1. p. 2. p. 68. W.

2. QUASSIA *Simaruba.*

Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis, foliolis al-
ternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.

Lin. suppl. 234.

Simarouba. Aublet. Act. paris. 1776.

Simarouba amara. Aubl. guj. 2. p. 859. t. 531. 532.

Simarube Quassia. W.

Habitat in locis arenosis Cajennae, Gujanae, in Caro-
lina, et in insulis Sandominicana, Jamaica. † (v. l. f. f.)

Truncus cortice laetefcente amaro lutescente. Folia ab-
rupte pinnata, foliolis utrinque duobus ad novem ob-
longis acutis glaberrimis subsessilibus. Petiolus cylin-
dricus. Paniculae axillares amplae. Flores in eadem
panicula masculi et feminei mixti. Flores masculi:
Perianthium 1-phyllum 5-dentatum. Petala 5 albican-
tia lanceolata calyci inserta. Nectarium squamula sub-
rotunda villosa, singuli filamenti basi interiori adna-
ta. Filamenta 10 longitudine corollae. Germen sterile
in receptaculo carnosio patulo depressum 5-striatum ne-
ctariis tectum. Stylus nullus. Stigma nullum. Flores
feminei: Perianthium ut in masculis. Petala ut in mas-
culis. Nectarium squamulae 10 villosae in orbem loca-
tae. Stamina nulla. Germina 5 connexa. Stylus quin-
questriatus. Stigmata 5 patentia. Drupae ovatae sub-

carnosae nigrae receptaculo carnosso orbiculato lateraliter affixae. Semina solitaria, testa fragili.

Cortex Simarubae officinarum est cortex radice. Barbari utuntur decocto hujus amaro purgante in febribus et diarrhoeis curandis. Ex his cognitionem hujus corticis habuerunt Europaei, quo diarrhoeas et dysenterias tam facile curarunt.

* 3. QUASSIA *excelsa*.

Q. floribus polygamis pentandris paniculatis, foliis impari-pinnatis, foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. *Swartz Act. holm. 1788. p. 302. t. 8. prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 742.**

Quassia polygama. *Act. Edinb. 3.*

Unechte Quassie. W.

Habitat in sylvis submontosis Jamaicae et Caribaearam. †

* 850. Z W I N G E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1752.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta basi dilatata pilosa. Caps. 5, coriaceae 1-spermae receptaculo carnosso insertae.

* 1. ZWINGERA *amara*. W.

*Simaba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 400. t. 155.**

Bittere Zwingere. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex octopedalis. Folia alterna impari-pinnata e foliolis quinis, vel ternata. Foliola oblonga acuminata emarginata integerrima venosa glabra. Pedunculi triflori axillares. Flores albidii. W.

Genus proximum Quassiae sed diversum: Calyce 5-partito, nec 5-phylo, Nectarium defectu, Fructibusque siccis. An character sufficiens pro diverso genere, quum et Quassia excelsa nectario careat? W.

* 851. G O M P H I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 738.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae subsessiles. Drupae 2 s. 5 monospermae receptaculo subrotundo carnosso insertae.

* 1. GOMPHEIA *angustifolia*.

G. foliis lanceolatis extrorsum serratis, panicula termi-

nali, petalis calyce longioribus. *Vahl. symb. 2. p. 49.**

Schmalblättrige Nagelbeere. W.

Habitat in India orientali. †

* 2. *GOMPHIA nitida.*

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, paniculis terminalibus, calycibus corollae aequalibus. *Vahl. symb. 2. p. 49.* Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 739?*

Glänzende Nagelbeere. W.

Habitat in syivis Jamaicae. †

Clariff. Vahl mihi in litteris scripsit suam a planta Swartzii esse diversam. W.

5. *GOMPHIA Jabotapita.*

G. racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immersis, foliis ovato-lanceolatis ferratis. W.

Ochna (*Jabotapita*) racemis terminalibus. *Sp. pl. 732.*

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer. 42. ic. 155.*

Jabotapita. *Marcg. bras. 101. Raj. hist. 1632.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 22.

Jabotapita Nagelbeere. W.

Habitat in America meridionali. †

* 4. *GOMPHIA laevigata.*

G. foliis lanceolatis obtusissimis integerrimis emarginatis, panicula terminali. *Vahl. symb. 2. p. 49.**

Glatte Nagelbeere. W.

Habitat in India orientali. †

* 5. *GOMPHIA laurifolia.*

G. racemis terminalibus, drupis receptaculo superimpositis, foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis.

*Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 741.**

Lorbeerblättrige Nagelbeere. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

852. *THR Y A L L I S.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 733.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3-cocca.

1. *THR Y A L L I S brasiliensis.*

T. brasiliensis. Sp. pl. 554.

Fruticescens herba pisonis. *Marcgr. bras. 97. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 493.

Brafilifche Dochtplanze. W.

Habitat in Brafilia. †

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Stipulae setaceae, Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis: Bracteis setaceis, brevissimis; Pedicellis filiformibus, flore longioribus. Flores parvi lutei. Fructus tricocci.

855. LIMONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 720.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-locularis.

Sem. solitaria.

* *Spinosae.*

1. LIMONIA *monophylla.*

L. foliis simplicibus spinis solitariis. *Mant. 257.*

Limonis pulilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl. 143. t. 65. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 614.

Einblättrige Limonelle. W.

Habitat in India orientali. †

Folia oblongo-ovata. Spinae axillares, solitariae. Pedunculi axillares conferti, uniflori.

2. LIMONIA *trifoliata.*

L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. 257. Jacq. ic. rar. t. 463. Collect. 5. p. 176. **

L. spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis, impari majore, fructu solitario. *Burm. ind. 103. t. 55. f. 1.*

β. inermis foliis sessilibus. W.

Citrus parva dulcis. *Soumerat it. nov. guin. p. 103. t. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 615.

Dreyblättrige Limonelle. W.

Habitat in India orientali. D. du Chesne. † (v. f.)

Arbor facie Citri, ramulis flexuosis. Folia alterna, petiolata, ternata, integerrima, adpersa poris more Citri, magnitudine Jasmini fruticosi. Foliola lateralia sessilia; intermedium majus, emarginatum. Spinae stipulares, petiolo longiores. Bacca pedunculata, globosa, glabra, rubra, magnitudine Vaccinii.

3. LIMONIA *acidissima*.

L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380.

L. spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

L. malus sylvestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 245. *Burm. ind.* 102.

Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *

Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 45.

Catu Thieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. p. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 616.

Gefiederte Limonelle. W.

Habitat in India. †

Clariff. Koenig putat, hanc ad Crataevae genus pertinere. Retz. obs. 4. p. 26.

** *Inermis.*

*4. LIMONIA *lucida*.

L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus.

Forst. prod. n. 191.

Glänzende Limonelle. W.

Habitat in insula Mallicollo. †

*5. LIMONIA *mauritiana*.

L. foliis subternatis, foliolis ovatis integris subacuminatis, paniculis axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 497. *

Africanische Limonelle. W.

Habitat in insula Mauriti. †

Habitus Rhois. Folia e tribus rarius quatuor foliolis composita. W.

*6. LIMONIA *pentaphylla*.

L. inermis, foliis subquinatis. *Retz. obs.* 5. p. 24.

Fünflättrige Limonelle. W.

Habitat in India orientali. †

Spinae nullae. Folia plerumque in petiolo quina alterna ovata acuta integra magnitudine foliorum Citri medicae. Petioli partiales breves subalati, alae vero inflexae. Racemi breves compositi. Flores minuti. Calyx quinque-dentatus. Retz. l. c.

*7. LIMONIA *madagascarensis*.

L. foliis pinnatis, foliolis alternis subquaternis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 497. *

Madagascarfche Limonelle. W.

Habitat in Madagafcar. †

* 8. LIMONIA *minuta*.

L. *inermis*, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminalibus. *Forst. prod. n.* 190.

Kleine Limonelle. W.

Habitat in Amicorum insulis. †

854. MONOTROPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 757.

Cal. o. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Capf.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam* excluditur.

1. MONOTROPA *Hypopithys*.

M. floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Fl. suec.* 329, 351. *Phil. bot. §.* 158. *Gmel. sib. 4. p.* 177. *Willich. obsf. n.* 70. *Pollich. pal. n.* 393. *Mattusch. fil. n.* 288. *Kniiph. cent. 10. n.* 63. *Flor. dan. 232. Hoffm. germ. 142. Roth. germ. I. 180. II. 461.*

Hypopithys spica florida nutante. *Hall. helv. n.* 1002.

Hypopithys multiflora. *Scop. carn. n.* 478.

Orobanche quae *Hypopithys* dici potest. *Bauh. pin. 88. prodr. 31.*

Orobanche *Hypopithys lutea.* *Mentz. pug. 5. f. 5.*

Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore. *Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.*

Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. alm. 275. t. 209. f. 5.*

Hypopithys. *Riv. tetr. irreg.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 494.

Fichten Ohnblatt. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae, Canadae sylvis Parasitica radicum. 4 (v. v.)

Variat floribus cernuis et erectis. Varietas floribus erectis quandoque est uniflora. W.

2. MONOTROPA *uniflora*.

M. caule unifloro, flore decandro. *Sp. pl. 555.*

M. flore nutante. *Gron. virg. 41.*

Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo. *Morif. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. mala.*

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 275. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 496.
Einblüthiges Ohrblatt. W.
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada. 2 (v. l.)

855. DIONAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 729.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-locularis, gibba, polysperma.

1. DIONAEA *Muscipula*.

Dionaea. Ellis. in Nov. act. Upsal. 1. p. 98. t. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 497. t. 50. B.

Wunderbarer Fliegenfänger. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. 2

Miraculum Naturae. Folia radicalia, petiolata, biloba, subrotunda, ciliata, conduplicanda, supra spinulis 3 f. 4 brevissimis. Petioli alati (more Aurantii), folio fere longiores absque ciliis. Scapus spithameus, erectus, filiformis. Corymbus terminalis, subumbellatus: Pedunculis simplicibus, unifloris, interstinctis. Bractea lanceolata, pedunculis brevior. Flores albi. Petala lineata striis 7, ad apicem utrinque inflexa.

Sensibilia sunt Folia, ut dum insectum irrepat aut insideat folio, se claudant conduplicatis lateribus et decessatis ciliis marginalibus, detinentia etiam insectum aculeis paginae superioris, usquedum lassum quiescat, tumque dimittunt.

Hanc plantam in epistola ad Ill. Linneum data fusuus descripsit cl. Ioh. Ellis. Quam epistolam Ill. Schreberus latine et germanice reddidit et una cum icone plantae vivis coloribus expressa publici juris fecit Erlangae 1771. R.

856. IUSSIEUA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 741.

Cal. 4 f. 5-partitus, superus. *Petala* 4 f. 5. *Capsf.* 4 f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

1. IUSSIEUA *repens*.

I. *repens*, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. *Mant.* 381.

I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *

Iussieua repens. *Swartz obs.* 172?

Oenothera herbacea repens. *Brown. jam.* 208?

Nir Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.* 1510.

β. Iussieua adscendens.

I. adscendens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis folio brevioribus. *Mant.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 499.

Kriechende Iussieua. W.

Habitat in India. 4

Huic β. Caules herbacei, adscendentes, simplices, laeves. Folia alterna, petiolata, obovato-oblonga, laevia, obtusa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio breviores, sed fructus longitudine folii.

2. IUSSIEUA tenella.

I. glabra, floribus pentapetalis subsessilibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 105. t. 34. f. 2. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Zarte Iussieua. W.

Habitat in Java.

* 3. IUSSIEUA linearis. W.

I. foliis linearibus sessilibus hispida, floribus tetrapetalis octandris. W.

Linienblättrige Iussieua. W.

Habitat in Guinea. (v. l.)

Caulis erectus ramosus glaber striatus teres, apice pilis rarissimis tectus. Rami alterni simplices divaricati striati teretes, pilis sparsis ad summitatem copiosioribus brevissimis obsiti. Folia longissima biuncialia et ultra linearia obtusiuscula sessilia alterna, vix manifeste venosa, pilis rigidis minutis erectis hispida. Flores sessiles axillares. Germen inferum hispidum teres calyce persistenti coronatum. W.

* 4. IUSSIEUA linifolia.

I. foliis laciniisque calycinis lineari-lanceolatis glabris, floribus sessilibus octandris. *Vahl. eclog.* 2. p. 32.

Flachsblättrige Iussieua. W.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus erectus tener glaber, inferne tetragonus, superne compresso-angulatus ramosus. Rami alterni subfiliformes patentissimi. Folia subsessilia pol-

licaria vel minora angusta lineari-lanceolata utrinque attenuata glaberrima, vix venosa, tenuissime subnervosa. Flores axillares solitarii sessiles. Calyx laciniis quatuor lanceolatis attenuatis vix semiunguicularibus. Capsula pollicaris tenuis teres glabra. Vahl. l. c.

5. *IUSSIEUA peruviana.*

I. erecta, floribus pentapetalis, pedunculis bracteatis, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus. W.

I. erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. *Sp. pl.* 555.

Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Peruvianische Iussieua. W.

Habitat in Lima.

6. *IUSSIEUA hirta.*

I. erecta hirsuta, foliis lanceolatis attenuatis subtus hirtis, floribus pedunculatis octandris. *Vahl. eclog.* 2. p. 51. *

I. erecta hirsuta, floribus tetrapetalis octandris, foliis ovatis acuminatis subtus hirtis. *Swartz. obs.* 143.

Oenothera (hirta) hirta, foliis supra glabris. *Sp. pl.* 491.

Oenothera affurgens hirsuta, floribus solitariis. *Brown. jam.* 208.

Onagra frutescens et hirsuta nerii folio, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 174. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 417.

Rauhe Iussieua. W.

Habitat in America calidiore. † (v. f.)

7. *IUSSIEUA pubescens.* †

I. erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict. n.* 2. *Loefl. it.* 282. n. 201.

Lysimachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu caryophylloide. *Sloan. jam.* 85.

Behaarte Iussieua. W.

Habitat in America.

8. *IUSSIEUA octovalvis.*

I. erecta, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis, capsulis multivalvibus, foliis lanceolatis. *Swartz obs.* 142. *

Oenothera (octovalvis) foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Sp. pl.* 492. *Iacq. amer.* 102. t. 70.

Oenothera affurgens glabra, foliis lanceolatis alternis integerrimis, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 208.

Onagra foliis persicariae angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 275. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 416. t. 48. f. 2.

Vielklappige Iussieua. W.

Habitat in Caribaeis locis aquosis humidis. ☉

9. *IUSSIEUA suffruticosa.*

I. erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb.* 252.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum aemulantibus. *Herm. lugdb.* 396.

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. *Raj. hist.* 1510.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 501.

Staudige Iussieua. W.

Habitat in India.

Caulis erectus, alterne ramosus. Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, uti tota planta, utrinque pubescentia. Capsulae foliis paulo breviores, pollices 2 longae, striatae, subsessiles.

* 10. *IUSSIEUA acuminata.*

I. erectiuscula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris subsessilibus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 745. *

Langzugespitzte Iussieua. W.

Habitat in depressis Jamaicae australis rarius. ☉

11. *IUSSIEUA inclinata.*

I. erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. *Lin. suppl.* 235.

Gebogene Iussieua. W.

Habitat in Surinami paludosis. C. G. Dalberg. ☉

Planta annua erecta tota glabra. Caulis simplex teres crassus porosus aquaticus, ad articulos inferiores radicans. Folia obovata obtusa petiolata, petiolis vix longiora costata glabra alterna. Pedunculi solitarii axillares uniflori, petiolo paulo longiores. Germina pedunculo paulo brevius laeve incrassatum tetragonum acutangulum. Calyx foliolis ovatis persistentibus. Petala quatuor ovata majora venosa tenerissima. Antherae octo.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

12. IUSSIEUA *erecta*.

I. *erecta* glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Flor. zeyl.* 170. *Hort. upf.* 103. *Mill. dict. n. 3.* Swartz *obs.* 175. * *Vahl. symb.* 1. p. 31? *Thunb. jap.* 180?

I. (*diffusa*) caule repente, foliis lanceolatis. *Forsk. descr.* 210?

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Onagra perficæ foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. spec.* 7. t. 175. f. 2.

Lyfimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloidi. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 37. t. 11. f. 1.

Iasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.

Herba vitiliginum Rumph. amb. 6. p. 49. t. 21. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 501.

Aufrechte Iussieua. W.

Habitat in America et forte in Virginia. ☉

Caulis erectus, simplex, altus, strictus, teres, ut tota planta glaberrimus. Folia alterna, petiolata, lanceolata, (obovata. Diss. de pl. surinam. 1776.) pollicis transversæ latitudine. Capsulæ subsessiles, folio triplo breviores. Palustris planta.

*857. SCHOUSBOEA W.

Cacoucia Aubl. guj. 1. p. 450.

Cal. campanulatus 5-fidus corollifer. Petala 5. Bacca quinquangularis monosperma. Semen arillatum.

*1. SCHOUSBOEA *coccinea*. W.

Cacoucia coccinea. Aubl. guj. 1. p. 450. t. 179. *

Scharlachfarbene Schousböa. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemarensis. †

Frutex scandens. Folia alterna petiolata ovata acuminata subcordata venosa integerrima glabra. Racemus terminalis. Flores brevissime pedunculati, bractea lanceolata viridi suffulti. Calyx coloratus coccineus. Petala rubra venosa. Fructus magnitudine nucis juglandis. W.

Genus proximum Fuchsii et Combretis, sed fructu diversum. Dixi in honorem Clariss. Schousboe bota-

nici celebris, qui in itinere per imperium Maroccanum multa nova detexit vegetabilia. W.

858. HEISTERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 736.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa calyce colorato maximo.

1. HEISTERIA *coccinea.*

Heisteria. Jacq. amer. 126. t. 81.

Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. Plum. gen. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 544.

Scharlachfarbene Heisterie. W.

Habitat in sylvis densis Martinicae ad torrentes. † Lauro affinis.

859. QUISQUALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 739.

Cal. 5-fidus, filiformis. Petala 5. Drupa 5-angulari.

1. QUISQUALIS *indica.*

R. indica. Sp. pl. 556.

Quisqualis pubescens. Burm. ind. t. 35. f. 2.

Quisqualis glabra. Ej. t. 28. f. 2.

Quisqualis. Rumph. amb. 5. p. 71. t. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 546.

Indische Quisqualis. W.

Habitat in India. †

Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata f. ovata, integerrima. Stipulae nullae. Spica terminalis et axillares pedunculatae Bracteis ovato-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.

860. DAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 740.

Involucrum 4-phyllum. Cor. 4. l. 3-fida. Bacca 1-sperma.

1. DAIS *cotinifolia.*

D. foliis obovatis obtusis, floribus quinquefidis decandris. W.

D. floribus quinquefidis decandris. *Sp. pl.* 556. *Lamarck illust. gen. t.* 368. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 548.

Perückenbaumblättrige Dais. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h Dav. v. Royen.

Folia opposita, obovata, integerrima, glabra, petiolata. Flores fasciculo aggregati, terminales, pubescentes: Involucro gemmaceo, quadrivalvi. Affinis Passerinis.

* 2. DAIS *disperma.*

D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis enerviis. *Forst. prod. n.* 192.

Zweyfaamige Dais. W.

Habitat in insula Tongatabu. h

3. DAIS *octandra.*

D. foliis ovato-lanceolatis venosis, floribus quadrifidis octandris. W.

D. floribus quadrifidis octandris. *Mant. 69. Burm. ind. t.* 33. *f.* 2.

β. D. (*laurifolia*) floribus decandris, foliis lanceolatis acutis. *Jacq. ic. rar. 1. t.* 77. *Collect. 1. p.* 146.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 548.

Achtmännige Dais. W.

Habitat in India. h

Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laevia. Involucrum unum alterumve, terminale, pedunculatum, floribus brevius. Flores glabri. Stamina 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.

Binas hujus generis species indicavit adhuc Clariss. Lamarck encycl. 2. p. 252. *Ambae vero jam a Linnæi filio, sub nomine Gnidia daphnaefolia, videntur descriptae. Altera enim Dais pubescens, est hujus plantae varietas α. altera Dais madagascarensis dicta, est varietas β. W.*

* 861. CERATOPETALUM.

Smith. Nov. Holl. 1. p. 9.

Cal. 5-partitus staminiferus persistens. Petala 5-pinnatifida. Antherae calcaratae Caps. in fundo calycis tecta bilocularis.

* 1. CERATOPETALUM *gummiferum.*

C. *gummiferum. Smith. Nov. Hall. 1. p.* 9. *t.* 3.*

Gummibringende Hornblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Arbor procera. Folia opposita petiolata ternata. Foliola sessilia lanceolata serrata venosa glabra. Panicula terminalis. Calyx flavescens laciniis rubicundis. Petala flava. W.

862. MELASTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 742.

Cal. 5-fidus, campanulatus. Petala 5, calyci inserta. Bacca 5-locularis, calyce obvoluta.

* *Dodecandrae.*

* 1. MELASTOMA calyptrata.

M. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis trinerviis glabris obsolete denticulatis, floribus paniculatis. *Vahl. eclog.*

1. p. 40. *

Gekappter Schwarzschild. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Panicula terminalis erecta palmaris. Ramipatentes infimi quatuor, reliqui oppositi, glabri. Ramuli divaricati triflori. Flores pedicellati calyptrati. Calyptra conica acuta transversim decidua. Calyx magnitudine seminis *Coriandri truncatus*. Petala flava. *Vahl. l. c.*

* 2. MELASTOMA crocea.

M. foliis ovatis subferratis glabris, nervis ad petiolum barbatis, panicula terminali. *Lamarch. encycl. 4.*

p. 54. *

Safranfarbener Schwarzschild. W.

Habitat in Peru. †

Folia sunt quinquenervia. W.

* 3. MELASTOMA patens.

M. foliis quinquenerviis cordatis hirsutis subdenticulatis, racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Swartz*

*prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 791. **

Melastoma umbellata. *Mill. dict.*

Weitrispiger Schwarzschild. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae. †

Hirsuties omnium partium fusco-rubra. *Swartz l. c.*

* * *Decandrae foliis trinerviis.*

* 4. MELASTOMA crenata.

M. hispida, foliis subcordatis oblongis crenatis acumina-

tis, racemis axillaribus paucifloris longitudine petioli.
*Vahl. eclog. 1. p. 41. **

Gekerbter Schwarzschlund. W.

Habitat in America meridionali. †

* 5. MELASTOMA *rigida*.

M. foliis trinerviis subdenticulatis subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Swartz. prod. 69. Fl. ind. occid. 2. p. 768. **

Steifblättriger Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus altissimis coeruleis Jamaicae. †

* 6. MELASTOMA *decussata*.

M. foliis lanceolato-oblongis serrulatis ciliatis supra glaberrimis, spicis racemosis bipartitis, floribus confertis.
*Vahl. eclog. 2. p. 42. **

M. (*racemosa*) foliis ovatis quinquenerviis, petiolis et limbis foliorum villosis. *Aubl. guj. 1. p. 406. t. 156. **

Durchkreuztraubiger Schwarzschlund. W.

Habitat ad rivulorum ripas Cajennae, Gujanae. †

* 7. MELASTOMA *montana*.

M. foliis trinerviis subdenticulatis glabriusculis, racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis patulis, petalis retusis, calyce truncato. *Swartz prod. 69. Fl. ind. occid. 2. p. 766. **

Berg Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †

* 8. MELASTOMA *procera*.

M. arborea, foliis trinerviis subdenticulatis glabris, racemo terminali, pedunculis trifidis erectis, calycibus truncatis. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 764. **

Hoher Schwarzschlund. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae. †

* 9. MELASTOMA *adscendens*.

M. foliis trinerviis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo ovato terminali, racemulis floribus subsecundis, caule scandente. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 772. **

Melastoma scandens. *Swartz prod. 69.*

Steigender Schwarzschlund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

10. MELASTOMA *aspera*.

M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis trinerviis scabris, floribus terminalibus subcorymbosis. W.

M. foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Sp. pl.* 560. *Fl. zeyl.* 172.

M. scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. t. 72.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 91. t. 43. *Raj. hist.* 1493.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 624.

Scharfblättriger Schwarzschild. W.

Habitat in India. †

* 11. MELASTOMA *ledifolia*.

M. villosa, foliis ovato-lanceolatis integerrimis trinerviis, floribus axillaribus terminalibusque bracteatis.

Lamarck encycl. 4. p. 48. *

Porstblättriger Schwarzschild. W.

Habitat in Peru. †

Folia petiolata *Ledi latifolii superne raris pilis obfita, inferne albo-villosa.* Flores pedunculati solitarii vel gemini. Bracteae binae sub calyce. *Lamarck. l. c.*

12. MELASTOMA *strigosa*.

M. foliis integerrimis trinerviis strigosis ovatis, floribus solitariis. *Lin. suppl.* 236.

Srieglicher Schwarzschild. W.

Habitat in Nova Granada. † *Mutis.*

Frutex caule strigis adpressis scabro. Folia opposita subpetiolata ovata trinervia integerrima, supra strigosa, subtus solis nervis strigosa. Pedunculi oppositi aut terminales uniflori cernui, saepius diphylli. Calyx valde strigosus. Corolla purpurea.

13. MELASTOMA *holosericea*.

M. foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus canis, spicis racemosis bipartitis, floribus confertis biseriatis.

Vahl. eclog. 1. p. 42. *

M. foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. *Sp. pl.* 559.

M. foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis, nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro.

Pluk. mant. 4. t. 252. f. 2.

Arbor racemosa brasiliiana folio malabathri. *Breyn. cent.*

3. t. 2. 4.

Mucra. *Marcgr. bras.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 625.

Sammetartiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo. †

Arbor ramis tomentosis. Folia petiolata trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa, uti petioli. Racemiterminales e dichotomia bruchiati, spicis lateralibus conjugatis secundis flavis.

* 14. MELASTOMA *velutina*. W.

M. foliis trinerviis integerrimis sessilibus ovatis acutis villosis-sericeis, racemis brachiatis, ramis bipartitis, caule acute quadrangulo.

Melastoma holosericea. *Swartz obs.* 176. *

Seidenartiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia. †

15. MELASTOMA *sessilifolia*.

M. foliis integerrimis trinerviis spathulatis sessilibus subtus subtomentosis. *Sp. pl.* 558.

M. foliis amplioribus per petiolum recurrentibus et contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. t. 29. f. 1. 2.

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. alm.* 50. t. 249. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 626.

Stielloser Schwarzfchlund. W.

Habitat in Jamaica. †

* 16. MELASTOMA *ramiflora*.

M. foliis trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis scabrufulculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. *Swartz prod.* 69. *Fl. ind. occid.* 2. p. 775. *

Astblütiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in paroecia St. Thomae in Jamaica locis paludosis. †

* 17. MELASTOMA *glabra*.

M. foliis integerrimis trinerviis oblongis acuminatis glabris, panícula terminali, calycibus circumscissis. W.

M. foliis integerrimis trinerviis elliptico-lanceolatis scabris, calycibus circumscissis. *Forst. prod.* n. 194.

Glatter Schwarzfchlund. W.

Habitat in Societatis insulis. † (v. f.)

* 18. MELASTOMA *chrysophylla*.

M. glabra, foliis ovatis acutis trinerviis integerrimis subtus aureo-virentibus, panicula terminali. *Lamarck encycl. 4. p. 50.* *

Goldfarbener Schwarzscllund. W.

Habitat in Madagascar. 5.

Tota planta glabra. Folia subtus sunt flavo-viridia coloris Lichenis vulpini. Flores mediocres. Calycis lacinae lanceolatae ciliatae aeciduae. Lamarck l. c.

* 19. MELASTOMA *quadrangularis*.

M. foliis trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis, ramis tetragonis, racemo stricto terminali. *Swartz prod. 69. Fl. ind. occid. 2. p. 770.* *

Viereckiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae montibus altis. 5

* 20. MELASTOMA *trinervia*.

M. foliis trinerviis absque marginali, integerrimis utrinque glabris tenuioribus, racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus sessilibus. *Swartz. prod. 69. Fl. ind. occid. 2. p. 774.* *

Dreynerviger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae montosis. 5 (v. f.)

* 21. MELASTOMA *repens*.

M. foliis obovatis glabris trinerviis subintegerrimis, floribus solitariis terminalibus caule repente. *Lamarck encycl. 4. p. 54. illust. gen. t. 562. f. 2.*

Melastoma octandra. *Osborn. it. 215. * Retz. obs. 4. p. 25.* *

Kriechender Schwarzscllund. W.

Habitat in China. 4

*** *Decandrae foliis triplinerviis.*

22. MELASTOMA *Grossularioides*.

M. foliis subrotundo-ovatis acuminatis denticulatis triplinerviis glabris. W.

M. foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *Sp. pl. 558.*

Arbor americana, latiore et acuminato folio trinervio, utrinque glabro et margine laeviter crenato. *Pluk. alm. 40. t. 249. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 621.

Stachelbeerartiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Surinamo. D. Bartsch.

* 23. MELASTOMA *parviflora*.

M. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis triplinerviis glabris, panicula terminali trichotoma. W.

M. (*parviflora*) foliis ovato-oblongis glabris denticulatis, floribus paniculatis terminatricibus, fructu parvo coeruleo. *Aubl. guj.* 1. p. 433. t. 171. *

Kleinblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in paludosis Cajennae, Gujanae. †

* 24. MELASTOMA *succosa*.

M. foliis ellipticis acutis integerrimis triplinerviis hirsutis subtus tomentosis, floribus lateralibus subsessilibus, petalis denticulatis. W.

M. (*succosa*) foliis ovatis hirsutis asperis, subtus incanis, fructu purpurascete. *Aubl. guj.* 1. p. 418. t. 162. *

Saftiger Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. †

* 25. MELASTOMA *arborescens*.

M. foliis subrotundo-ovatis acutis integerrimis triplinerviis glabris, corymbis bracteatis lateralibus, petalis biunguiculatis. W.

M. (*arborescens*) foliis subrotundis quinquenerviis, floribus corymbosis, petalis basi bifidis. *Aubl. guj.* 1. p. 420. t. 163. *

Baumartiger Swarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Videtur affinis M. Grossularioidi, sed quoad folia diversa, defectu dentium et acuminis. W.

* 26. MELASTOMA *longifolia*.

M. foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris triplinerviis, summis quaternis, panicula terminali supradecomposita. W.

M. (*longifolia*) foliis lanceolatis glabris trinerviis, ad summitatem caulis quaternis, floribus parvis albis paniculatis, fructu parvo coeruleo. *Aubl. guj.* 1. p. 432. t. 470. *

Langblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Gujana ad ripam amnis Galibiensis. †

* 27. MELASTOMA *prafina*.

M. foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Swartz. prod.* 69.

Fl. ind. occid. 2. p. 777. *

M. (*laevigata*) foliis integerrimis quinquenerviis ova-

to - oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus.

Aubl. guj. 1. p. 412. t. 159.

Lauchfarbener Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Jamaicae, Hispaniolae inque pratis Cajennae, Gujanae. †

**** *Decandrae, foliis quintuplinerviis.*

* 28. MELASTOMA *agrestis*.

M. villosa, foliis ovato-lanceolatis denticulatis quintuplinerviis, corymbo terminali. W.

M. (*agrestis*) foliis ovato-oblongis, floribus albis paniculatis. *Aubl. guj. 1. p. 425. t. 166. **

Acker Schwarzscllund. W.

Habitat ad rivulorum ripas, inque muris antiquis Cajennae. †

Folia ferrugineo-villosa. *Aubl. l. c.*

* 29. MELASTOMA *scandens*.

M. foliis ovatis subserratis hirsutis quintuplinerviis, corymbo terminali capitato, caule scandente. W.

M. (*scandens*) caule et foliis pilosis, floribus albis terminaticibus. *Aubl. guj. 1. p. 435. t. 172. **

Kletternder Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 30. MELASTOMA *alata*.

M. foliis ovatis utrinque acuminatis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, capitulis paniculatis terminalibus, caule alato. W.

M. (*alata*) floribus racemosis, foliis ovato-oblongis subtus tomentosis canis subsessilibus. *Aubl. guj. 1. p. 410. t. 158. **

Geflügelter Schwarzscllund. W.

Habitat in campestribus Cajennae, Gujanae. †

* 31. MELASTOMA *flavescens*.

M. foliis obovato-acutis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, corymbis bracteatis lateralibus. W.

M. (*flavescens*) foliis ovatis quinquenerviis subtus incanis. *Aubl. guj. 1. p. 423. t. 164. **

Geiblicher Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

***** *Decandrae, foliis quinquenerviis.*

* 32. MELASTOMA *hirta*.

M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido. *Mill. dict. n. 3. Swartz obs. 175. **

Arbuscula Jamaicensis quinquenervis, minutissime denticulatis foliis et caule pubescentibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 1. vel potius 265. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 623.

Behaarter Schwarzscllund. W.

Habitat in America meridionali. †

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

Variat floribus dodecandris, calyce sexfido; petalis sex, staminibus duodecim, bacca sexloculari. Swartz l. c.

* 33. MELASTOMA *spicata*.

M. foliis subdenticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis villosis, spicis axillaribus. W.

M. (*spicata*) foliis ovato-oblongis acuminatis pilosis, floribus cernuis spicatis. *Aubl. guj. 1. p. 423. t. 165.*

Aehrenblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in pratis Gujanae. †

34. MELASTOMA *Acinodendron*.

M. foliis ovatis acuminatis denticulatis quinquenerviis, cymis axillaribus. W.

M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. *Sp. pl.*

558.

M. foliis ovato-lanceolatis crenatis, nervis quinque longitudinalibus, extimis obsoletioribus. *Hort. cliff. 162.*

Acinodendron americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus ferris. *Pluk. mant. 4. t. 159. f. 1.*

Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo.

Plum. ic. 142. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 620.

Beeren Schwarzscllund. W.

Habitat in America calidiore. †

Species obscura. Swartz obs. 174.

* 35. MELASTOMA *cymosa*.

M. foliis cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pubescentibus, cyma terminali, calycinis laciniis subrotundis, staminibus quinque sterilibus. W.

M. (*cymosum*) foliis septemnerviis cordato-acuminatis pubescentibus, floribus terminalibus cymosis. *Schrad. ed Wendl. Jert. hannov. 18. t. 8. **

Doldentraubiger Schwarzschlund. W.

Habitat in America meridionali. † (v. v.)

* 56. MELASTOMA *grandiflora*.

M. foliis cordatis acuminatis quinquenerviis ferrulatis pilosis, pedunculo terminali bifido, calycinis laciniis lineari-subulatis, staminibus quinque sterilibus. W.

M. foliis cordatis quinquenerviis ferrulatis cauleque hirtis, pedunculis bifidis, staminibus quinque sterilibus.

*Vahl. symb. 3. p. 59. **

M. (*grandiflora*) caule et foliis hirsutis cordatis acuminatis, flore violaceo. *Aubl. guj. 1. p. 414. t. 160. **

Großblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in pratis Cajennae et Gujanae. †

* 57. MELASTOMA *elegans*.

M. hispida, foliis cordatis inaequaliter crenato-dentatis, racemis dichotomiae terminalibusque paucifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 44. **

M. (*elegans*) foliis cordatis pilosis eleganter crenatis, floribus corymbosis. *Aubl. guj. 1. p. 427. t. 167. **

Schöner Schwarzschlund. W.

Habitat in Cajennae muris antiquis. †

* 58. MELASTOMA *rufescens*.

M. foliis cordatis crenulatis scabris subtus tomentosis, floribus terminalibus glomerato-spicatis. W.

M. (*rufescens*) foliis crassis rugosis cordatis subtus tomentosis subfessilibus. *Aubl. guj. 1. p. 408. t. 157.*

Fuchsfarbener Schwarzschlund. W.

Habitat in locis compestribus Gujanae. †

* 59. MELASTOMA *rubra*.

M. foliis cordatis subcrenatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus axillaribus et lateralibus solitariis sessilibus. W.

M. (*rubra*) foliis subcordatis sessilibus, floribus axillaribus. *Aubl. guj. 1. p. 416. t. 161. **

Rother Schwarzschlund. W.

Habitat ad rivulorum ripas Gujanae. †

* 40. MELASTOMA *Majeta*.

M. foliis obovatis acuminatis quinquenerviis subcrenulatis pilosis, basi ad petiolum vesiculosus, floribus solitariis axillaribus sessilibus, calyce squamoso. W.

M. (*Majeta*) pilosa, foliis ovatis acuminatis basi vesiculosus, floribus sessilibus, calyce squamis involucreto.

*Lamarck encycl. 4. p. 34. **

Majeta gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 443. t. 176. *

Beutelblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia ut in toto genere opposita, sed altero semper duplo minore. Haec et binæ sequentes gaudent vesica singulari ad folii basin. W.

*41. MELASTOMA *heterophylla.*

M. pilosa foliis oppositis disparibus denticulatis, petiolis superne vesiculosus, paniculis brevissimis lateralibus.

Lamarck encycl. 4. p. 35. *

Verschiedenblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Peru. †

Folia opposita quinquenervia, alterum petiolatum ovato-oblongum acuminatum, vesica instructum, alterum minus, sessile cordatum vix vesica donatum. Lamarck l. c.

*42. MELASTOMA *Physiphora.*

M. foliis ovatis attenuatis denticulatis ciliatis, petiolis hispidis apice vesiculosus. *Vahl. eclog.* 1. p. 45. *

Tococa gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 438. t. 174. *

Blasentragender Schwarzscllund. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae, Gujanae. †

Racemus terminalis erectus subcompositus. W.

*43. MELASTOMA *purpurea.*

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis pilosis subdenticulatis, ramis bifidis paniculatis terminalibus. W.

M. (purpurascens) floribus racemosis, foliis ovato-oblongis acuminatis, denticulis caule et ramis hispidis.

Aubl. guj. 1. p. 402. t. 154. *

Purpurbeeriger Schwarzscllund. W.

Habitat ad ripas rivulorum Gujanae. †

*44. MELASTOMA *argentea.*

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis ovatis glabris, subtus tomentosus candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Swartz prod.* 70. *Fl. ind. occid.* 2. p. 779. *

Acinodendron americanum quinquenervium comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris, prona parte albicantibus. *Pluk. mant.* 4.

Grossulariae fructu arbor maxima non spinosa, malabathi folio maximo inodoro, flore racemoso albo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. p. 84. t. 196. f. 1. *Raj. hist.* 3. *dendr.* p. 26.

Silberfarbener Schwarzscllund. W.

Habitat ad littus Mosquito-shore Americæ. †

* 45. MELASTOMA *clata*.

M. foliis quinquenerviis ferrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus, floribus sessilibus. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 781. **

Großer Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus elevatioribus Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis. †

Differt a M. argentea cui proxima: foliis argute nervosis ferrugineo-tomentosis, nec argenteo-albidis, paniculis erectioribus, floribusque subsessilibus. Swartz l.c.

* 46. MELASTOMA *impetolaris*.

M. foliis quinquenerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis, floribus sessilibus. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 788. **

Sitzender Schwarzscllund. W.

Habitat in India occidentali. †

47. MELASTOMA *fragilis*.

M. foliis quinquenerviis ovatis reticulatis ferratis, racemis brachiatis terminalibus, pedunculis inferioribus trifidis, pedicellis subfloris. *Vahl. eclog. 1. p. 44. **

M. foliis quinquenerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Lin. suppl. 236.*

Coa-ghiyryo. *Marcg. bras. 59. Piso. bras. 217.*

Texauatl. *Hernand. mex. 414.*

Zerbrechlicher Schwarzscllund. W.

Habitat in Brasilia, Mexico et Surinamo. C. G. Dahlberg. †

Frutex rigidulus. Folia opposita brevius petiolata ovata quinquenervia laevia ferrata ciliata reticulata fragilissima. Racemus terminalis brachiatus, racemulis trifidis e basi floriferis. Flores sursum secundi. Antherae in fundo umbilici decem. Fructus majores globosi pisiformes glabri, umbilico excavato; minores umbilico clauso squamis quinque.

* 48. MELASTOMA *coriacea*.

M. foliis quinquenerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 790. **

Lederblättriger Schwarzfchlund. W.

Habitat in summitate montis la Soufrière insulae Guadeloupaë. †

49. MELASTOMA *grossa*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris.
Lin. suppl. 236.

Ansehnlicher Schwarzfchlund. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis. †

Arbor ramis rigidiusculis teretibus hispidis. Folia cordata ovata integerrima quinquenervia hirsutie rigidula densissima quasi tomentosa. Flores in apice ramorum subsessiles grossi. Calyx validus, pilis strigosus. Corolla extus parum pilosa.

50. MELASTOMA *malabathrica*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl. 171. * Mill. dict. n. 7. Burm. ind. 104.*

M. quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis.
Burm. zeyl. 155. t. 73.

Kedali. *Rheed. mal. 4. p. 87. t. 42.*

Fragarius niger. *Rumph. amb. 4. p. 157. t. 72.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 627.*

Malabarischer Schwarzfchlund. W.

Habitat in India. †

* 51. MELASTOMA *strigillosa*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis acuminatis, superne strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus, floribus pedicellatis confertis. *Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 793. **

Borstiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Jamaica rarius. †

* 52. MELASTOMA *Tamonea*.

M. foliis quinquenerviis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis subtus tomentoso-incanis, racemis terminalibus compositis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 783. **

Fothergilla mirabilis. *Aubl. guj. 1. p. 441. t. 175. **

Grossulariae fructu arbor maxima non spinosa, malabathi folio integro minori, subtus albido, fructu majori
Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. Raj. hist. 3. p. 1501. et 1642.

Beblätterter Schwarzfchlund. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis et in insulis Caribaeis inque sylvis Cajennae et Gujanae. †

* 53. MELASTOMA *albicans*.

M. foliis quinquenerviis integris ovatis acutis, supra glabris; subtus tomentosis albedo-ferrugineis, racemis terminalibus erectis, floribus confertis sessilibus. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 786. **

Weißlicher Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus Jamaicae inque Brasilia ad portum Rio di Janeiro. †

* 54. MELASTOMA *capitata*.

M. foliis quinquenerviis lato-lanceolatis integerrimis, capitulis terminalibus involucreis, ramis tetragonis, filamentis appendiculatis. *Vahl. eclog. 1. p. 45. **

Kopfbliütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in India occidentali. †

* 55. MELASTOMA *splendens*.

M. foliis quinquenerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, superne nitidis, paniculis terminalibus erectis, floribus subumbellatis. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 789. **

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo coeruleo. *Plum. spec. 18. t. 140. Tournef. inst. 640.*

Leuchtender Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

56. MELASTOMA *laevigata*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis: margine laevibus. *Sp. pl. 559. Swartz obs. 176. **

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 219.*

Grossularia fructu non spinoso malabathri folio oblongo, floribus herbaceis racemosis, fructu nigro. *Sloan. cat. 165. hist. 2. p. 140. Raj. hist. 2. dend. 26.*

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 1. p. 628.

Polirter Schwarzscllund. W.

Habitat in America. †

Folia tenuiora et minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

57. MELASTOMA *crispata*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. *Sp. pl. 560. †*

Funis muraenarum. *Rumph. amb. 5. p. 66. t. 35.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

P p

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 631.
 Krausftieliger Schwarzscllund. W.
Habitat in Amboina. †

***** *Octandrae, foliis trinerviis.*

*58. MELASTOMA *hirsuta.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus divaricatis trifidis, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 801.*

Raucher Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis ad thermas prope Bath. †

*59. MELASTOMA *microphylla.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis ovatis obtusis superne hispida, subtus tomentosis ferrugineis, pedunculis trifidis axillaribus, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 813.**

Kleinblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae australis paroecia St. Thomae in valle. †

Differt a M. hirsuta, cui proxima: foliis ovatis obtusis minoribus, nec attenuato-acuminatis, superne hispida, infra tomentoso-hirsutis, floribus minoribus; pedunculis plerumque simplicibus. Swartz l. c.

*60. MELASTOMA *micrantha.*

M. foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 803.**

Kleinblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae occidentalis. †

*61. MELASTOMA *capillaris.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Swartz. prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 808.**

Haarftieliger Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis. †

A congeneribus discrepat: foliis in longum acumen attenuatis, pedunculis capillaribus. Swartz l. c.

*62. MELASTOMA *rubens.*

M. foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemo terminali,

floribus confertis dioicis octandris. *Swartz prod.* 71.
Fl. ind. occid. 2. p. 797. *

M. foliis ovatis nitidis minutissime denticulatis, venis
et ramulis purpurascensibus. *Brown. jam.* 219.

Röthlicher Schwarzscllund. W.

Habitat in alpihus Jamaicae australis. †

*Distincta, omnibus fere partibus purpurascensibus,
siccatis atrescentibus, floribus dioicis. Numerus dena-
rius rarior.* *Swartz.* l. c.

* 63. MELASTOMA *glabrata.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis ovatis acutis glabris
coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris,
floribus octandris. *Swartz prod.* 71. *Fl. ind. occid.* 2.
p. 806. *

Einblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in alpihus Jamaicae australioris. †

* 64. MELASTOMA *glandulosa.*

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis, superne strigoso-
scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis, racemis
terminalibus, floribus confertis octandris. *Swartz
Fl. ind. occid.* 2. p. 799. *

Drüfiger Schwarzscllund. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. †

* 65. MELASTOMA *hirtella.*

M. foliis trinerviis integerrimis, margine hispido-pilo-
sis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris, floribus
octandris. *Swartz prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 810. *

Gefranzter Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus elevatioribus Jamaicae. †

* 66. MELASTOMA *triflora.*

M. foliis trinerviis elliptico-lanceolatis integerrimis, ra-
mis petiolis calycibusque strigosis, floribus axillaribus
subpedunculatis ternis. *Vahl. eclog.* 1. p. 46. *

Dreyblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Caribaeis. †

67. MELASTOMA *octandra.*

M. foliis integerrimis trinerviis ovato-lanceolatis glabris,
margine nervisque subtus hispidis, floribus terminali-
bus. W.

M. foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine
hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 630.

Achtfädiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Distinctissima a M. repente. W.

* 68. MELASTOMA *divaricata.* W.

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis acutis subtus pubescentibus, panicula terminali divaricata, floribus octandris. W.

Ausgebreitetblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami seniores nigricantes teretes glabri, juniores ferrugineo-tomentosi. Folia opposita petiolata ovata, brevissime acuminata, integerrima trinervia, superne nitida glabra, inferne tomento fusco tenui tecta. Panicula terminalis divaricata. Pedunculi fusco-tomentosi. Calyxurceolatus truncatus tomentosus. Petala quatuor ovata acuta. Antherae subsessiles vel brevissimis filamentis suffultae. Fructus Piperis magnitudine. W.

* 69. MELASTOMA *tetrandra.*

M. foliis trinerviis integerrimis oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris, racemo erecto terminali, floribus tetrandris. Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 795. *

Vierfädiger Schwarzscllund. W.

Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae australis. †

* 70. MELASTOMA *fascicularis.*

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis acutis scabris, ramis floriferis, floribus confertis pedunculatis octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 801. *

Büschelblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae interioris. †

* 71. MELASTOMA *angustifolia.*

M. foliis trinerviis lineari-lanceolatis integerrimis subtus incanis, ramis virgatis, paniculis terminalibus, floribus erectis octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 796. *

Schmalblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaica inque insula St. Johannis. †

* 72. MELASTOMA *purpurascens.*

M. foliis trinerviis integerrimis oblongis acutis striatis glaberrimis, racemis lateralibus tripartitis patulis, floribus octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 804. *

Gestreifter Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. †

Folia fere triplinervia. Species a reliquis facile distinguenda: foliis parallele striatis glaberrimis, racemis lateralibus subpaniculatis. Swartz l. c.

* 75. MELASTOMA alpina.

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis coriaceis glabris, paniculis simpliciter trichotomis, floribus distinctis octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 800.*

Alpen Schwarzfchlund. W.

Habitat in regione muscosa montis la Soufriere insulae Guadeloupe. †

***** Octandrae, foliis triplinerviis.

* 74. MELASTOMA verticillata.

M. foliis triplinerviis oblongis attenuatis denticulatis villosis, supra scabris, racemis axillaribus, floribus verticillatis. Vahl eclog. 1. p. 47.*

Wirtelblütiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Caribaeis. †

* 75. MELASTOMA acuminata.

M. foliis triplinerviis ovatis extrorsum denticulatis acuminatis subtus incanis, corymbis terminalibus fastigiatis. Vahl. eclog. 1. p. 47. t. 7.*

M. (cinnamomifolia) foliis subintegerrimis triplinerviis lanceolatis acuminatis. Jacq. collect. 2. p. III. t. 6. f. 2?

Langzugespitzter Schwarzfchlund. W.

Habitat in Montserrat. †

* 76. MELASTOMA lateriflora.

M. foliis obovatis acuminatis setacco-subferratis glabris, pedunculis infrafoliaceis aggregatis unifloris. Vahl eclog. 1. p. 48.*

Seitenblütiger Schwarzfchlund. W.

Habitat versus cacumina montium insulae Montserrat. †

* 77. MELASTOMA elaeagnoides.

M. foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 815.*

Oleasterblättriger Schwarzfchlund. W.

Habitat in insula St. Johannis Americae. † (v. l.)

78. MELASTOMA *scabrosa*.

M. foliis triplinerviis denticulatis ovatis scabris hirsutis, floribus axillaribus aggregatis sessilibus octandris. *Swartz obs.* 174. *

M. foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. *Sp. pl.* 558.

M. subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. t. 24. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 622.

Gehäuftblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae montibus frigidioribus. †

* 79. MELASTOMA *virgata*.

M. foliis triplinerviis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis, floribus octandris. *Swartz prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 816. *

Ruthenförmiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae sylvestribus montium. †

***** *Octandrae, foliis quinquenerviis.*

* 80. MELASTOMA *umbrosa*.

M. foliis quinquenerviis lato-ovatis acuminatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Swartz prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 817. *

Schattenliebender Schwarzscllund. W.

Habitat in insula St. Christophori aliisque insulis Caribaeis. †

Distinctissima: foliis maximis, ramisque patentissimis. Swartz l. c.

* 81. MELASTOMA *hispida*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, paniculis terminalibus divaricatis, floribus octandris. *Swartz prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 821. *

Netzblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaicae montibus. †

* 82. MELASTOMA *sessiliflora*.

M. villosa-subtomentosa, foliis quinquenerviis lanceolato-ovatis denticulatis subpetiolatis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis. *Vahl eclog.* 1. p. 49. *

Stiellosblütiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in America meridionali. †

* 85. MELASTOMA *pilosa*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind. 2. p. 819.* *

Dünahaariger Schwarzfchlund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

M. micranthae proxima, diversa tamen: foliis quinquenerviis subtus ramisque piloso-hirsutis; racemis erectiusculis nec reclinatis lateralibus (nec axillaribus) hirsutis; petalis subrotundis. Swartz l. c.

84. MELASTOMA *discolor*.

M. foliis quinquenerviis subintegerrimis oblongis acuminatis glabris subtus flavo-incanis, racemis cymosis, floribus octandris. *Swartz obsf. 178.*

M. foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. *Sp. pl. 560.*

M. floribus octandris, foliis quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84.* *

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis et falcatis. *Plum. ic. t. 42. f. 1.*

Grossulariae fructu non spinoso malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellae modo disposito. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 1.*

Arbor americana quinquenervia comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 629.

Zweyfarbiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in America calidiore. †

* 85. MELASTOMA *coccinea*.

M. foliis quinquenerviis elliptico-ovatis acuminatis glabris integerrimis, thyrso terminali, pedunculis pedicellisque nodosis hispida. *Vahl. eclog. 1. p. 48.* *

M. (*coccinea*) nodoso-teres, foliis ovatis angusto-acuminatis integris lucidis quinquenerviis, racemis subsessilibus laxifloris coccineis. *Act. Soc. hist. nat. paris. 1. p. 109. ?*

Scharlachrother Schwarzfchlund. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Variat flore albo. Vahl. l. c.

*863. M E R I A N I A.

Swartz Fl. ind. occid. 823.

Cal. 5-fidus campanulatus. *Petala* 5, calyci inferta. *Stam.* declinata. *Capsf.* 5-locul. polysperma.

*1. MERIANIA *leucantha*.

M. foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 826. *

Rhexia (leucantha) foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swartz prod.* 61.

Weißblütige Merianie. W.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae. †

*2. MERIANIA *purpurea*.

M. foliis ovato-lanceolatis, floribus bracteis quaternis. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 829. *

Rhexia (purpurea) foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulisteretibus, floribus axillaribus decandris. *Swartz prod.* 61.

Rothblütige Merianie. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. †

864. K A L M I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 743.

Cal. 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Capsf.* 5-ocularis.

1. KALMIA *latifolia*.

K. foliis ovato-ellipticis ternis sparsisque, corymbis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 64. *Willd. arb.* 161. *

K. foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amoen. acad.* 3. p. 13. * *Kalm. it.* 2. p. 43. et 3. p. 148. *Mill. dict. n.* 1. *Wang. amer.* 64. t. 24. f. 50. *

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.

Chamae Daphne foliis tini, floribus bullatis. *Catefb. car.* 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ehret.* t. 38. f. 1.

Cistus Chamæ *Rhododendros mariana laurifolia*, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis.

Pluk. alm. 49. t. 379. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 549.

Breitblättrige Kalmie. W.

Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. † (v. v.)

2. *KALMIA angustifolia*.

K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Amoen. acad.*

3. p. 14. *Kalm. it.* 3. p. 147. *Mill. dict. n.* 2. *Curt.*

mag. 551. *Wangh. amer.* 65. t. 24. f. 51. * *Willd.*

arb. 162. *

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

Chamæ *Daphne sempervirens*, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t.

17. f. 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. chret.* t. 38. f. 2.

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis.

Pluk. alm. 106. t. 161. f. 3.

Anonyma. *Cold. noveb.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 551.

Schnalblättrige Kalmie. W.

Habitat in Pensylvania, Nova Caesarea, Noveboraco. † (v. v.)

Variat floribus rubris et cernuis. *Ait. Kew.* 2. p. 64.

* 3. *KALMIA glauca*.

K. foliis oppositis oblongis laevigatis subtus glaucis, margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. p. 64. t. 8. *Willd. arb.* 162. *

K. (*polifolia*) foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. *Wangh. Act. Soc. nat. scrut. Berol.* 8. p. 129. t. 5. *

Graue Kalmie. W.

Habitat in Terra Nova. † (v. v.)

* 4. *KALMIA hirsuta*.

K. foliis oppositis alternisque ellipticis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

K. foliis ovato-lanceolatis hirsutis sparsis, floribus racemosis. *Curt. mag.* 138. *

K. suffruticosa hirsuto-hispida, foliis sublanceolatis revolutis alternis, floribus solitariis axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 333. *

K. foliis parvis lanceolatis hirsutis, floribus solitariis axillaribus, caule suffruticoso villoso. *Walt. carol.* 158.
Haarige Kalmie. W.
Habitat in Carolina meridionali. †

865. L E D U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 744.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capsf.* 5-ocularis, basi dehiscens.

1. LEDUM *palustre.*

L. foliis linearibus margine revolutis subtus tomentosis.
Ait. Kew. 2. p. 65. *Willd. arb.* 167. *

Ledum. *Fl. lapp.* 160. *Fl. suec. 2. n.* 352. *Mat. med.* 115.
Gmel. sib. 4. p. 127. *Mill. dict. Reyg. ged.* 1. p. 113.
Du Roi. harbk. 1. p. 361. *Mattusch. sil.* 1. n. 289.
Hoffm. germ. 142. *Roth. germ. I.* 182. *II.* 465.

α. *erectum*, bipedale erectum. *Ait. l. c.*

L. foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis.
Fl. suec. 1. n. 341, 352.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467.
Du Ham. arb. 13.

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.

β. *decumbens*, spithamaeum decumbens. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 552.

Sumpf Porst. W.

Habitat in Europae septentrionalis paludibus uliginosis, β. in sinu Hudsonis. † (v. v.)

*2. LEDUM *latifolium.*

L. foliis oblongis margine revolutis subtus tomentosis, floribus subpentandris. *Ait. Kew. 2. p.* 65. *Willd. arb.* 168. * *Iacq. ic. rar.* 3. t. 464. *collect. 2. p.* 308. *

L. (*groenlandicum*) foliis ellipticis, staminibus corolla brevioribus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n.* 493. *Gunn. norv. n.* 1067. *Fl. dan.* 567.

Breitblättriger Porst. W.

Habitat in uliginosis Groenlandiae, sinus Hudsonis litoris Labrador, Terrae novae, et Novae Scotiae. †

*3. LEDUM *buxifolium.*

L. foliis ovato-oblongis planis glabris. *Ait. Kew. 2. p.* 65.

Ledum buxifolium. *Berg. Act. petrop.* 1777. p. 213. t. 3. f. 2. *

Buchsbaumblättriger Porft. W.

Habitat in Carolina et Nova Caesarea. † (v. f.)

866. R H O D O R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 745.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* declinata. *Capf.* 5-locul.

1. RHODORA *canadensis.*

*R. canadensis. Sp. pl. 561. Herit. stirp. nov. 1. p. 141. t. 68. * Willd. arb. 287. **

Chamaerhododendros. Duhamel. sem. app. 10. t. 27. f. 2.

Canadische Rhodore. W.

Habitat in Canada et Terra Nova. † (v. v.)

Frutex bipedalis. Folia alterna elliptica integerrima margine revoluta superne glabra nitida, inferne pallidiora subpubescentia. Flores terminales unbellati. W.

867. R H O D O D E N D R O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 746.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subinfundibuliformis. *Stam.* declinata. *Capf.* 5-ocularis.

1. RHODODENDRON *ferrugineum.*

*R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 26. t. 16. austr. t. 255. Scop. carn. n. 479. Willd. arb. 284. **

R. foliis ellipticis, glabris, subtus rubiginosis. Hall. helv. n. 1015.

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. Lemonier. Sauv. monsp. 57.

Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. Bauh. pin. 468. Raj. hist. 1005.

Evonymus theophrasti. Dalech. hist. 27.

Montana allobrogum lentiscifolia. Lob. ic. 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 553.

Rosifarbiges Alpbalsam. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Allobrogicis, Pyrenaeis, Sibiricis. † (v. f.)

Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2 inferioribus angustioribus.

Floribus albis rara varietas. Hall. l. c. R.

2. RHODODENDRON *dauricum*.

R. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Sp. pl.* 562. *Pall. ross.* 1. p. 47. t. 32. *

R. (*dauricum*) foliis glabris utrinque nudis, petiolis longissimis, corollis violaceis foliis amplioribus, rotatis. *Andrews repof. bot.* 4. t. 4.

Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib.* 4. p. 124. n. 10.

Chamaerododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 181. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Davurischer Alpbalsam. W.

Habitat in Dauria. †

Caulis nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis *Azaleae lapponicae*.

* 3. RHODODENDRON *camtschaticum*. †

R. foliis obovatis acutis ciliatis nudis, corollis rotatis, petalis acutis. W.

R. (*camtschaticum*) foliis ciliatis nervosis, corollis rotatis, calycibus foliaceis. *Pall. ross.* 1. p. 48. 33. *

Chamaerhododendron berberis folio, flore amplo roseo. *Gmel. sib.* 4. p. 126. n. 13.

Camtschatifcher Alpbalsam. W.

Habitat in Camtschatca locis montosis lutosis versus mare Ochotense et in insula Beringii. †

Folia petiolata obovata acuta venosa (nec nervosa) ciliata, utrinque viridia. Flores magnitudine fere *R. pontici rosei*, pedunculati terminales subsolitarii. Petala ovata acuta. W.

4. RHODODENDRON *hirsutum*.

R. foliis ellipticis acutiusculis ciliatis subtus punctatis, corollis infundibuliformibus. W.

R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Mill. dict.* n. 1. *Jacq. austr.* t. 98. *Scop. carn. ed.* 2. n. 480.

R. foliis ovatis, ciliatis, subtus punctatis. *Hall. helv.* n. 1016.

Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.

Nerium alpinum quibusdam, aliis *Ledum hirsutum*.

Bauh. hist. 3. p. 21 22. *Hull.* R.

Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.

Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Gefranzter Alpbalsam. W.

Habitat in alpibus Helveticis, [Austriacis, Stiriacis. †
(v. l.)

5. RHODODENDRON *Chamaecistus*.

R. foliis ellipticis acutiusculis glanduloso-ciliatis nudis, corollis rotatis, petalis obtusis. W.

R. foliis ciliatis, corollis rotatis. *Iacq. austr. t.* 217. *Scop. carn. ed.* 2. n. 481.

Ledum foliis serpylli ad margines cili inftar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.

Chamaecistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.

Chamaecistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Cistus pumilus montis Baldi. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Raj. hist.* 1005.

Cistus Chamaerhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. t. 23. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 556.

Drüfiger Alpbalsam. W.

Habitat in Baldo et prope Salisburgum, inque Austria, Carniolia. † (v. l.)

*6. RHODODENDRON *caucasicum*.

R. foliis scabris subtus ferrugineo-tomentosis, umbellis terminalibus, corollis rotatis, petalis subrotundis. W.

R. (*caucasicum*) foliis ovatis scabris, margine inflexis, subtus tomentoso-pallidis, umbellis terminalibus albifloris, bracteis elongatis. *Pall. ross.* 1. p. 46. t. 31.*

Caucasischer Alpbalsam. W.

Habitat in summis alpibus Caucasi in regione nivali. †
Valde affine sequenti, cujus forte varietas, nisi differret: foliis subtus tomentosis et floris colore qui albus quandoque rubicundus est. W.

7. RHODODENDRON *Chrysanthum*.

R. foliis oblongis scabris, subtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, corollis rotatis, petalis obovatis irregularibus. W.

R. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis,

corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Lin. suppl.* 257.

R. foliis ovatis scabris, margine reflexis, subtus glabris, umbellis terminalibus, corollis flavis irregularibus. *Pall. roff.* 1. p. 44. t. 30. *

Rhododendron Chrysanthum. *Pall. it.* 3. p. 369. app. 724. n. 87. t. N. f. 1. 2. *Koelpin monogr.*

Rhododendron aureum. *Georgi itin.* p. 214.

Andromeda foliis ovatis utrinque venosis, corollis campanulatis obliquis. *Gmel. sib.* 4. p. 121. t. 54.

Gelber Alpbalsam. W.

Habitat in Sibiriae alpibus praesertim Davuriae, ad lacum Baical inque Camtschatca et insula Beringii. †
Frutex parvus diffusus, cortice fusco. Folia oblonga utrinque attenuata venoso-reticulata margine reflexo, subtus pallidiora. Rami inter folia squamis stipulaeformibus ferrugineis tecti, et terminantur pedunculis pluribus ex axillis superiorum squamarum unifloris. Flos magnus luteus rotatus nutans, figura R. daurici.

A R. daurico toto coelo distinctum. W.

8. RHODODENDRON ponticum.

R. foliis oblongis glabris utrinque concoloribus, corymbis terminalibus, corollis campanulato-rotatis, petalis lanceolatis. *Willd. arb.* 285. *

R. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 562. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 78. *Pall. roff.* 1. p. 43. t. 29. *

Chamaerhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. it. 2. p. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 557.

Pontischer Alpbalsam. W.

Habitat in Oriente, Gibraltariae subhumidis umbrosis.
Alstroemer. † (v. v.)

Folia *Pruni Laurocerasi, pereunia, acuta: Petiolis brevibus, glabris. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine Nerii, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollae.*

Similitudo cum Azalea pontica, sed differt numero staminum. *Schreb. in nov. Act. Upsf.* 1. p. 90. R.

9. RHODODENDRON maximum.

R. foliis oblongis glabris subtus discoloribus, umbellis

terminalibus, corollis rotatis, petalis subrotundis. *Willd. arb.* 286.*

R. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 563. *Trew. chret. t.* 66. *Wangh. amer. p.* 63. *t.* 23. *f.* 49.

Ledum laurocerasi folio. *Amoen. acad.* 2. *p.* 200.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t.* 229.

Chamaerhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 559.

Großer Alpbalsam. W.

Habitat in Virginia. Collinson. h (v. v.)

Rami et Folia magnitudine et consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa. Lacinia infima corollae maculata est.

* 10. RHODODENDRON punctatum.

R. foliis oblongis glabris, subtus resinoso-punctatis, umbellis terminalibus, corollis infundibuliformibus. W.

Rhododendron punctatum. *Domind. horti cantab.* 49.

Punctirter Alpbalsam. W.

Habitat in America boreali. h (v. l.)

Habitus praecedentis sed folia inferne et costa media punctis resinosis adpersa et corollae infundibuliformes. W.

868. ANDROMEDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 747.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capsf.*

5-ocularis, valvulis dissepimento contrariis.

1. ANDROMEDA tetragona.

A. foliis imbricatis carinatis margine nudis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis campanulatis. W.

A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Sp. pl.* 563. *Gmel. sib.* 4. *p.* 120. *n.* 5. *Pall. roff.* 2. *p.* 56. *t.* 75. *f.* 4.*

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec.* 338, 556.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 563.

Viereckige Andromede. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. † (v. l.)

*2. ANDROMEDA *ericoides*.

A. foliis imbricatis convexis margine setaceo-ciliatis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis globosis. W.

A. (*ericoides*) pedunculis lateralibus, floribus globosis octandris, foliis quadrifariam imbricatis ciliatis. *Pall. roff. 2. p. 56. t. 73. f. 3. **

Heideartige Andromede. W.

Habitat in Camtschatca et in summis alpibus Davuriae. †

Capula quoad valvularum structuram adhuc ignota.

Forte *Ericae* species. W.

3. ANDROMEDA *hypnoides*.

A. foliis imbricatis subulatis glabris, pedunculis solitariis terminalibus, corollis globofo-campanulatis. W.

A. pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Sp. pl. 563. Oed. dan. t. 10. Pall. it. 3. p. 34.*

A. foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337, 355.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 564.

Moosartige Andromede. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. † (v. l.)

Antherae aristatae.

*4. ANDROMEDA *lycopodioides*.

A. foliis imbricatis subulatis glabris, pedunculis subgeminatis axillaribus, corollis campanulatis. W.

A. (*lycopodioides*) pedunculis solitariis lateralibus, floribus campanulatis octandris, foliis quadrifariam imbricatis. *Pall. roff. 2. p. 55. t. 73. f. 1. **

Erica foliis acerolis glabris imbricatis squamatim caules amplexantibus, corollis campanulatis nutantibus, antheris bicornibus. *Gmel. sib. 4. p. 130. t. 57. f. 1.*

Bärlappenartige Andromede. W.

Habitat in Camtschatcae montibus circa mare Ochotense et in insula Beringii. †

Simillima praecedenti, sed pedunculorum situ atque corolla majori campanulata, ut et ramis tenuioribus foliisque brevioribus diversa. Capsulae structura adhuc ignota. W.

* 5. ANDROMEDA *empetrifolia*.

A. foliis oblongis obtusis integerrimis, pedunculis foliariis axillaribus, corollis globosis. W.

A. (*empetrifolia*) foliis minutis oblongo-ovatis sparsis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris, corollis globosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 154. *

Rauschbeerenblättrige Andromede. W.

Habitat in freti Magellanici locis Sphagno repletis. †

* 6. ANDROMEDA *Myrsinites*.

A. foliis ovatis argute serratis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis globofo-campanulatis. W.

A. (*Myrsinites*) foliis minutis ovato-lanceolatis serratis sparsis, pedunculis solitariis axillaribus brevissimis unifloris. *Lamarck encycl.* 1. p. 154. * *illust. gen. t.* 565. f. 2.

Myrtineblättrige Andromede. W.

Habitat in freti Magellanici sylvaticis montosis. †

Habitu simillima Arbuto microphyllae. W.

7. ANDROMEDA *mariana*.

A. pedunculis aggregatis rameis, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ovatis integerrimis deciduis. *Ait. Kew.* 2. p. 67.

A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Sp. pl.* 564. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 465. *Collect. 2.* p. 326. *

A. foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.

α. foliis ovalibus.

Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. t. 448.

β. foliis oblongis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 565.

Marilandische Andromede. W.

Habitat in Virginia. †

Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.

* 8. ANDROMEDA *ferruginea*.

A. pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-farinosis.

Ait. Kew. 2. p. 67.

Rostfarbige Andromede. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Q q

* 9. ANDROMEDA *fasciculata*. †

A. pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenatis coriaceis. Swartz prod. 73. Fl. ind. occid. 2. p. 836. *

Büschelblütige Andromede. W.

Habitat in montibus Jamaicae australioris. ‡

Distinguitur ab *A. mariana*: foliis longioribus obtusioribus aveniis coriaceis. Swartz l. c.

* 10. ANDROMEDA *jamaicensis*.

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integerrimis subtus cinereis. Swartz prod. 75. Fl. ind. occid. 2. p. 838. *

Westindische Andromede. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. ‡

Affinis *A. marianae*, sed differt: habitu, foliis angustioribus subcus cinereo-ferrugineis, floribus minoribus ovatis diaphanis. Swartz l. c.

* 11. ANDROMEDA *octandra*.

A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris. Swartz prod. 75. Fl. ind. occid. 2. p. 840. *

Achtfädige Andromede. W.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae australis. ‡

Auforte *Menziesiae* species? W.

* 12. ANDROMEDA *pulverulenta*. †

A. pedunculis aggregatis, corollis campanulatis, foliis ovatis dentatis. W.

Andromeda pulverulenta. Bartram. it. ed. germ. p. 453. t. 8.

Bestäubte Andromede. W.

Habitat in Florida. ‡

13. ANDROMEDA *polifolia*.

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 119. Hall. helv. n. 1017. Pollich. pal. n. 394. Hoffm. germ. 142. Mattusch. sil. n. 290. Fl. dan. t. 54. Roth. germ. I. 182. II. 466. Jacq. Collect. 2. p. 57. *

α. *latifolia* foliis oblongis, corollis ovatis incarnatis, laciniis calycinis patentibus ovatis albis interdum apice rubicundis. Ait. Kew. 2. p. 68.

β. *media*, foliis lanceolatis, corollis oblongo-ovatis rubicundis, laciniis calycinis magis erectis. Ait. Kew. 2. p. 68.

A. foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 175. t. 1. f. 3. *Fl. suec.* 555, 553. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. opusc.* 140.

Rhododendron polifolium. *Scop. carn. n.* 482.

Polifolia. *Buxb. act.* 2. p. 545. *cent.* 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Vitis idaeae affinis *polifolia montana.* *Bauh. hist.* 1. P. 1. p. 525.

Erica humilis, *rosmarini* foliis, *unedonis* flore, capsula cistoide. *Pluk. alm.* 156. t. 175. f. 1.

γ. *angustifolia*, foliis lanceolato-linearibus, laciniis calycinis oblongis rubris. *Ait. Kew.* 2. p. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 566.

Poleiblättrige Andromede. W.

Habitat in turfosis uliginosis α. in America boreali. β. in Europa et Asia boreali γ. in Terra nova et littore Labrador. † (α. β. v. v.)

Antherae aristatae.

* 14. **ANDROMEDA salicifolia.**

A. racemis secundis nudis, corollis subcylindricis, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Smith. ic. pl. ined.* 1. p. 58. t. 58. *

A. (*salicifolia*) arborecens, racemis terminalibus, floribus sparsis erectis, foliis peracute lanceolatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 158. *

β. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck l.c.*

Weidenblättrige Andromede. W.

Habitat in insula Mauritii. †

Folia subtus alba, et quod memoratu dignum, trinervia. W.

* 15. **ANDROMEDA buxifolia.**

A. racemis secundis nudis, corollis subcylindricis, foliis cordato-ovatis integerrimis mucronulatis. *Smith. ic. ined.* 1. p. 59. t. 59. *

A. frutescens, racemis terminalibus erectis, floribus sparsis nutantibus ovatis, foliis, abstracto apiculo terminali, cordato-ovatis obtusissimis. *Lamarck encycl.* 1. p. 158. *

Buchsbaumblättrige Andromede. W.

Habitat in insula Borboniae. W.

* 16. **ANDROMEDA japonica.**

A. racemis secundis paniculatis terminalibus, foliis lanceolato-obovatis acutis apice ferrulatis. W.

A. (*japonica*) racemis paniculatis cylindricis bracteatis,

foliis ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. jap.* 181.
t. 22. *

Japanische Andromede. W.

Habitat in Japonia. †

17. ANDROMEDA *paniculata.*

A. racemis terminalibus paniculatis, corollis subrotundis, foliis ovatis integriusculis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.

A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Sp. pl.* 564.
Mill. dict. n. 3.

A. foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 43.

Vitis idaea americana, longiori mucronato et crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 569.

Rispenblütige Andromede. W.

Habitat in Virginia. † (v. l.)

Antherae aristatae.

18. ANDROMEDA *arborea.*

A. paniculis terminalibus, corollis subpubescentibus, foliis ellipticis acuminatis denticulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.

A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Sp. pl.* 565. *Mill. dict.* n. 4.

A. arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 570.

Baumartige Andromede. W.

Habitat in Virginia, Carolina. † (v. l.)

19. ANDROMEDA *racemosa.*

A. racemis terminalibus simplicibus bracteatis, corollis cylindricis, foliis oblongo-lanceolatis ferratis. *Ait. Kew.* 2. p. 69. *Willd. arb.* 21. *

A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis. *Sp. pl.* 564.
Wangh. amer. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 570.

Traubenblütige Andromede. W.

Habitat in Pennsylvania, et Marilandia. † (v. v.)

Haec differt a priori: 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata,*

stricta, flore longiore, viridi, decidua; in praecedenti nulla bractea. 3. Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit. 4. Foliis magis ferratis.

* 20. ANDROMEDA *Catesbaei*.

A. racemis terminalibus axillaribusve secundis, corollis ventricoso-tubulosis, foliis oblongo-lanceolatis tenuissime serrulatis. W.

A. (*Catesbaei*) racemis ovatis axillaribus, corollis ventricoso-tubulosis bracteatis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serrulatis crassis perennantibus. *Walt. carol.* 157.

Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, capsula pentagona. *Catesb. carol.* 2. p. 43. t. 45.

Grünblütige Andromede. W.

Habitat in Virginia, Carolina. †

* 21. ANDROMEDA *axillaris*.

A. racemis axillaribus simplicibus, corollis oblongis, foliis ovatis acutis serrulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.

Winkelblütige Andromede.

Habitat in Carolina. † (v. f.)

* 22. ANDROMEDA *coriacea*.

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis ovatis integerrimis nitidissimis, ramulis triquetris. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Lederblättrige Andromede. W.

Habitat in America boreali. † (v. f.)

* 23. ANDROMEDA *acuminata*.

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis. *Ait. Kew.* 2. p. 70. *Willd. arb.* 22. *

A. (*lucida*) racemis secundis nudis patentissimis, corollis subcylindricis, foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 79. *Collect.* 1. p. 95. *

Zugespitzte Andromede. W.

Habitat in America boreali. †

* 24. ANDROMEDA *rupestris*.

A. racemis simplicissimis bracteatis, corollis campanulatis, foliis alternis oblongis serrulatis. *Forst. prod.* n. 195.

A. foliis oblongis alternis serrulatis. *Lin. suppl.* 257.

Felsen Andromede. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

25. ANDROMEDA *anastomosans*.

A. foliis ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis. *Lin. suppl.* 237.

Vieladrige Andromede. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Frutex determinate ramosus, ramis pilosis. Folia alterna conferta subpetiolata ovata acuta lucida, vix manifeste serrata, subtus venis anastomosantibus puncto elevato. Racemi ad genicula annotina conferti congesti ex racemis foliaceis, foliolis caulinis similibus, sed parvis. Corollae ovatae. Antherae aristis duabus, singulis iterum biaristatis. Capsulae obtusae, angulis dehiscentibus.

26. ANDROMEDA *calyculata*.

A. pedunculis solitariis axillaribus secundis, bracteis binis, foliis ovalibus squamoso-punctatis obsolete ferrulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. suec.* 2. n. 357. *Gort. ingr.* 64. *Mill. dict.* n. 5.

α. *ventricosa*, corollis globosis, foliis oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Chamaedaphne. *Buxb. in comment. petrop.* 1. p. 241. t. 3. f. 1.

β. *latifolia*, corollis oblongo-cylindræis, foliis oblongo-ovalibus obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 70. *Willd. arb.* 22. *

γ. *angustifolia*, corollis oblongo-ovalibus, foliis oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Andromeda. *Gmel. fib.* 4. p. 119. n. 4.

Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispositis, foliis et facie vitis idaeae, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21?

Hydragonum. *Siegesb. petrop.* 56.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 571.

Rosiblättrige Andromede. W.

Habitat α. in Russia β. in Terra nova. γ. in Europa et America boreali inque Sibiria. † (β. v. v. γ. v. f.)

Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricae consistentia, obtusis, margine recurvis, adpersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in

quorum ala *Flos solitarius, pedicellatus*. Calyx a basi tegitur duobus foliis ovatis. Flores ad unum latus mutant. Stamina 10, antheris oblongis, muticis, bifidis.

Quoad floris structuram est *Gaultheria*, sed fructus *Andromedae*. W.

- 869. E P I G A E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 748.

Cal. exterior 3-phyllus: interior 5-partitus.

Cor. hypocrateriformis. *Caps.* 5-locularis.

1. EPIGAEA *repens*.

E. foliis cordato-ovatis integerrimis, corollis cylindricis.
Swartz prod. 74.

Epigaea repens. Sp. pl. 565. *Lamarck illust. gen. t.* 567.
f. 1.

Epigaea. Anoen. acad. 3. p. 17. *Mill. dict. n.* 1.

Menecylum. Mich. gen. 15.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.

Pyrolae affinis *repens* fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloido fistuloso. *Pluk. alm.* 309.
t. 107. *f.* 1. *Raj. suppl.* 596.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 572.

Kriechender Grundstrauch. W.

Habitat in Virginiae, Canadae pinetis. † (v. l.)

2. EPIGAEA *cordifolia*.

E. foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis. *Swartz prod.* 73. *Fl. ind. occid.* 2. p. 842. *

Epigaea. Lamarck illust. gen. t. 567. *f.* 2.

Gaultheria (sphagnicola) erecta, ramis parciusque foliis hirsutis, foliis subrotundo-cordatis convexis rigidis, ferris setigeris. *Richard. in Act. Paris. hist. nat.* 1. p. 109.

Herzblättriger Grundstrauch. W.

Habitat in summitate montium Guadeloupe, inque Cajenna. †

870. GAULTHERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 749.

Cal. exterior 2 - phyllus; interior 5 - fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5 - locularis, vestita calyce interiore baccata.

1. GAULTHERIA *procumbens*.

G. foliis oblongo - obovatis mucronatis dentatis confertis, caule procumbente. W.

Gaultheria. *Kalm. Amoen. acad. 3. p. 14.* * *Duham. arb. 1. p. 286. t. 113. Mill. dict. Willd. arb. 125.* *

Vitis idaea canadensis, pyrolae folio. *Tournef. inst. 608.*

Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb. 98.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 573.

Niederliegende Gaultherie. W.

Habitat in Canadae sterilibus arenosis. † (v. v.)

* 2. GAULTHERIA *antipoda*.

G. foliis sparsis subrotundis ferrato - dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. prod. n. 196.*

Südliche Gaultherie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

871. ARBUTUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 750.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* 5 - locularis.

1. ARBUTUS *Unedo*.

A. caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Lin. suppl. 258.*

A. caule arboreo, foliis glabris ferratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Sauv. monsp. 59. Gron. orient. 157. Du Roi herbk. 1. p. 66. Knorr. del. 1. t. E. 1. a. Seeligm. av. 5. t. 1.*

A. folio ferrato. *Bauh. pin. 460. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 48. f. 1. 2.*

Arbutus. *Cam. epit. 168.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 575.

Erdbeerartige Sandbeere. W.

Habitat in Europae australis, Hiberniae occidentalis, Orientis, sylvis. † (v. v.)

Baccae polyspermae, tuberculis seminum exasperatae. Variat flore albo, rubro et pleno. W.

2. ARBUTUS *laurifolia.*

A. arborea, foliis oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Lin. suppl. 238.*

Lorbeerblättrige Sandbeere. W.

Habitat in America septentrionali. †

Simillima A. Unedoni, sed differt: serraturis acutis cuspidatis, racemis axillaribus simplicissimis secundis folio brevioribus.

3. ARBUTUS *Andrachne.*

A. caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis. *Mill. dict. n. 2.*

Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis integerrimis et serratis. *Ehret act. angl. 1767. Vol. 57. p. 114. t. 6. opt.*

A. folio non serrato. *Bauh. pin. 460.*

Andrachne theophrasti. *Clus. hist. 1. p. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 576.

Candische Sandbeere. W.

Habitat in Oriente. † (v. l.)

Panicula erecta pedunculis hispidis. Simillima A. Unedoni, sed foliis nonnullis integerrimis et panicula viscido-pubescente, quae in Unedone laevis.

4. ARBUTUS *ferruginea.*

A. arborecens, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Lin. suppl. 238.*

Rostfarbene Sandbeere. W.

Habitat in America. Mutis. †

Rami angulati simplices glabri. Folia alterna petiolata. Racemi in axillis foliorum ramum terminantes solitarii. Pedicelli ramosi patentes, in medio bracteis binis oppositis ovatis glabris. Flores remoti nutantes. Calyx quinquedentatus patentiusculus. Corolla magis quam in reliquis speciebus elongata fere ut in Andromeda. Pistillum corolla longius. Flores siccati nigrescentes. Suasit Mutisii, qui dixit fructum baccam esse, ad hoc genus amandavi.

5. ARBUTUS *acadiensis.*

A. caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis. *Mill. dict. n. 3.*

Vitis idaea acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inf. 608.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 577.

Acadische Sandbeere. W.

Habitat in Acadia. †

6. ARBUTUS *alpina*.

A. caulis procumbentibus, foliis rugosis ferratis. *Fl. lapp. 161. Fl. suec. 340, 359. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. n. 1019. Mill. dict. n. 4. Gmel. fib. 4. p. 118. n. 2. Fl. dan. t. 85.*

Vitis idaea foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin. 470.*

Vitis idaea. *Clus. hist. 1. p. 61.*

Uva ursi Galeni. *Zanon. t. 178. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 578.

Alpen Sandbeere. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Sibiriae, Angliae. † (v. l.)

7. ARBUTUS *Uva ursi*.

A. caulis procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp. 162. t. 6. f. 3. Fl. suec. 359, 358. Mat. med. 115. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. n. 1018. Mill. dict. n. 5. Gmel. fib. 4. p. 118. n. 1. Scop. carn. n. 483. Du Roi herbk. 1. p. 69. Fl. dan. t. 53. Blackw. t. 592. Kniph. cent. 9. n. 10. Hoffm. germ. 143. Roth. germ. I. 183. II. 466. Willd. arb. 24.**

Uva ursi. *Clus. hist. 1. p. 63.*

Radix idaea putata et Uva ursi. *Bauh. hist. 1. p. 524.*

Arbutus noveboracensis Bearberry. *Cold. nov. 104.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 578.

Gemeine Sandbeere. W.

Habitat in Europa frigida, Canada. † (v. v.)

Baccae 5-spermae, ut in *A. alpina*.

8. ARBUTUS *mucronata*.

A. caule fruticoso, foliis alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. suppl. 239. Forst. Comment. goett. 9. p. 31.* Lamarck. illust. gen. t. 366. f. 2.*

Spitzblättrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. †

Frutex rigidissimus. Folia alterna brevissime petiolata ovata plana rigida, margine cartilagineo serrato, serraturis utrinque quatuor, acuta, mucrone pungente, avenia. Gemmae in axillis foliorum, squamis paucioribus concavis imbricatis, unde exeunt pedunculi solitarii, interdum squamosi uniflori. Flores cernui.

*9. ARBUTUS *microphylla*.

A. caule fruticoso, foliis ovatis ferratis muticis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forst. Comment. goett. 9. p. 52. **

A. (*serpillifolia*) caulibus suffruticosis hispidis, foliis ovatis subdentatis coriaceis glabris, floribus subsessilibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 226. * illust. gen. t. 566. f. 5.*

Kleinblättrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. †

10. ARBUTUS *pumila*.

A. caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Lin. suppl. 259.*

A. caulibus prostratis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Forst. Comment. goett. 9. p. 52. **

Niedrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. †

Planta *pumila fruticosa*. Folia *minutissima fere Empetri supra glaberrima, subtus carinata*. Pedunculi *e squamis gemmae axillaris nudi elongati uniflori*. Flores *cernui*.

872. C L E T H R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 751.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Stigma* 3-fidum.

Caps. 5-locularis 5-valvis.

1. CLETHRA *alnifolia*.

C. foliis obovatis ferratis subtus subpubescentibus, racemo simplici bracteato. W.

C. fruticosa, foliis obovato-lanceolatis, racemis spiciformibus, calycibus acutis, bracteis persistentibus. *Ait. Kew. 2. p. 75. Willd. arb. 68. **

Clethra alnifolia. Sp. pl. 566.

var. denudata, foliis utrinque nudis. Ait. l. c.

Clethra. Gron. virg. 47. Duham. arb. 1. p. 176. t. 71. Mill. dict. et ic. t. 28. Du Roi herb. 1. p. 153.

Alnifolia americana ferrata, floribus pentapetalis albis in spicam dispositis. Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. 1. p. 66. t. 66.

β. *pubescens*, foliis subtus tomentosis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 580.

Ellerblättrige Clethra. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. † (v. v.)

* 2. *CLETHRA paniculata.*

C. foliis lanceolato-obovatis ferratis glabris, panicula angustata bracteata. W.

C. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque nudis, floribus paniculatis. *Ait. Kew. 2. p. 73.*

Rispenblütige Clethra. W.

Habitat in America boreali. † (v. f.)

Panicula non e racemis composita angusta et elongata. Pedunculi ut in praecedente albo-pubescentes. W.

* 3. *CLETHRA arborea.*

C. foliis oblongis acuminatis ferratis glabris, racemis paniculatis, florentibus ebracteatis, pedunculis hirsutis. W.

C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, racemis spiciformibus, calycibus obtusis. *Ait. Kew. 2. p. 73.*

Baumartige Clethra. W.

Habitat in Madera. † (v. f.)

4. *CLETHRA tinifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis, florentibus ebracteatis, pedunculis tomentosis. W.

C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spiciformibus tomentosis. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 845. **

Tinus occidentalis. *Sp. pl. 530.*

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis et nervosis, spicis ramosis et terminalibus. *Brown. jam. 214. t. 21. f. 1.*

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso. *Sloan. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. (icon nec descriptio.)*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 546.

Lorbeerblättrige Clethra. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae australis. †

.875. PYROLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 572.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscentis.

1. PYROLA *rotundifolia.*

P. staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. suec. 550, 560. Mat. med. 116. Amoen. acad. 1. p. 155. Gmel. sib. 4. p. 128. Pall. it. 3. p. 287. Poll. pal. n. 395. Fl. dan. t. 110. Blakw. t. 594. Retz. obs. 1. p. 17. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 181. II. 462.*

P. staminibus et pistillis declinatis. *Fl. lapp. 169.*

P. foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. helv. n. 1010.*

P. foliis integerrimis. *Vir. cliff. 57. Roy. lugdb. 440.*

P. foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff. 162.*

P. rotundifolia major. *Bauh. pin. 191.*

P. noveboracensis. *Cold. noveb. 99.*

P. folio rotundo. *Riv. t. 155. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 505.

Rundblättriges Wintergrün. W.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. 4 (v. v.)

2. PYROLA *minor.*

P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl. 206. Fl. suec. 531, 561. Gmel. sib. 4. p. 128. Gort. ingr. 65. Scop. carn. n. 484. Pollich. pal. n. 396. Flor. dan. t. 55. Kniph. cent. 2. n. 82. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 181. II. 463.*

P. foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh. 1741. p. 192.*

P. foliis subrotundis racemosis, tubis rectis. *Hall. helv. n. 1009. opusc. 82.*

P. minor. *Riv. pent. 149. Raj. angl. 3. p. 363.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 504.

Kleines Wintergrün. W.

Habitat in Europa frigidiore. 4 (v. v.)

3. PYROLA *secunda.*

P. racemo unilaterali. *Fl. suec. 552, 562. Gmel. sib. 4. p. 129. t. 56. f. 2. Scop. carn. n. 385. Pollich. pal. n. 397. Fl. dan. t. 402. Hall. helv. n. 1008. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 181. II. 463.*

P. floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp. 168.*

P. folio mucronato ferrato. *Bauh. pin.* 181.

P. 2. tenerior. *Clus. pan.* 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 504.

Einseitiges Wintergrün. W.

Habitat in Europae borealis sylvis. † (v. v.)

4. PYROLA umbellata.

P. pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333, 363. *Gmel.*

fib. 4. p. 129. n. 18. *Pollich. pal. n.* 398. *Hoffm. germ.*

144. *Roth. germ. I.* 151. *II.* 464.

P. frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.

P. 3. fruticans. *Clus. pan.* 507.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 505.

Doldentragendes Wintergrün. W.

Habitat in Europae, Asiae et Americae septentrionalis sylvis. † (v. v.)

5. PYROLA maculata.

P. pedunculis bifloris. *Mill. dict. n.* 4.

P. petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.

P. marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. mus.* 675.

P. mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 505.

Geflecktes Wintergrün. W.

Habitat in Americae septentrionalis sylvis. †

6. PYROLA uniflora.

P. scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334, 364. *Hall.*

helv. n. 1011. *it. harc. n.* 21. *Gmel. fib.* 4. p. 129. *Gort.*

ingr. 66. *Pall. it.* 3. p. 287. *Scop. carn. n.* 486. *Pol-*

lich. pal. n. 399. *Fl. dan. t.* 8. *Hoffm. germ.* 144. *Roth.*

germ. I. 181. *II.* 464.

P. rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. *f. 12. t.*

10. f. 2.

Pyrola IV. *Clus. pan.* 508, 509.

P. flore singulari. *Riv. pent. irr. t.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 506.

Einblumiges Wintergrün. W.

Habitat in Europae borealis sylvis. † (v. v.)

874. S T Y R A X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 753.

Cal. inferus. Cor. infundibulif. Drupa 2-sperma.

1. STYRAX *officinale*.

S. foliis ovatis subtus villosis, racemis simplicibus folio brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 75.*

S. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Cavan. Diff. 6. p. 338. t. 133. f. 2. **

Styrax officinale. Sp. pl. 635.

Styrax. Hort. cliff. 187. Hort. upf. 122. Mat. med. 116. Roy. lugdb. 265. Sauv. monsp. 306. Gron. orient. 147. Mill. dict. et ic. t. 260. Regu. bot.

Styrax folio mali cotonei. Bauh. pin. 452.

Styrax. Cam. epit. 48. Matth. in Dioscor. lib. 1. cap. 68. Lob. ic. 151. Tournef. inst. 598. t. 369.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 633.

Echter Storax. W.

Habitat in Syria, Iudaea, Italia. † (v. l.)

Germin omnino superum nec inferum est, et staminum numerus naturalis 10. Ab Halelia diversum.

* 2. STYRAX *grandifolium*.

S. foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. Kew. 2. p. 75.*

S. (*officinale*) foliis rotundatis integris subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus, racemis longis basi foliosis apice nudis. *Walt. carol. 140.*

Großblättriger Storax. W.

Habitat in Carolina australi. †

* 3. STYRAX *Benzoin*.

S. foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. *Dryand. in Act. angl. 77. p. 508. t. 13. **

Laurus Benzoin. Houttuyn in Act. harlem. 21. p. 265. t. 7.

Arbor Benzoini. Grimm. in Eph. A. N. C. dec. 1. ann. 1. p. 570. fig. 31.

Benjui. Garcias ab Horto in Clus. exot. p. 155.

Benzoin Storax. W.

Habitat in Sumatra. †

Folia ovata acuminata integerrima. Panicula axil-

laris longitudine foliorum. Hujus et praecedentium folia sunt integerrima, sequentis vero dentata. W. Ex hac arbore venit resina Benzoin dicta. W.

*4. **STYRAX laevigatum.**

S. foliis oblongis utrinque glabris, pedunculis axillaribus unifloris solitariis binisve. *Ait. Kew. 2. p. 75.*

S. (*glabrum*) foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavan. diff. 6. p. 540. t. 198. f. 1. **

S. (*americana*) foliis ovato-lanceolatis subdentatis, floribus octandris. *Lamarck. encycl. 1. p. 81. **

S. (*laeve*) foliis ovatis utrinque acuminatis serrulatis laevibus, racemis lateralibus foliosis brevibus. *Walt. carol. 140.*

Glattblättriger Storax. W.

Habitat in Carolina australi. † (v. l.)

875. **I N O C A R P U S.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 754.

Cal. bifidus. Cor. infundibuliformis. Stam. duplici serie. Drupa monosperma.

1. **I N O C A R P U S edulis.**

I. *edulis. Lin. suppl. 239. Forst. gen. n. 33. prod. n. 197. pl. escul. p. 50. * Thunb. Diff. Nov. gen. pl. 2. p. 46. **

Gujanus. Rumph. amb. 1. p. 170. t. 65.

Eßbare Faserfrucht. W.

Habitat in Java, Celebe, Amboina, Banda, inque novis Hybridibus, insulis Societatis et Amicorum. †

Arbor. Folia alterna dodrantalia oblonga subcordata, brevissime petiolata integerrima glabra venosa. Spicae axillares solitariae parvae hirsutae. Flores parvi alterni, bracteis parvis suffulti.

876. **S A M Y D A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 744.

Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla. Nectar. campanulatum staminiferum. Caps. intus baccata, 4-valvis, 1-ocularis. Sem. nidulantia.

1. **S A M Y D A nitida.**

S. floribus octandris, foliis cordatis glabris. *Sp. pl. 557.*

S. foliis nitidis cordatis, laevissime crenatis, rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus.

Brown. jam. 217. t. 23. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 582.

Glänzende Samyde. W.

Habitat in America. †

* 2. SAMYDA *macrophylla*. W.

S. floribus octandris, foliis ovatis acutis glabris, axillis venarum subtus villosis, corymbo terminali. W.

Großblättrige Samyde. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami glabri teretes a foliorum casu cicatrisati flavescentes. Folia ampla saepius semipedalia et ultra, ovata acuta, margine obsolete crenulata, utrinque glabra, subtus vero in venarum axillis et ad costam mediam villosa. Flores parvi in corymbo pedunculato subterminali. Calyx campanulatus, limbo quinquefido revolutus. Corolla nulla. Nectarium campanulatum gerens. Filamenta octo minutissima subulata. Antherae fuscae. Germinum ovatum. Stylus subulatus. Stigma pilosum. Fructus ignotus. W.

* 3. SAMYDA *multiflora*.

S. floribus octandris, foliis oblongis dentatis utrinque attenuatis, subtus tomentosis, pedunculis unifloris aggregatis axillaribus. W.

S. (*multiflora*) floribus octandris, foliis ovatis utrinque acutis, inferne tomentosis. *Cavan. ic. 1. p. 48. t. 67.**

Vielblütige Samyde. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

* 4. SAMYDA *villosa*.

S. floribus decandris, foliis oblongis subferratis basi obliquis, sericeis, subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 758.**

Rauhe Samyde. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

* 5. SAMYDA *glabrata*.

S. floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 760.**

Glatte Samyde. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. †

Cum *S. nitida* non confundenda, cui folia cordata et stamina octo. *Swartz l. c.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*6. SAMYDA *spinescens*.

S. floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Swartz prod.* 68. *Fl. ind. occid.* 2. p. 762. *

Dornige Samyde. W.

Habitat in Hispaniola. ‡

Calyx hujus pentaphyllus, tamen nectario truncato cylindrico instructus. W.

7. SAMYDA *pubescens*. †

S. floribus dodecandris, foliis ovatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 557.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 583.

Behaarte Samyde. W.

Habitat in America. ‡

Planta obscura. Swartz obl. 179.

8. SAMYDA *ferrulata*.

S. floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Sp. pl.* 558. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. Collect.* 2. p. 328. t. 17. f. 1. *

S. floribus dodecandris. *Iacq. amer.* 132.

Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. *Plum. gen.* 4. ic. 146. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 584.

Gefägte Samyde. W.

Habitat in America. ‡

*9. SAMYDA *polyandra*. W. †

S. floribus polyandris. W.

Melistaureum distichum. *Forst. gen. n.* 72. *prod. n.* 570.

Vielfädige Samyde. W.

Habitat in Nova Caledonia. ‡

*877. C A S E A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 756.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Nectar.* 4-5-phyllum cum staminibus alternans. *Capf.* intus baccata 3-valvis 1-ocularis. *Sem.* nidulantia.

1. CASEARIA *spinosa*.

C. floribus octandris, foliis ovatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus unifloris, ramis spinosis. W.

C. (aculeata) aculeata, floribus octandris. *Iacq. amer.* 155. *

Samyda (spinosa) floribus octandris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 557. *Swartz obs.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 583.

Dornige Casearie. W.

Habitat in montosis Domingo. †

* 2. CASEARIA *nitida*.

C. floribus octandris, foliis ovatis crenatis glabris, cymis pedunculatis axillaribus. W.

C. (nitida) inermis, floribus octandris. *Iacq. amer.* 152. *
Act. helv. 8. p. 58. t. f. 1.

Glänzende Casearie. W.

Habitat in Carthagenae fruticetis. †

Diversissima a Samyda nitida. W.

* 3. CASEARIA *ramiflora*.

C. floribus octandris, foliis ellipticis serratis utrinque glabris, ramis floriferis. *Vahl symb.* 2. p. 50. *

Iroucana gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 529. t. 127. *

Athenaea. *Schreb gen. pl.* n. 661.

Astblütige Casearie. W.

Habitat in insula St. Crucis et ad littora maris Gujaniae, Cajennae. †

* 4. CASEARIA *hirta*.

C. floribus octandris, foliis ovatis serratis subtus hirtis. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 756. *

Samyda (tomentosa) floribus octandris, foliis ovatis serratis subtus tomentosis. *Swartz prod.* 68.

Haarige Casearie. W.

Habitat in pascuis sylvaticis Jamaicae. †

5. CASEARIA *parviflora*.

C. floribus decandris, foliis oblongis acuminatis crenulatis utrinque glabris nitidis, pedunculis confertis axillaribus unifloris. W.

Samyda (parviflora) floribus decandris, foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Sp. pl.* 557. *Loefl. itin.* 260.

Mill. dict. n. 2. Swartz obs. 178. *

Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown. jam.* 217.

Arbor baccitera, foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 108. t. 21. f. 2. *Raj. dend.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 581.

Kleinblütige Casearie. W.

Habitat in fruticetis Americae calidioris. † (v. l.)

*6. *CASEARIA parvifolia*. W.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis ferratis glabris pedunculis unifloris aggregatis lateralibus. W.

C. (*decandra*) floribus decandris. *Iacq. amer. 133. t. 85.**
Kleinblättrige Casearie. W.

Habitat in montibus sylvaticis Martinicae. †

Diversissima a praecedente: foliis multo minoribus ovatis nec oblongis, floribus lateralibus, id est in ramis aphyllis, nec axillaribus, denique calycibus reflexis. W.

*7. *CASEARIA sylvestris*.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integerrimis, ramis virgatis, pedunculis axillaribus confertissimis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 752.**

Wald Casearie. W.

Habitat in sylvis montosis Indiae occidentalis, in Jamaica vulgaris. †

*8. *CASEARIA macrophylla*.

C. floribus decandris subtomentosis, foliis ellipticis acuminatis subcrenatis. *Vahl. eclog. 2. p. 52.**

Pitumba gujanensis. *Aubl. guj. 2. app. 29. t. 385.*

Großblättrige Casearie. W.

Habitat in Cajenna. †

Rami teretes glabri griseo-punctati. Folia petiolata alterna sex-vel octopollicaria utrinque glabra, transversim simpliciter venosa perforata, subtus pallidiora subcostata, costis subpurpurascensibus, acuminata integerrima, extrorsum versus crenata, crenae interdum obscuriores. Pedunculi axillares brevissime uniflori aggregati. Vahl. l. c.

Valde affinis C. parviflorae. W.

*9. *CASEARIA ferrulata*.

C. floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtusis ferrulatis, ramulis flexuosis, pedunculis axillaribus confertissimis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 754.**

Feingefägte Casearie. W.

Habitat in Indiae occidentalis insula Nevis. †

*10. *CASEARIA elliptica*. W.

C. floribus decandris, foliis elliptico-lanceolatis obtusis

subferratis, junioribus subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus confertis. W.

Anavinga (*lanceolata*) foliis alternis lanceolatis leviter ferratis, subtus subpubescentibus, baccis ovalibus pedunculo longioribus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 146. *
illust. gen. t. 355. f. 1.

Elliptische Casearie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

* 11. CASEARIA *ovata*. †

C. foliis subrotundo-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus multifloris. W.

Anavinga (*ovata*) foliis alternis ovatis acuminatis ferratis, baccis globosis pedunculo aequalibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 147. *

Anavinga. *Rheed. mal.* 4. p. 101. t. 49.

Eyförmige Casearie. W.

Habitat in India orientali. †

Flores sunt quadrifidi secundum Rheedem, an itaque octandri? W.

* 12. CASEARIA *hirsuta*.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-ferratis hirtis, subtus villosis, pedunculis lateralibus confertis. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 755. *

Rauhe Casearie. W.

Habitat in montibus Jamaicae et Hispaniolae. †

* 878. A Q U I L A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1753.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Nectar.* campanulat. 5-fidum interne staminiferum.

Capf. 2-locul. 2-valvis lignosa. *Sem.* solitaria.

* 1. AQUILARIA *ovata*.

A. *ovata.* *Cavan. diff.* 7. p. 377. t. 224. *

Aquilaria malacensis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 49. * 2. p. 603. *

Agallochum secundarium. *Rumph. amb.* 2. p. 34. t. 10.

Sinkoo. *Kaempf. amoen.* 903.

Eyblättriges Adlerholz. W.

Habitat in montibus Malaccae. †

Arbor cortice cinereo. Folia alterna petiolata oblongo-ovata acuminata glabra integerrima tenuissime venosa. W.

* 879. A U G E A.

Thunb. prod. capenf. n. 33.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar. 10-dentatum. Capsf. 10-ocularis.

* 1. A U G E A *capensis.*

A. capensis. Thunb. prod. 80.

Capische Augea. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

880. C O P A I F E R A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 757.

Cal. o. Petala 4. Legumen ovatum. Sem. 1, arillo ovato.

1 COPAIFERA *officinalis.*

Copaiva. Mat. med. 115. Jacq. amer. 133. t. 86. Mill. dict.

Coapoiba. Marcgr. bras. 130. Pisf. bras. 56. Raj. hist. 1593.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 638. t. 10. f. 1.

Westindischer Copaivabaum. W.

Habitat in Brasilia, Antillis. †

Folia alterna, pinnata, quadrijugata: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

881. B U C I D A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 758.

Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

1. BUCIDA *Buceras.*

*B. spicis elongatis, foliis cuneiformibus glabris. *Vahl. eclog. 1. p. 50.*

*Bucida Buceras. Sp. pl. 556. Swartz obs. 180. **

*Bucida. Amoen. acad. 5. p. 397. **

Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis con-

fertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam.* 221. t. 23. f. 1.

Mangle lulifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria densanda utili. *Sloan jam.* 156. *hist.* 2. p. 67. t. 189. f. 3. *Raj. dendr.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 643.

Glattblättriger Kuhhornbaum. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

Affinis Rhizophorae.

* 2. BUCIDA capitata.

B. floribus capitato-spicatis, foliis cuneiformibus margine villosa-ciliatis. *Vahl. eclog.* 1. p. 50. t. 8. *

Behärtblättriger Kuhhornbaum. W.

Habitat in Montserrat. †

D I G Y N I A.

882. R O Y E N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 759.

Cal. urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-ocularis, 4-valvis.

1. R O Y E N A lucida.

R. foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 411. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. n. 74.

R. foliis ovatis villosis. *Thunb. prod.* 80.

Staphylo dendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. p. 187. t. 96.

Staphylo dendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. parad.* 252. t. 252.

Pistacia africana. *Pluk. alm.* 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 585.

Glänzende Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

2. R O Y E N A villosa.

R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 568.

Thunb. prod. 80.

R. scabra. *Burm. prodr.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 586.

Langhaarige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Dav. Royen. †

Similis *R. lucidae*, sed Rami villosi. Folia elliptica f. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata: petioli villosi. Flores axillares, mutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bracteae 2, oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calyce majores eique subjectae, deciduae.

* 3. ROYENA pallens.

R. foliis oblongo-obovatis obtusis glabris. W.

R. (*pallens*) foliis oblongis obtusis glabris, margine revolutis. *Thunb. prod. 80.*

Bleiche Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

4. ROYENA glabra.

R. foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr. 441. Mill. dict. n. 2. Burm. cap. 144.*

R. foliis oblongis acutis glabris planis. *Thunb. prod. 80.*

R. foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 149.*

Vitis idaea aethiopica, buxi minoris folio, floribus albis.

Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idaea aethiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm. 391. t. 321. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 586.

Glatte Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

5. ROYENA hirsuta.

R. foliis oblongo-lanceolatis villosifusculis. W.

R. foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb. 441. Mill. dict. n. 3. Thunb. prod. 80. Jacq. collect. suppl. 110. t. 13. f. 1. **

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff. 163.*

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Boerh. lugdb. 2. p. 255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 587.

Haarige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

6. ROYENA polyandra.

R. foliis ellipticis, floribus polyandris polygamis. *Ait. Kew. 2. p. 76.*

R. foliis ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Lin. suppl. 240. Thunb. prod. 80.*

Vielfädige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. f.)

*7. ROYENA *angustifolia*. W.

R. foliis lanceolatis acutis subtus pilosiusculis. W.

Schmalblättrige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. f.)

Ab omnibus hucusque notis speciebus diversissima, foliis angustis lanceolatis utrinque acutis subtus pilosiusculis. W.

855. HYDRANGEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 760.

Cal. superus 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-locularis, 2-rostris, foramine inter cornua delihcens.

1. HYDRANGEA *arborescens*.

H. cymis nudis, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris. W.

H. foliis ovatis glabris, staminibus alternis longioribus.

*Smith. ic. pictae. 1. p. 12. Willd. arb. 145. **

Hydrangea arborescens. *Sp. pl. 568. Lamarck illust. gen. t. 370. f. 1.*

Hydrangea. *Gron. virg 50. Duham. arb. 1. p. 298. t.*

118. Mill. dict. et ic. t. 251. Du Roi herbk. 1. p. 509.

Wangenh. amer. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 588.

Baumartige Hydrangea. W.

Habitat in Virginia. h (v. v.)

Frutex ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

Stamina octo ad decem. Du Roi. l. c. R.

*2. HYDRANGEA *hortensis*.

H. cymis radiatis, foliis ellipticis utrinque attenuatis dentatis glabris. W.

H. foliis ellipticis ferratis glaberrimis, staminibus aequalibus. *Smith. ic. pictae. 1. p. 12. t. 12. **

Primula (*mutabilis*) caule fruticoso multiplici, foliis ovatis ferratis, floribus nudis. *Loureiro cochin. p. 127.*

Viburnum (*ferratum*) foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. jap. 124?*

Hortensia. *Iuss. gen. ed. Ust. p. 237. Lamarck illust. gen. t. 580.*

Sijo. *Kaempf. amoen. 854.*

Schönblühende Hydrangea. W.

Habitat culta in hortis Chinae, Japoniae. † (v. v.)

* 3. *HYDRANGEA radiata.*

H. cymis radiatis, foliis cordatis dentatis. W.

Hydrangea. *Lamarck illust. gen. t. 570. f. 2.*

H. (*radiata*) caule suffruticoso quinquepedali ramoso, foliis latis cordatis acuminatis serratis petiolatis oppositis, pagina inferiore argentea lanosa. *Walt. carol. 251?*

Herzblättrige Hydrangea. W.

Habitat in Carolina. †

* 4. *HYDRANGEA quercifolia.*

H. cymis radiatis, foliis oblongis sinuato-lobatis dentatis. W.

Hydrangea quercifolia. *Bartram. itin. ed. germ. p. 366. t. 7. **

H. (*radiata*) foliis lobatis subtus tomentosis. *Smith ic. pictae. p. 12.*

Eichenblättrige Hydrangea. W.

Habitat in Florida. †

Synonymum Walteri, sub hac specie a Clariff. Smith citatum, ad praecedentem sine dubio pertinet. W.

834. *CUNONIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 761.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli flore longiores.

1. *CUNONIA capensis.*

C. capensis. *Sp. pl. 569. Thunb. prod. 81.*

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis serratis. *Burm. afr. 259. t. 96.*

Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm. 45. t. 141. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 589.

Capische Cunonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l. f. fl.)

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, ser-

rata. Glandulae spathiformes, axillares, petiolatae. Racemi terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

885. TRIANTHEMA

Gen. pl. ed. Schreb. n. 762.

*Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5
f. 10. Germen retusum. Capsf. circumscissa.*

1. TRIANTHEMA *monogyna.*

T. floribus pentandris monogynis. Mant. 69.

*T. Portulacastrum. Spec. pl. 2. p. 355. Sauv. meth. 117.
Kuiph. orig. 4. praef.*

*Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. Herm. par. 213. t. 215.
Raj. suppl. 506.*

Portulacae affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Raj. suppl. 506.

Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 507.

Portulacölättrige Dreyblume. W.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉ (v. l.)

Caules depressi, subdichotomi, articulati, laeves, latere superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata, ovalia, obtusa, integerrima margine rubro: altero folio semper minore. Petioli bidentati, folio breviores. Flores axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum: foliolis subulatis, persistentibus, vel potius Bracteae. Petala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce et petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla breviora. Antherae ovaes, didymae. Germen semiinferum, retusum, bicornae. Stylus filiformis, hinc hispida, longitudine corollae. Stigma simplex.

Genus vix aliud magis difforme, ideoque nisi specialis character habeatur, facile species confunduntur. H. V.

* 2. TRIANTHEMA *crystallina.*

*T. floribus pentandris monogynis congestis, foliis ovalibus, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 32.**

*Papularia (crystallina) monogyna, calyce nullo, corolla monopetala. Forsk. descr. 69.**

Cryſtallene Dreyblume. W.

Habitat in Arabia et India orientali. † (v. l.)

3. **TRIANTHEMA pentandra.**

T. floribus pentandris digynis. *Mant.* 70.

Racoma. *Forskoehl. aegypt.* p. 71. R.

Portulacæ affinis polygonoides, bliti folio et facie made-
raspatensis. *Pluk. alm.* 304. t. 120. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 508.

Fünffädige Dreyblume. W.

Habitat in Arabia. ☉ (v. l.)

Caulis pedalis, teres, erectus, scabriusculus. Folia opposita, petiolata, elliptica, obtusiuscula, integerrima, erecto-patentia, oleracea. Rami alterni breviores. Flores axillares, alterius f. alterius alae, inter ramum, et caulem: subsessiles, plures, congesti; intus pallidi, extus virescentes. Calyx monophyllus, campanulatus, 5-partitus, intus purpurascens: laciniis lanceolatis, sub apice mucronatis, persistens. Corolla nulla. Filamenta 5, setacea, erecta, distantia, longitudine corollae. Germen superum, obtusissimum, rubrum. Styli 2, longitudine germinum, recurvati, supra longitudinaliter pubescentes. Stigma simplex. Fructus ut in congeneribus. H. V.

* 4. **TRIANTHEMA fruticosa.**

T. fruticosa monogyna, filamentis alternis antheriferis.

Vahl. symb. 1. p. 32. *

Gymnocarpus decandrum. *Forsk. descript.* 65. tab. 10. *

Strauchartige Dreyblume. W.

Habitat in Aegypto in desertis Kahirinis inque regno Tunetano. †

* 5. **TRIANTHEMA humifusa.**

T. monogyna, foliis lanceolatis, caule frutescente tereti.

Thunb. prod. 80.

Liegende Dreyblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 6. **TRIANTHEMA anceps.**

T. monogyna, foliis lanceolatis, caule frutescente ancipiti. *Thunb. prod.* 80.

Zweykantige Dreyblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

7. **TRIANTHEMA decandra.**

T. floribus subdecandris digynis. *Mant.* 70.

Zaleia decandra. *Burm. ind.* 110. t. 51. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 509.

Zehnfädige Dreyblume. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Herba statura Glini. Caulis herbaceus, diffusus, alternatim diffusus. Folia opposita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra. Petioli utrinque membranacei. Bracteae membranaceae. Flores axillares, breviter pedunculati. Calyx pentaphyllus, persistens, foliolis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus sub apice mucronatis. Corolla nulla. Filamenta 10, rarins 1, capillaria, longitudine calycis. Antherae subrotundae. Germen superum, retusum. Styli 2, filiformes, patuli. Stigmata obtusa. Fructus ut in congeneribus.

886. CHRYSOSPLENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 763.

Cal. 4 l. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Caps. birostris, 1-locularis, polysperma.

1. CHRYSOSPLENIUM alternifolium.

C. foliis alternis. Fl. suec. 516, 565. It. scan. 16. Oed. dan. t. 366. Hall. helv. n. 1548. Gmel. sib. 5. p. 29. Willich. obs. 12. Scop. carn. n. 487. Pollich. pal. n. 400. Moench. haff. n. 345. Leers herb. n. 512. Doerr. naff. p. 81. Hoffm. germ. 144. Roch. germ. I. 171. II. 447.

Chrysofplenium. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.

C. foliis amplioribus auriculatis. Rudb. lapp. 97. Fl. lapp. 151.

C. foliis pediculis oblongis infidentibus. Tournef. inst. 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus. Raj. hist. 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis infidentibus. Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 510.

Wechselblättriges Milzkraut. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae opacis humentibus. 4 (v. v.)

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

- Flos etiam primarius plerumque 4-fidus, octandrus. *Leers. l. c.* Flores semper 4-fidi. *Moench. Doerrien. R.*
2. **CHRYSOSPLENIUM** oppositifolium.
- C. foliis oppositis. *Sauv. monsp. 128. Hall. helv. n. 1549. Oed. dan. t. 365. Pollich. pal. n. 401. Neck. gallob. 190. Leers. herb. n. 313. Moench. haff. n. 346. Sabb. hort. 2. t. 51. Reich. flor. n. 985. Hoffm. germ. 144. Roth. germ. I. 171. II. 448.*
- C. foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst. 146.*
- Chryso-splenium l. Saxifraga aurea. *Tabern. hist. 1224.*
- Saxifraga aurea. *Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.*
- Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin. 509.*
- Saxifraga romanorum. *Dalech. hist. 1114.*
- Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus. *Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.*
- Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb. 14. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 510.*
- Paarblättriges Milzkraut. W.
- Habitat in Belgio, Anglia, Canada, etc. locis umbrosis humentibus. 4 (v. v.)*
- Affinis nimium praecedenti.*
- Flores semper 4-fidi, octandri. *Leers l. c.* Flos primarius 5-fidus. *Moench l. c. R. Ego nullum certe florem 5-fidum et decandrum vidi, licet multa examina-verim specimina. R.*

837. S A X I F R A G A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 764.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-ro-
firis 1-ocularis, polysperma.

1. **SAXIFRAGA** Cotyledon.
- S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-dentatis, caule paniculato folioso, calycibus glanduloso-pilosis. W.
- S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Mill. dict. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 489. Mattusch. fil. n. 298. Kniph. cent. 1. n. 79. Jacq. Collect. 4. p. 291.*
- S. foliorum ora cartilaginea ferrata, petiolis paucifloris, petalis punctatis. *Hall. helv. 978.*
- S. foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. *Fl. succ. 356, 366.*

- S. foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.
 Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 351. t. 222. f. 1.
 Sedum ferratum. *Bauh. hist.* 3. p. 689. R.
 Sedum ferratum album bicornis, marginibus argenteis. *Morif. hist.* 5. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.
 Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin.* 285.
 β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Hall. helv.* n. 978. 2.
 γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflorum. *Tournef. inst.* 252.
 S. foliorum ora cartilaginea, caule triplicato ramoso, petalis immaculatis. *Hall. helv.* n. 977.
 Saxifraga Cotyledon. *Fl. dan.* t. 241.
 Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dodon. pem.* p. 151.
 δ. Saxifraga sedi folio, pyrenaica, ferrata. *Tournef. inst.* 252.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 513.
 Nabelkrautartiger Steinbrech. W.
Habitat in alpihus Europae. 4 (v. v.)
 Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora. Petala immaculata et punctata, idque constanter. *Varietas γ.* videtur specie a reliquis differre, ob caulem constanter magis compositum et petala immaculata. *Planta Halleri* n. 977. videtur adhuc diversa a norvegica in *Fl. dan.* t. 241. depicta. In *Halleri planta* sunt petala linearia basi subciliata, in *planta Florae danicae* vero subrotunda, distinguant alii, quid sit varietas vel species. W.
 * 2. SAXIFRAGA *Aizoon*.
 S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-dentatis, caule simplici racemoso folioso, calycibus glabris. W.
 S. (*Aizoon*) foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro. *Murr. Syst. ed.* 14. p. 411. *Iacq. austr.* 5. t. 458.
 Saxifraga Cotyledon ε. *Sp. pl.* 570.
 S. foliis radicalibus in orbem politis, ferraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.
 S. sedi folio angustiore ferrato. *Seguier. ver.* 448. t. 9. f. 1.

Cotyledon pyramidale lato crenato et retuso folio polyanthos. *Bocc. musf. 2. p. 109. t. 86.*

Tranbenblütiger Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Europae. 2 (v. l.)

Differt a praecedente, caule racemoso et calyce glabro. W.

3. SAXIFRAGA *mutata.*

S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis margine cartilagineis repandis caule racemoso folioso, calycibus glanduloso-pilosis, petalis lineari-lanceolatis. W.

S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso. *Sp. pl. 570. Iacq. ic. rar. 3. t. 466. Collect. 1. p. 284. Curt. mag. 351.*

S. foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis. *Hall. helv. n. 979. t. 16. Seguiet. ver. 3. p. 199. Burf. XVI. 98*

Geum alpinum majus viscosum, foliis oblongo-rotundis, atrorubentibus et croceis floribus. *Scheuchz. it. 2. p. 124. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 514.

Veränderter Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Carnioliae, Italiae. 2 (v. l.)

Hybrida quasi apparet haec planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta. Folia Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine ferrata, versus basin ciliato-villosa. Caulis firmiter, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus. Racemi alterni, breves. Flores quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.

4. SAXIFRAGA *penylvanica.*

S. foliis oblongo-lanceolatis pilosiusculis denticulatis, caule nudo, pedunculis alternis corymbose-capitatis W.

S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. *Sp. pl. 570. Mill. dict. n. 8.*

S. foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg. 49.*

S. noveboracensis. *Cold. noveb. 105.*

S. penylvanica, floribus mucosis racemosis. *Dill. elth. 357. t. 255. f. 328.*

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk. alm.* 331. t. 59. f. 1. et t. 222. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 515.

Pensylvanischer Steinbrech. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada. 4 (v. l.)

Folia superne et margine, ut caulis, pilis articulatis brevibus tecta. W.

* 5. *SAXIFRAGA hieracifolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis glabris repando-dentatis, caule nudo, pedunculis unifloris aggregatis. W.

Saxifraga hieracifolia. Waldstein et Kitaibel plantae rariores Hungariae.

Habichtskrautblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Carpathicis. 4 (v. l.)

Simillima praecedenti ut primo intuitu vix diversa videatur, sed re vera distincta, modo florendi. Folia oblongo-lanceolata repando-dentata utrinque glabra, margine tenuissime ciliata, pilis brevibus articulatis. Caulis nudus pedalis simplicissimus teres pubescens. Pedunculi uniflori quatuor vel sex aggregati alternatim per intervalla et bractea lanceolata suffulti. Flores superiores subsessiles magis conferti. W.

6. *SAXIFRAGA androsacea.*

S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. *Plum. alm.* 331. t. 222. f. 2. *Iacq. austr.* t. 389.

S. foliis hirsutis, ellipticis et tridentatis, caule paucifloro.

Hall. helv. n. 984. *opusc. tot. p.* 292. t. 2.

Saxifraga pyrenaica. Scop. carn. n. 498. t. 16.

Sedum alpinum tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ultima.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall. comm. nor. 1746. t. 1. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 515.

Mannschildartiger Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria, Carniolia. 4 (v. l.)

7. *SAXIFRAGA caesia.*

S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. *Iacq. austr.* t. 574. *Scop. carn. n.* 495. t. 15.

S. foliis crassis duris recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 982.

Sedi species minima. *Gesn. fasc.* 24. t. 11. f. 50.

Linnaei Spec. Plant. P. 11.

Saxifraga alpina minima, foliis caesiis deorsum incurvis,

Tournef. inst. 253. *Segu. veron.* 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.*

284. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 52.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido.

Scheuch. alp. 541, 141. t. 21. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 516.

Bläulicher Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
Baldo. 4 (v. l.)

Foliorum basis ciliata.

Varietas ex alpihus italicis: cujus Caulis duplo ma-
ior, hirsutus, viscosus. Calyces magni, hirsuti. Fo-
lia quadruplo majora, patentia, fere S. Cotyledonis,
dignoscenda punctis pertusis.

3. SAXIFRAGA *burseriana*.

S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus,
caule subnudo unifloro. *Syst. nat.* 303. *Wulf. in*
Jacq. misc. 1. p. 152. t. 17. f. 3. *

S. foliis compactis, plicatis, pungentibus, caule viscido,
paucifloro. *Hall. helv. n.* 983. *Act. helv.* 6. p. 10.
n. 59.

S. alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folio-
lo. *Segu. ver.* 3. p. 201. t. 5. f. 2.

Sedum alpinum saxifragae albae flore. *Bauh. pin.* 284.
Burf. XVI. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 517.

Bursercher Steinbrech. W.

Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lessanenſibus.
4 (v. l.)

Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense imbri-
cata, acuta, carinata, glabra. Caulis vix digitalis,
rufescenti-hispidus s. glutinosus, foliolis 3 s. 4, alter-
nis, linearibus. Flores lactei lineis pallidis.

Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus fastigia-
tis e monte Canzo Italiae. Vandelli.

Saxifraga burseriana caule unifloro est, et varietas il-
la, de qua hic loquitur Linnaeus, distincta species est
caule multifloro; huic addendum Synonymon Halleria-
num. Jacq. l. c. R.

9. SAXIFRAGA *sedoides*.

S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanccolatis,

flore pedunculato. *Sp. pl.* 572. *Iacq. misc.* 2. p. 134. t. 21. f. 22. *

Saxifraga muscoides. *Allion. ped. n.* 1528. t. 61. f. 2.

Saxifraga trichodes. *Scop. carn. n.* 496. tab. 15.

S. foliis mollibus ellipticis subhirsutis, caule paucifloro. *Hall. helv. n.* 985.

S. alpina minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. t. 9. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 517.

Sedumartiger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Tridentinis, Carinthiacis. 24 (v. l.)

Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus.

Pedunculus saepe 1-florus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.

* 10. **SAXIFRAGA tenella.**

S. foliis lanceolatis mucronatis basi ciliatis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro, calycibus mucronatis. W.

S. (tenella) stolonibus prostratis imbricato-foliolis e latere cauliferis, caulibus erectis subnudis paucifloris, foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 3. p. 144. t. 17. *

Zarter Steinbrech. W.

Habitat in Carinthiae alpibus 24 (v. l.)

Accedit ad sequentem sed flores quadruplo minores, calyx mucronatus et germen inferum glanduloso-pilosum. W.

11. **SAXIFRAGA bryoides.**

S. foliis lanceolatis mucronatis margine cartilagineis ciliatis, caule nudiusculo paucifloro, calycibus obtusis. W.

S. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro. *Sp. pl.* 572. *Scop. carn. n.* 497. t. 15. *Iacq. misc.* 2. p. 49. t. 5. f. 1. *

S. foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 969.

S. pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.

Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Scheuch. alp.* 142. t. 21. f. 2.

Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecpär.* 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 518.

Moosartiger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Auftriacis.

24 (v. l.)

Folia serrata, basi ciliata, ferraturis saepe apice callosis. Folia radicalia in orbem digesta; caulina 5 f. 6, alterna, tenera. Caulis pubescens. Flores 1 f. pauci: Petala flava maculis fulvis.

12. SAXIFRAGA bronchialis.

S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 519.

Vielblütiger Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria.

Stolones oblongi confertim imbricati: Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis altus, nudiusculus: foliis aliquot minimis mucronatis margine laevibus. Panicula parva.

13. SAXIFRAGA stellaris.

S. foliis ferratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. *Oed. dan. t. 23. Gmel. sib. 4. p. 163. n. 75. Scop. carn. n. 492. t. 13. Jacq. Collect. 1. p. 202. t. 13. **

S. foliis rhomboideis, acute ferratis, caule nudo ramoso. *Hall. helv. n. 973.*

S. foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. *Fl. suec. 335, 367.*

S. caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp. 175.*

Sanicula myosotis, floribus albicantibus ferè umbellatis. *Pluk. alm. 331. t. 58. f. 2. et t. 222. f. 4.*

Sedum montanum hirsutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 13.*

Sanicula alpina aliquatenus affinis. *Bauh. hist. 3. p. 708. R.*

Sanicula montana minor. *Clus. pann. 441. Haller.*

♂. comosa panicula foliacea.

Saxifraga. *Fl. lapp. 175. t. 2. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 519.

Sternförmiger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Spitzbergenibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis. 24 (v. l.)

Calyx reflexus.

14. SAXIFRAGA crassifolia.

S. foliis ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule

nudo, panicula conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

S. foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66.*

Geum laxatile rotundifolium majus flore purpureo. *Amm. ruth. n. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 520.

Die kblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Sibiriae. 4 (v. v.)

Radix *crassitie fere digiti*. Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatione involuta. Gemmae maximae foliiclis 2 f. 5, ovatis, concavis, quorum unum scapo adhaerens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi subnutantes, campanulati: petala obovata, ruberrima.

15. SAXIFRAGA *nivalis*.

S. foliis obovatis crenatis sessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Mil. dict. n. 9. Gunn. norv. n. 545. Lightf. scot. 1. p. 221. Fl. dan. t. 28. t. 12. Vahl. in Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. 1. p. 52.**

S. foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. juec. 354, 368.*

S. caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176. t. 2. f. 5. 6.*

S. foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Grøn. virg. 160.*

S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. argl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*

Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb. 43. t. F. f. A. Pluk. phyt. 222. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 520.

Schnee Steinbrech. W.

Habitat in summis alpibus Spitzbergenibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 4 (v. l.)

* 16. SAXIFRAGA *Bellardi*.

S. acaulis, foliis subrotundis repandis flore sessili. W.

S. (*Bellardi*) acaulis foliis cuneiformibus trilobis et quinquelobis. *Allion. ped. n. 1536. t. 88. f. 1.**

Kleinster Steinbrech. W.

Habitat in rupibus humidis Pedemontanis. 4

* 17. SAXIFRAGA *davurica*.

S. foliis cuneiformi-rhombeis apice dentatis glabris petiolatis, caule nudo. W.

Saxifraga punctata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 91. *t. P. fig.* 2. *
Davurischer Steinbrech. W.

Habitat in summis alpibus Davuriae sub nive. 2

18. *SAXIFRAGA sarmentosa*.

S. foliis subrotundis dentatis pilosis, stolonibus reptantibus, petalis duobus elongatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 79.

S. (*sarmentosa*) foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus radicanibus, corolla irregulari, racemio composito. *Lin. Suppl.* 240. *Schreb. monog. Dionaeae.* *p.* 16. *t.* 2. 3.

S. foliis inciso-lobatis pilosis, caule subnudo erecto paniculato. *Thunb. jap.* 182. *

S. (*stolonifera*) foliis subrotundis basi cordatis crenatis sarmentis axillaribus, corollis inaequalibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 80. *Misc.* 2. *p.* 327. * *Meerb. ic.* 23.

S. (*ligulata*) foliis subrotundis subtus papillois, panicula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. *Murr. in comment. goett.* 1781. *p.* 26. *t.* 1.

Schkika. *Kaempf. am.* 870.

Wuchernder Steinbrech. W.

Habitat in China, Japonia. 2 (v. v.)

Statura plantae omnino *Heucherae*. Folia radicalia petiolata cordato-suborbiculata pilosa crenata lobulis obtusis, oleracea, supra venis albis, subtus hepatici coloris. Petioli teretiusculi folio longiores. Stipulae nullae. Caulis herbaceus teres sesquipedalis fere aphyllus, uti tota herba pilisextantibus pubescens, totus racemus compositus, racemis partialibus ante anthesin apice cernuis. Sarmenta ramosa e singulis foliorum radicalium alis longissima copiosa radicania propaginibus. Petala tria minora albida rubro inquinata; duo majora alba. Nectarium luteum. Stamina alba superne crassiora longitudine minorum petalorum. Styli longitudine minorum petalorum. Stamina duo deflorata reflectuntur pone corollam.

19. *SAXIFRAGA punctata*.

S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. *Sp. pl.* 574. *Mill. dict. n.* 7.

Sedum bicorne ferratum, pallidior folio rotundior, floribus punctatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 521.

Punctirter Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria. 2 *Georgi it* 1. *p.* 215.

Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli laeves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium. Flores minores quam in *S. Geo*, fere inferi.

20. SAXIFRAGA umbrosa.

S. foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Sp. pl.* 574. *Mill. ic.* 141. f. 2.

S. foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-ferratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. ups.* 108. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 522.

Schattenliebender Steinbrech. W.

Habitat in montibus apud Cantanbros. 2 (v. v.)

Affinis nimum *S. Geo*; Folia basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.

21. SAXIFRAGA hirsuta.

S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Mill. dict.* n. 6.

Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 522.

Haarigstieliger Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis. 2 (v. v.)

Affinis nimum *S. Geo*, sed folia ovalia, nec reniformia. Calyx reflexus.

22. SAXIFRAGA cuneifolia.

S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. *Sp. pl.* 574. *Scop. carn.* n. 490. t. 15.

Saxifraga punctata. *Gunn. norv.* n. 1076. *Act. Hof.* 10. p. 445. t. 3. f. 10.

S. foliis petiolatis obtusis, caule fragili nudo ramoso. *Hall. helv.* n. 974.

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist.* 3. p. 684.

Cotyledon aut Sedi species quaedam. *Gesn. fasc.* 19. t. 12. f. 37. bene.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 523.

Keilblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Styriae, Gotthardo. *Gerard.* 2 (v. f.)

Simillima *S. umbrosae*, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut et folia longe minorum. Calyx reflexus.

23. SAXIFRAGA *Geum*.

S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

Pall. it. 2. p. 35. Scop. carn. ed. 2. n. 491.

Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 88. t. 88.*

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243.*

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12.*

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 523.

Nierenblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Europae. 4 (v. v.)

Calyx reflexus.

*** Foliis indivisis, caule folioso.*

24. SAXIFRAGA *oppositifolia*.

S. foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359, 369. Gmel. sib. 4. p. 168. Mill. dict n. 11. Gunn. norv. 53. Fl. dan. t. 54. Hohenwarth et Reiner it. 1. p. 155. t. 3. * Vahl. in Act. Hist. Nat. 2. 1. p. 51. Allion. pedem. n. 1529. t. 21. f. 3.*

S. caulibus repentibus furculiferis, foliis obovatis margine leproso-cartilagineis ciliatisque, furculorum quadrifariam imbricatis, pedunculorum oppositis. *Wulf. in Jacq. Collect. 2. p. 286. **

S. foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1.*

S. caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. *Hall. helv. n. 980.*

Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin. 284. prodr. 132. Morif. hist. 1. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.*

Sedum montanum erioides. *Bauh. prodr. 132. Hall. R.*

β. Saxifraga biflora. *Allion. ped. n. 1530. t. 21. f. 1.*

S. (*biflora*) caulibus repentibus furculiferis, foliis omnibus oppositis obovatis ciliatis, furculorum rariter imbricatis, pedunculis subtrifloris, calycinis segmentis ovato-obtusis, petalis lanceolatis. *Hohenwarth et Reiner. it. 1. p. 138. t. 2. f. 2. **

S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris. *Hall. helv. n. 981.*

γ. Saxifraga purpurea. *Allion. ped. n. 1531. t. 21. f. 2.*

S. (*retusa*) propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis plano-extantibus, floribus terminalibus geminatis. *Gouan. illustr. 28. t. 18. f. 1.*

- S. alpina ericoides* flore purpurascente. *Tournef. inst.* 255.
- Sedum alpinum ericoides coeruleum.* *Bauh. prodr.* 132.
Bauh. hist. 5. p. 694.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 524.
Paarblättriger Steinbrech. W.
Habitat in rupibus alpinum Spitzbergenium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 4 (v. l.)
Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Flos terminalis, solitarius, sessilis.
Varietas sterilis *Gesn. fasc.* 26. t. 9. f. 3.
25. *SAXIFRAGA aspera.*
S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 425. *Jacq. aust.* 5. p. 44. t. app. 31. *Mill. dict.* n. 14.
S. foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. *Hall. helv.* n. 970.
S. fedi foliis crenatis asperis T. *Scheuch. it.* 2. p. 140. t. 20. f. 3.
Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Gesn. fasc.* 22. t. 6. f. 27.
Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 5. p. 695. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.
Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 525.
Scharfer Steinbrech. W.
Habitat in alpidibus Helveticis. 4 (v. l.)
Flores superi, 5 f. 4. Petala albida ungueluteo, apice mucronata. *Haller.*
26. *SAXIFRAGA Hirculus.*
S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. suec.* n. 370. *Flor. dan.* t. 200. *Gmel. fib.* 4. p. 165. t. 65. f. 3. *Weber spicil. fl. goett.* p. 13. *Hoffm. germ.* 144. *Roth. germ.* I. 134. II. 468.
S. foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. helv.* n. 972. t. 11.
Genm palustre luteum bicorne, nardi celticae similis. *Morif. hist.* 3. p. 477.
Chamae Cistus friscus, foliis nardi celticae. *Bauh. pin.* 466.

Hirculus qui *Chamae Cisti* genus. *Clus. cur.* 5.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato.
Breyer. cent. 106 t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 526.

Cistenblütig Steinbrech. W.

Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria, Germania. 4 (v. l.)

Caulis purpureus, simplex, saepe biflorus. Pedunculi pubescentes. Calyx reflexus. Folia non ciliata. Petala nervosa, flava punctis fulvis.

27. *SAXIFRAGA Aizoides.*

S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. Willich. illustr. n. 25.

Guem. norv. n. 541. *Flor. dan. t.* 72.

S. foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 357, 371.

S. foliis subulatis sparsis. Fl. lapp. 178.

Sedum alpinum, flore pallido. Bauh. pin. 284. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 5.

Sedum minus VI. *Clus. hist.* 2. p. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 526.

Immergrüner Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo. 4 (v. l.)

Flores magis superi, quam inferi. Calyx patens, longitudine corollae. Petala flava punctis croceis.

28. *SAXIFRAGA autumnalis.*

S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. Mill. dict. n. 10. *Iacq. vind.* 57. *Scop. carn.* n. 493. t. 14.

S. foliis ellipticis ciliatis, caule simplici, folioso, paucifloro. Hall. helv. n. 971.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. Bauh. pin. 284.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato.

Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 527.

Herbst Steinbrech. W.

Habitat in humentibus Borussiae, Helvetiae. 4 (v. l.)

Calyx corolla longe brevior et viridis est. Flores inferi.

Varietas S. aizoidis ex mente Halleri et Iacquini, sed in hac folia mucronata, quod non in praecedente. Variat S. autumnalis floribus purpureis. W.

29. SAXIFRAGA *rotundifolia*.

S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gmel. sib. 4. p. 162. Mill. dict. n. 5. et ic. t. 141. Scop. carn. 2. n. 488.*

S. foliis reniformibus, acute serratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso. *Hall. helv. n. 975.*

S. foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 455.*

Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin. 243.*

Sanicula alpina. *Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.*

Rundblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis. 4 (v. v.)

Flores inferi.

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

30. SAXIFRAGA *granulata*.

S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350, 372.*

Mat. med. 116. Roy. lugdb. 455. Pollich. pal. n. 402.

Flor. dan. t. 514. Blackw. t. 56. Ludw. ect. t. 120.

Kuiph. cent. 1. n. 80. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 184. II, 408.

S. foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. helv. n. 976.*

S. rotundifolia alba. *Bauh. pin. 309.*

S. alba. *Dod. pempt. 316.*

Saxifraga IV. *Cam. epit. 719.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.

Körniger Steinbrech. W.

Habitat in Europae apricis. 4 (v. v.)

Germen inferum.

31. SAXIFRAGA *bulbifera*.

S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. *Sp. pl. 577. Gunn. norv. n. 1006. Fl. dan. t. 390.*

S. bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.*

S. ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin. 309.*

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, et ad caulem tubercula proferens. *Morif. hist. 3. p. 474. J. 12. t. 9. f. 24.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 529.

Zwiebeltragender Steinbrech. W.

Habitat in Italiae pratis saxosis umbrosis, inque Norvegia. 2 (v. l.)

Germen inferum.

Varietas potius praecedentis, quam species. Segu. ver. 5. p. 207.

52. *SAXIFRAGA cernua.*

S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22. Gunn. norv. n. 528. t. 8. f. 2.*

S. foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. suec. 551. 375.*

β. S. foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso. *Gmel. sib. 4. p. 163. n. 74.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.

Hängender Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Lapponicis frequens. 2 (v. l.)

Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata et germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis S. sibiricae, licet et ab hac distincta. Variat caule ramoso.

53. *SAXIFRAGA rivularis.*

S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Gmel. sib. 4. p. 170. Gunn. norv. n. 479. Flor. dan. t. 118.*

S. foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. suec. 552, 374.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.

Bach Steinbrech. W.

Habitat ad alpium Lapponicarum latera e: rivulos. ☉ (v. l.)

54. *SAXIFRAGA geranioides.*

S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amoen. acad. 4. p. 271. * Gmel. sib. 4. p. 171. n. 83.*

S. foliis radicalibus palmato-quinquelobis, trifidis, lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, laciniis calycinis dilatatis. *Gduan. illustr. 28. t. 18 f. 2. R*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 551.

Storchschnabelartiger Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis. Burf. XVI. 86. 2 (v. l.)

Absoluta florescentia Calycis folia elongantur fructu fere longiora. Gouan. Flores albi.

55. SAXIFRAGA *ajugifolia*.

S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amoen. acad. 4. p. 271.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 551.

Günfelblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Galloprovinciae montibus.

Folia ad radicem palmata quinque partita, lobis ovato-lanceolatis, petiolata. Caules adscendentes filiformes, foliis duobus vel tribus linearibus acutis indivisis. Flores in summo caule tres ad quinque pedunculati. Stolones antequam folia emittat hirsuti. *Amoen. acad.*

56. SAXIFRAGA *sibirica*.

S. foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. *Sp. pl. 577.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 532.

Sibirischer Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria.

Radiculae capillares. Folia radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, adscendens, semipedalis, debilis, foliis 2 s. 3. sessilibus, palmatis. Pedunculi terminales et laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, albus, inferus.

57. SAXIFRAGA *rupestris*. W.

S. foliis caulinis cuneiformibus trilobis dentatis glanduloso-hirsutis, pedunculis unifloris longissimis, caule adscendente basi ramoso. W.

S. (*petraea*) foliis petiolatis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedunculis longissimis monofloris, petalis emarginatis.

*Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 200. * Jacq. ic. rar. 1. t. 81. Hoffm. germ. 145.*

Saxifraga geranioides. Host. synop. 251.

Felsen Steinbrech. W.

Habitat in Carinthiae alpibus. ☉ (v. f.)

Planta foliorum pedunculorum ut et petalorum forma a S. geranioides et adscendente distinctissima, etiam a S. tridactylite et petraea, licet forma foliorum et petu-

lorum quodammodo conveniat; diversa, ut ex descriptione bona Wulfenii et icone optima Iacchini patet. W.

58. SAXIFRAGA *Tridactylites*.

- S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353, 375. *Gumm. norv. n.* 544. *Scop. carn. n.* 550. *Pollich. pal. n.* 403. *Hoffm. germ.* 145. *Roth. germ. I.* 184. *II.* 469.
- S. foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.
- S. foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
- S. foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso et folioso. *Hall. helv. n.* 986.
- Sedum tridactylites tectorum.* *Bauh. pin.* 285.
- Paronychia altera.* *Dod. pempt.* 113. *tertia. Tabern.* 805.
- Paronychia rutaceo folio.* *Blackw. t.* 212.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 532.
- Dreytheiliger Steinbrech. W.
- Habitat in Europae arenosis, et alpiibus.* ☉ (v. v.)

59. SAXIFRAGA *petraea*.

- S. foliis cuneiformibus, radicalibus integris tridentatisque, caulinis quinquedentatis, superioribus trifidis, pedunculis subtrifloris. *Vahl. in Act. Hist. Nat. Haf.* 2. 1. p. 10. *
- S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Sp. pl.* 578. *Gumm. norv. n.* 427. *t. 9. f.* 1-3. *Fl. dan. t.* 680.
- Saxifraga tridactylites* β. *Sp. pl. ed.* 1. p. 404. *Fl. suec.* 353, 375. *Fl. lapp.* 173.
- S. (*adscendens*) caule erecto firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus, apice tri aut quinquedentatis villosoviscidis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 1. p. 197. *t. 11. et 12. f.* 1. 2. *
- Saxifraga adscendens.* *Allion. pedem. n.* 1557. *t. 22. f.* 5.
- Saxifraga hypnoides.* *Scop. carn. n.* 499. *t.* 16.
- S. (*Scopolii*) foliis inferioribus integris, caulinis trifidis, caule suberecto. *Villars prosp.* 47.
- S. foliis palmatis, caule dense folioso et florifero. *Allion. spec. ped. p.* 17. *t. 3. f.* 1.
- S. caule folioso multifloro, foliis palmatis hirsutis. *Hall. helv. n.* 987.
- S. *pyrenaica tridactylites latifolia.* *Tournef. inst.* 253.

Sedum tridactylites alpinum caule folioso. Bauh. pin.
284.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 533.

Klippen Steinbrech. W.

Habitat in alpebus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Sabaudiae, Carinthiae. ☉ (v. f.)

Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, incisa. Corollae quadruplo majores.

40. SAXIFRAGA *adscendens.*

S. foliis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramoso adscendente. Vahl. in *Act. Hist. Nat. Haf.* 2. 1. p. 12.*

S. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosa. Sp. pl. 579.

S. (*petraea*) foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, lobis lateralibus coalescentibus multifidis, caule paniculato laxo. Gouan. *illust.* 29. t. 17. f. 3. mala.

Saxifraga decipiens. Ekrh. *Beitr.* 6. p. 31. *Hoffm. germ.* 145.

S. caule folioso ramoso, foliis glabris palmatis. Hall. *helv.* n. 990.

S. alba *petraea.* Pon. bald. in *Clus. hist.* 2. p. 337.

Sedum tridactylites alpinum majus album 1. Bauh. *prod.* 151. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. Bauh. *prodr.* 151. *Burf. XVI.* 89.

Sanicula aizoides alpina trifido folio major alba. Pluk. *alm.* 331. t. 222. f. 3.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 534.

Aufwärtssteigender Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis, Baldo, Taurero Raftadiensis, Hercynia. 4 (v. v.)

Planta viscosa, undique foliosa, caulibus floriferis tantum e summitate, nec ut S. petraeae (cui proxima) undique ramosissima in fasciculum.

Stolones in hac specie semper observavi ut in *S. hypnoide*, quas nunquam in *petraea* vidi; praeterea multo robustior, floribus copiosioribus majoribus, plerumque brevius pedunculatis. Vahl. l. c.

Figura Gouani non optima vix a *S. geranioide* diversa. Ceterum haec valde *S. hypnoidi* affinis. W.

* 41. SAXIFRAGA *moschata*.

S. foliis radicalibus aggregatis integris trifidisque acutis linearibus, caule viscoso subracemoso, petalis calyci aequalibus. W.

S. (*moschata*) foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus longe pedunculatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 414. *Wulfen in Jacq. misc.* 2. p. 128. t. 21. f. 21. *

S. (*exarata*) foliis palmato-trifidis, superne lineatis hirsutis, caule ascendente multifloro petalis trinervis. *Villars prosp.* 47. *Allion. ped. n.* 1539. t. 88. f. 2.

Sedulum quod Moschatella alpina lutea vocari potest. *Gesn. fasc.* 25. t. 6. f. 31.

Tridactylites alpina. *Lauh. hist.* 3. p. 754.

Bifanduftiger Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Carinthiacis, Salisburgensibus, Saubaudicis et Delphinatus. 4 (v. l.)

* 42. SAXIFRAGA *muscoidea*.

S. foliis radicalibus aggregatis integris trifidisque oblongis obtusis, caule filiformi subbifloro, petalis vix calyce longioribus. W.

S. (*muscoidea*) foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili suberecto paucifloro, floribus citrinis subsessilibus. *Wulfen in Jacq. misc.* 2. p. 125. *

Saxifraga caespitosa. *Scop. carn. n.* 494. t. 14.

S. foliis integris et trifidis, caule subnudo paucifloro. *Hall. helv. n.* 988.

S. pyrenaica foliis partim integris, partim trifidis. *Hall. opusc.* 292. tab. 1. *Segu. veron.* 3. p. 205. et 1. p. 451. t. 9. f. 4.

Lebermoosartiger Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Carnioliae, Helvetiae, inque Pyrenaeis. 4 (v. l.)

A. S. caespitosa licet simillima distincta: foliis tenuioribus, caule filiformi et parvitate floris. W.

43. SAXIFRAGA *caespitosa*.

S. foliis radicalibus aggregatis linearibus obtusis trifidis incisis, caule erecto submultifloro, petalis calyce duplo longioribus. W.

S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto, subnudo subbifloro. *Fl. suec.* 2. n.

376. *Oed. dan. t. 71. Gunn. norv. n. 1047. t. 7. f. 3. 4. Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 290. **

S. foliis petiolatis trifidis, caule subfolioso viscido. *Hall. helv. n. 989.*

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin. 284. prodr. 131.*

β. S. (*groenlandica*) foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Sp. pl. 578. Gunn. norv. n. 689. t. 7. f. 1.*

S. tridactylites groenlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth. 337. t. 553. f. 3. 9.*

γ. S. (*pedemontana*) caule erecto subnudo, foliis trilobis et tridentatis, caulibus palmatis. *Allion. pedem. n. 1540. t. 21. f. 5. 6. **

Saxifraga hypnoides. *Allion. pedem. n. 1558. t. 21. f. 4. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 554, 555.*

Rafes Steinbrech. W.

Habitat in summis Europae alpibus, inque Groenlandia. 4 (v. l.)

*44. SAXIFRAGA *tricuspidata*.

S. foliis radicalibus aggregatis cuneiformibus ciliatis acute tridentatis, caule ascendente racemoso, petalis lanceolatis calyce triplo longioribus. W.

S. foliis lanceolatis, radicalibus congestis tricuspidatis, caulibus ascendentibus multifloris. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 522.*

S. foliis radicalibus densissime imbricatis concavo-cuneiformibus ciliatis tricuspidatis, caule ascendente nudiusculo paniculato. *Rottb. Act. Hafn. 10. p. 446. t. 6. Fl. dan. t. 976. Gunn. norv. n. 1046.*

Dreyfütziger Steinbrech. W.

Habitat in Groenlandia. 4

Accedit parum, quoad foliorum formam, ad praecedentem, sed florem fert S. Hirculi. W.

*** *Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.*

45. SAXIFRAGA *Cymbalaria*.

S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 579.*

S. exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2.*

Geum orientale Cymbalariae folio molli et glabro, flore magno albo. *Tournef. Cor. 18. itin. ed. germ. 3. p. 548. t. 52. **

Linnaei Spec. Plant. P. II,

T t

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 536.

Cymbelblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Oriente.

46. *SAXIFRAGA hederacea.*

S. foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.

Sp. pl. 579.

S. cretica annua minima, hederaceo folio. Tournef. cor. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 536.

Epheublättriger Steinbrech. W.

Habitat in Creta. ☉

* 47. *SAXIFRAGA orientalis.*

S. foliis subrotundis quinquelobis caule ramosissimo procumbente. W.

*S. foliis radicalibus rameisque quinquelobis septemlobisve, summis integerrimis bifidisve, caule ramosissimo basi procumbente. Jacq. obs. 2. p. 9. t. 34. **

Geum orientale rotundifolium supinum flore aureo. Tournef. cor. 18.

Orientalischer Steinbrech. W.

Habitat in Oriente.

Similis S. Cymbalariae, tamen diversa; an verofactis distincta a S. hederacea? W.

* 48. *SAXIFRAGA cuneata. W.*

S. foliis inferioribus petiolatis cuneiformibus quinquelobis, caulinis sessilibus lanceolatis, caule ascendente paniculato. W.

*S. (cuneifolia) foliis cuneatis quinquelobis, caulinis lanceolatis, floribus paniculatis. Cavan. ic. 3. p. 25. t. 248. **

Dreyeckiger Steinbrech. W.

Habitat in Hispaniae montibus frigidis prope Castellfort. 4

Corolla alba. Germen inferum. W.

49. *SAXIFRAGA hypnoides.*

S. foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. Oed. dan. t. 348. Mill. dict. n. 12.

S. procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453. Sauv. monsp. 208. Gort. gelr. 248.

Sedum alpinum trifido folio. Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

Sedum alpinum VII. Clus. pann. p. 491. R.

- ♂. *Saxifraga procumbens*, foliis linearibus integris trifidis et quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 536.
 Liegender Steinbrech. W.
Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. 4 (v. l.)
 Planta viscosa. Folia longius petiolata. Stolonibus gemmiferis variat.

888. TIARELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 765.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

1. *TIARELLA cordifolia*.
T. foliis cordatis. *Amoen. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict. n.* 1.
Mitella nudo scapo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459.
Gron. virg. 160.
Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm. par.* 129. t. 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 539.
 Herzblättriger Spitzhut. W.
Habitat in America et Asia septentrionali. 4
2. *TIARELLA trifoliata*.
T. foliis ternatis. *Amoen. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict. n.* 2.
Mitella foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. p. 351.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 540.
 Drei blättriger Spitzhut. W.
Habitat in Asia boreali. *G. Demidoff.* 4

889. MITELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 766.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis: valvulis aequalibus.

1. *MITELLA diphylla*.
M. foliis cordatis subtrilobis dentatis, scapo diphylo. W.
M. scapo diphylo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459.
Cold. novæb. 96. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. n. 59.

Cortufa americana altera, floribus minutim fimbriatis.
Mentz. pug. t. 10.

Cortufa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm. par. 150.*

Sanicula f. *Cortufa indica*, flore spicato fimbriato. *Dodart. mem. 299.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 540.

Zweyblättriger Bischofshut. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

*2. *MITELLA cordifolia.*

M. foliis cordatis ciliato-dentatis, scapo subnudo. W.

M. (cordifolia) scapo subnudo, foliis cordatis crenato-dentatis hispidis. *Lamarck encycl. 4. p. 185. * illust. gen. t. 575. f. 3.*

Herzblättriger Bischofshut. W.

Habitat in Asia boreali? 4

3. *MITELLA nuda.*

M. foliis reniformibus repandis ciliatis, scapo nudo. W.

M. scapo nudo. Amoen. acad. 2. p. 352. Ann. Act. pe-trop. 2. p. 352. Mill. dict. n. 2.

M. (reniformis) repens, scapo nudo, foliis reniformibus.
*Lamarck encycl. 4. p. 185. * illust. gen. t. 575. f. 2.*

M. scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. Gmel. fib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 541.

Nacktsüeliger Bischofshut. W.

Habitat in Asia boreali, 4

890. *SCLERANTHUS.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 767.

Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Sem. 2, calyce inclusa.

1. *SCLERANTHUS annuus.*

S. calycibus fructus patulis. Fl. suec. 348, 377. Oed. dan. t. 504. Gmel. fib. 3. p. 39. t. 6. f. 2. R. Leers. herb. n. 310. Pollich. pal. n. 404. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 183. II. 467.

S. floribus patulis. Hall. helv. n. 1551.

Scleranthus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 215.

Knauel annuum. Scop. carn. n. 501. Rupp. jen. 3.

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum, angustissimo et gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281. (*sed mixtum*)

Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.

Polygonum Germanis Knawel. *Trag.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 542.

Jähriger Knauel. W.

Habitat in Europae arvis arenosis. ☉ (v. v.)

Calycinis laciniæ acutæ, vix albido-marginatæ.

Stamina 5 f. 7. *Leers l. c.*

2. SCLERANTHUS *perennis.*

S. calycibus fructus clausis. *Fl. juec.* 349, 378. *Gmel. fib.* 3. t. 6. f. 1. *Pollich. pal. n.* 405. *Leers. herb.* 311.

Kniph. cent. 10. n. 76. *Flor. dan. t.* 565. *Hoffm. germ.* 145. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 468.

S. floris segmentis erectis. *Hall. helv. n.* 1550.

Knauel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3. p. 150. t. 5. f. 1.

Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hist.* 1215.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.* 4. t. 1. f. 5.

3. *Polygonum cocciferum.* *Cam. epit.* 691. R.

Polygonum polonicum cocciferum. *Bauh.* 5. p. 578. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 543.

Dauernder Knauel. W.

Habitat in Europae campis apricis arenosis. 2 (v. v.)

Calycis laciniæ obtusæ, albido-marginatæ. Semen

constanter unicum in hoc et præcedente, nec duo. *Leers l. c.*

5. SCLERANTHUS *polycarpus.*

S. calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subviloso. *Amoen. acad.* 4. p. 313. *

Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.

Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Bauh. pin.* 281.

Vermiculata nova planta. *Col. ecphr.* 1. p. 295. t. 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 543.

Vielsamiger Knauel. W.

Habitat Monspelii et in Italia. ☉

891. G Y P S O P H I L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 768.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petalata* 5, ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

1. G Y P S O P H I L A *repens.*

G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 146. *Iacq. austr.* 5. *p.* 4. *t.* 407. *Roth. germ. I.* 185. *II.* 471.

Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 905.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis. *Hall. Rupp jen.* 117.

Alpine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 52. *t.* 60.

Caryophyllus alpinus *Linariae* foliis, floribus variegatis. *Boccon. mus.* 23. *t.* *Hall. R.*

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis minor. *Bauh. pin.* 211. *Burf. XI.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 544.

Kriechendes Gypskraut. *W.*

Habitat in Sibiriae, Austriae, Helvetiae, Pyrenaeorum montibus. 4 (v. l.)

2. G Y P S O P H I L A *prostrata.*

G. foliis lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Mill. dict. n.* 3.

Alpine angustifolia *caryophylloides* multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 545.

Liegendes Gypskraut. *W.*

Habitat in alpidis Europaeis? 4 (v. l.)

Caulis plures, diffusi, laeves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Panicula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corolla dimidio breviora. Antherae flavae. Styli corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed dif-

fert Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosifis.

3. GYPSOPHILA *paniculata*.

G. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus scabris, staminibus minutis, stylis corolla longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 84.*

G. foliis lanceolatis scabris, corollis revolutis, floribus dioicis. *Amoen. acad. 5. p. 23. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 10. n. 50. Jacq. aust. 5. p. 26. t. app. 1.*

Alfne frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaisf. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Rispenblütiges Gypskraut. W.

Habitat in Sibiriae, Tatariae desertis fabulosis, Tawrow, Bielogrod. 24 (v. v.)

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurvi. *Mas mihi non visus.*

* 4. GYPSOPHILA *viscosa*.

G. foliis ovato-lanceolatis laevibus basi cordatis amplexicaulibus, internodiis ramorum medio viscosis, petalis retusis. *Ait. Kew. 2. p. 85.*

G. (*viscosa*) foliis lanceolatis, internodiis caulibus, ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. comment. goetting. 1783. p. 9. t. 3. **

Klebriges Gypskraut. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

* 5. GYPSOPHILA *adscendens*.

G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, corolla staminibus et pistillis ejusdem longitudinis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 415. Jacq. hort. 2. t. 138.*

Aufwärtssteigendes Gypskraut. W.

Habitat - - - - -

6. GYPSOPHILA *altissima*.

G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. *Sp. pl. 582.*

Lychnis caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Gmel. sib 4. p. 445. t. 60.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. Hort. ups. 107.

Caryophyllus alpinus crasso linariae folio. Bocc. mus. 23. t. 5. f. 3.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis minor. Bauh. pin. 211.

Lychnis alpina linifolia, multiflora, perampla radice. Tournef. inst. 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Höchstes Gypskraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Differt a G. Struthio magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium: structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine et latitudine digiti.

* 7. **GYPSOPHILA arenaria.**

G. foliis linearibus subcarnosis glabris planis, caule corymbofo, petalis integris. W.

Gypsophila arenaria. Waldstein et Kitaibel. pl. rar. Hung.

Sand Gypskraut. W.

Habitat in arenosis Hungariae. 4 (v. l.)

Praecedenti simillima, sed folia angustiora linearia avenia, et petala integra; ceterum habitu convenit. Constante vero faciem servat. Descriptionem hujus fusiolem expectamus in opere futuro praetioso de Waldstein et Kitaibel, qui ambo multa nova observarunt vegetabilia in itineribus per Hungariam quotannis institutis. W.

8. **GYPSOPHILA Struthium.**

G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Loeff. it 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. Bauh. pin. 206.

Lychnis hispanica Kali folio, multiflora. Tournef. inst. 338.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. Barr. rar. 64.

t. 119. Bocc. mus. 2. p. t. 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 547.

Salzkrautblättriges Gypskraut. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. l.)

Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosu, semiteretia internodiis longiora. Saponis loco Veteribus et hodie Hispanis.

9. GYPSOPHILA fastigiata.

G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. *Amoen. acad.* 3. p. 25. *Fabric. helmst.* 2. p. 189. *Mill. dict. n. 2.* *Mattusch. fil. n. 302.* *Hoffm. germ.* 146. *Roth. germ. I.* 185. *II.* 471.

Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 906.

Lychuis gypsophila. *Gmel. fib. 4.* p. 144. t. 61. f. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule ascendente. *It. gotl.* 282. *Fl. suec.* 346, 379. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus laxatilis, floribus graminels, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. f. 2.

Symphytum petraeum. *Thal. harc.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 548.

Langstieliges Gypskraut. W.

Habitat in Gotlandiae, Borussiae, Helvetiae, Haryanae rupibus. 4 (v. f.)

Caulis in hac, non in G. prostrata, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

10. GYPSOPHILA perfoliata.

G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Mill. dict. n.* 4.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariae, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. t. 276. f. 357.

3. Gypsophila (tomentosa) foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl.* 583. *Amoen. acad.* 4. p. 271. *

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. ic. t.* 1002.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 548.

Durchwachsenes Gypskraut. W.

Habitat in Hispania et Oriente. 4

Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.

11. GYPSOPHILA muralis.

G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amoen. acad.* 3. p. 23. *Gmel. fib.* 1. p. 125. *Pollich. pal. n.* 406. *Kniph. cent.* 12. n. 51. *Hoffm. germ.* 146. *Roth. germ.* I. 185. II. 471.

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. *Hall. helv. n.* 903.

G. foliis linearibus planis, pedunculis simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov.* 4c8.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347, 380.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. f. 4.

Spergula folio Knawel, flore purpurascente minor. *Eph. Nat. Cur. cent.* 6. p. 273. t. 4. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 549.

Gemeines Gypskraut. W.

Habitat in Germania, Suecia, Helvetia ad vias et inter stipulas. ♂ (v. v.)

Similis G. Saxifragae, at caret squamis calycinis.

12. GYPSOPHILA rigida.

G. foliis linearibus planis, caule dichotomo; pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 3. p. 24. *Gmel. fib.* 4. p. 142. n. 39.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.

Steifes Gypskraut. W.

Habitat Monspeliï et forte in Belgio. 2 (v. f.)

13. GYPSOPHILA Saxifraga.

G. foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis quatuor, corollis emarginatis. *Willich. obs. n.* 64. *Hoffm. germ.* 146. *Roth, germ.* I. 185. II. 472.

Tunica calycibus pelviformibus. *Hall. helv. n.* 902.

- Tunica Saxifraga. *Scop. carn. n. 506.*
 Dianthus Saxifragus. *Spec. pl. 1. p. 413.*
 Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis
 subulatis. *Roy. lugdb. 444.*
 Betonica coronaria f. Tunica minima. *Bauh. hist. 3. p.*
537. Hall.
 Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylve-
 stris, flore minimo. *Bauh. pin. 211.*
 Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hae-
 morrhoidalis aldrovando. *Barr. rar. 64. t. 998.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.
 Steinbrechartiges Gypskraut. W.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2 (v. v.)
 Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus.
 Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo
 dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata,
 incarnato-pallida, basi striis 3 purpureis, obsoletis.

892. S A P O N A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 769.

*Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5, unguicu-
 lata. Caps. oblonga, 1-locularis.*

1. SAPONARIA officinalis.

S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort.
 cliff. 165. Hort. upf. 106. Mat. med. 117. Roy. lugdb.
 444. Gron. virg. 160. Gort. gelr. 245. Flor. dan. t.
 543. Ludw. ect. t. 170. Knorr. del. 1. t. S. 17. Pollich.
 pal. n. 407. Hoffm. germ. 147. Roth. germ. I. 185. II.
 473.*

S. major laevis. *Bauh. pin. 206.*

S. vulgaris. *Cam. epit. 152. Blackw. t. 113.*

S. foliis ovato-lanceolatis, trirerviis, floribus tubulo-
 sis umbellatis. *Hall. helv. n. 908.*

Lychnis (officinalis) floribus digynis, corymbosis; cap-
 sulis quadrivalvibus. *Scop. carn. n. 510.*

Bootia vulgaris. *Neck. gallob. p. 193.*

♀, Saponaria hybrida. *Mill. dict. n. 2.*

S. concava anglica. *Bauh. pin. 206. Morif. hist. 2. p.*
548 f. 5. t. 22. f. 52.

Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist. 3. p. 521.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 552.

Gemeines Seifenkraut. W.

Habitat in Europa media. 4 (v. v.)

Hybrida varietas singularis, instar alterius *Peloriae Antirrhini*, qua ex *Saponaria* transiit in monopetalam *Gentianam*, reperta in *Spineis*, *Lichbarrow*, *Nort-hamptonshire Angliae*, a *Gerardo*, amplius ibi non occurrit teste *Mortouo*, forte etiamnum alicubi in *Hortis Curioforum* asservata, quae semine non propagatur.

2. SAPONARIA *Vaccaria*.

S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. ups.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153. *Pollich. pal.* 408. *Hoffm. germ.* 147. *Roth. germ.* I. 186. II. 473.

S. calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis, connatis. *Hall. helv. n.* 907.

Lychnis Vaccaria. *Scop. carn. 2. n.* 511.

Saponaria segetalis. *De Neck. gallob. p.* 194.

Myagrurn Vaccaria quorundam. *Tabern. p.* 866.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.

Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 554.

Acker Seifenkraut W.

Habitat inter segetes Galliae, Germaniae, Helvetiae, Orientis. ☉ (v. v.)

5. SAPONARIA *cretica*.

S. calycibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 584.

Saxifraga altera. *Alp. exot. 292. t.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 554.

Cretisches Seifenkraut. W.

Habitat in Cretae aridis.

Caulis brachiatus s. dichotomus, teres, villosus-villosus angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, laevia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

4. SAPONARIA *porrigens*.

S. calycibus cylindricis pubescentibus ramis divaricatissimis, fructulis pendulis. *Syst. Nat.* 547. *Iacq. hort.* 2. p. 49. t. 109.

Silene porrigens. *Syst. Nat.* 5. p. 250.

Silene (porrigens) caule paniculato villosus, pedunculis

axillaribus filiformibus solitariis patentibus. *Gouan. illustr. 29.*

Lycnis chalepensis annua, foliis parum hirtis angustis, carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. *Morif. hist. 3. p. 541. fig. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 555.

Weitläufiges Seifenkraut. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis bipedalis, erectus, articulatus, rigidulus, inferne glaber, superne pubescenti-viscidus: Ramis divaricatissimis. Folia lanceolata: inferiora glabra; superiora sub ramificationibus pubescentia viscida. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, capillares, laxi, patentes, glabri, longitudine foliorum; dum fructiferi penduli. Calyx oblongus, tubulosus, pubescenti-viscidus. Petala absque corona, subincarvata, emarginata laciniis brevibus. Stamina alba, tubo breviora. Germen ovatum. Styli distantes. Stigmata simplicia.

5. SAPONARIA *illyrica.*

S. calycibus subcylindricis, caule erecto viscido purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. *Mant. 70.*

S. caule dichotomo hirsuto, floribus fastigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Arb. spec. 2. p. 24. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Illyrisches Seifenkraut. W.

Habitat in Illyria. D. *Arduini.*

Planta erecta *Spithamaea, tenera, viscoso-pubescentis.* Folia lineari-lanceolata, glabra. Calyces semiquinquefidi, margine membranacei. Petala integra, alba: punctis 3 purpureis. Antherae violaceae.

6. SAPONARIA *Ocymoides.*

S. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Sp. pl. 585. Jacq. austr. 5. p. 39. tab. app. 23. Cavan. ic. 2. p. 29. t. 134.**

S. caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis hirsutis. *Hall. helv. n. 909.*

S. minor quibusdam. *Bauh. hist. 3. p. 344.*

Lycnis vel *Ocymoides repens montanum.* *Bauh. pin. 236. Schench. alp. 7. p. 514.*

Ocymoides repens, polygoni folio. *Lob. ic. p. 341.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Rundblättriges Seifenkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Monspeli petrosif, umbrosif. 4 (v. l.)

7. *SAPONARIA orientalis.*

*S. calycibus cylindricis villosif, caule dichotomo erecto patulo. Hort. upf. 106. n. 2. * Mill. dict. n. 5.*

S. caule dichotomo, foliif lanceolatif petiolatif, floribus solitariif pedunculatif. Roy. lugdb. 445.

Lychnis orientalis. Scop. carn. ed. 2. n. 512.

Lychnis orientalis annua lupina, antirrhini folio, flore minimo purpurafcente. Tournef. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Orientalifches Seifenkraut. W.

Habitat in Oriente, Carniolia. ☉ (v. l.)

Similif praecedenti; hinc Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces fructus ovatif, adfperfi punctif elevatif piliferif. Petala acute emarginata absque coronula.

8. *SAPONARIA lutea.*

*S. calycibus teretibus cauleque hirtif, petalif obovatif integerrimif, floribus corymbosif, foliif lineari-lanceolatif canaliculatif. Smith. spicil. bot. tab. 5. **

S. calycibus teretibus, corollif coronatif, floribus subumbellatif, foliif sublinearibus canaliculatif. Sp. pl. 585. Allion. pedem. n. 1560. t. 23 f. 1.

S. foliif gramineif, congestif, floribus umbellatif, petalif ovatif. Hall. helv. n. 904.

Lychnis floribus umbellatif ochroleucif, petalif ovatif, filamentif nigrif. All. specim. pedem. 29. t. 5. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Gelbes Seifenkraut.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, inque monte Cenifio. 4 (v. l.)

Folia superiora, inprimif calyees pubefcunt.

*9. *SAPONARIA bellidifolia.*

S. calycibus teretibus hirtif, caule glabro, petalif linearibus crenatif, foliif spathulatif. Smith. spicil. bot. 5.

Lychnis lutea montana globulariae capite et facie. Barr. ic. 498.

Lychnis rubra globulariae capite et facie montana. Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1.

Globularia lutea montana. Colum. ecphr. 1. p. 152. t. 153.

Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Malsliebträtriges Seifenkraut.

Habitat in Italiae montium jugis altissimis. 4

Folia radicalia *spathulata sunt cum mucrone, Globulariae simillima.* Caules *S. lutea triplo altiores glabri.* Stamina *flava nec violacea.* Petala (*ex icone Columnae*) *linearia emarginato-crenata.* Smith l. c.

893. DIANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 770.

Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4.
Petala 5, unguiculata. *Capf. cylindrica*, 1-ocularis.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS *barbatus.*

D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. mousp.* 144. *Mill. dict. n.* 7. *Hoffm. germ.* 147. *Roth. germ. I. p.* 186. *II.* 474.

Tunica barbata. *Scop. carn. n.* 502.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius *Bauh. pin.* 208.

Thyrsis. *Renal. spec.* 47.

6. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Bauh. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 559.

Bart Nelke. W.

Habitat in Carniola, Germania. 4 (v. v.)

2. DIANTHUS *carthusianorum.*

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucro oblongo aristato capitulo brevioribus, foliis linearibus trinerviis. W.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis aristatis tubo brevioribus, foliis linearibus trinerviis. *Smith. Act. Soc. Liu. Lord.* 2. p. 299.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo subaequantibus, foliis trinerviis. *Hort. upf.* 105. *Pollich. pal. n.* 409. *Kuiph. cent. 7. n.* 22. *Hoffm. germ.* 147. *Roth. germ. I.* 186. *II.* 475.

Tunica fasciculis trifloris ramos terminantibus, stipulis aristatis maximis. *Hall. helv. n. 899.*

Tunica carthusianorum. *Scop. carn. n. 504.*

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp. 284.*

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin. 209.*

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. *Loef. pruss. 57. f. 7.*

Caryophyllus montana. 1. *Tabern. 287.*

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver. 454. t. 8. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 560.

Feld Nelke. W.

Habitat in Germaniae, Italiae, Sibiriae, Helvetiae, Carnioliae, Siciliae sterilibus apricis. 4 (v. v.)

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum scabro, nec laevissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

* 3. DIANTHUS *atrorubens.*

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucre ovato aristato longitudine capituli, foliis lineari-lanceolatis enerviis. W.

D. (*atrorubens*) floribus aggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis.

*Allion. ped. n. 1545. * Jacq. ic. rar. 5. t. 467.*

Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. veron. 1. p. 454. t. 7. f. 2. **

Kopfförmige Nelke. W.

Habitat in Italiae et Tauriae aridis apricis. 4 (v. v.)

Simillimus D. Carthusianorum, differt vero: floribus dense capitatis subsessilibus, foliis involucri ovatis aristatis longitudine floris interdum et capitulo longioribus, nec oblongis aristatis flore brevioribus, petalis glabris nec pilosis, foliis latioribus enerviis, siccatis tantum striatis, nunquam vero trinerviis, denique caule altiore. W.

4. DIANTHUS *ferrugineus.*

D. floribus aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis.

Mant. 563. Mill. ic. t. 81. f. 2.

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar. 648. t. 497.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 561.

Rostfarbene Nelke. W.

Habitat in Aprutio Italiae. ♂

Simillimus *D. praecedenti*, sed caule angustiore; foliis magis gramineis et magis carinatis; Flores similiter fasciculati calyce communi scariofo. Sed differt: 1. Squamis his cum aristis longitudine corollae (in *carthusiano brevioribus*.) 2. Petalis bifidis, utrinque tridentatis, subtus rufis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non aequantibus; at *D. carthusianorum Petala non emarginata, s. bifida, sed rotundata, dentata, utrinque laete purpurea.*

5. DIANTHUS *Armeria.*

D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. Hort. cliff 165. Fl. suec. 345. 381. It. gotl. 501. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 144. Mill. dict. n. 6. Pollich. pal. n. 410. Flor. dan. t. 230. Hoffm. germ. 147. Roth. germ. I. 187. II. 475.

Tunica floribus umbellatis squamis calycinis hirsutis mucronatis, tubum aequantibus. *Hall. helv. n. 900.*

Caryophyllus barbatus. *Segnier. t. 7. f. 4.*

Caryophyllus barbatus sylvestris. *Bauh. pin. 208.*

Armeria sylvestris altera. Lob. ic. 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 562.

Büschel Nelke. W.

Habitat in sterilibus Gotlandiae, Germaniae, Galliae, Italiae, Helvetiae, Daniae. ☉ (v. v.)

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

* 6. DIANTHUS *japonicus.*

*D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. Thunb. jap. 185. t. 25.**

Japanische Nelke. W.

Habitat in Japonia. ♀ (v. l. l. A.)

Ab omnibus distinctus foliis ovatis. W.

7. DIANTHUS *prolifer.*

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. Oed. dan. t. 221. Pollich. pal. n. 411. Gmel. sib. 4. p. 135. Mill. dict. n.

8. Kniph. cent. 7. n. 23. Hoffm. germ. 148. Roth. germ. I. 187. II. 476.

Tunica prolifera. *Scop. carn. n. 503.*

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

U u

calycinis obtusis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Morif. hist.* 2. p. 563.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 562.

Sprossende Nelke. W.

Habitat in Germaniae et australioris Europae pascuis sterilibus. ☉ (v. v.)

Cum sequenti ab Hallero conjungitur. R.

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

8. DIANTHUS *diminutus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Leers herb. n.* 322. *Mill. dict. n.* 14. *Hoffm. germ.* 148. *Roth. germ. I.* 187. *II.* 477.

Caryophyllus sylvestris prolifer, flore singulari. *Tournef. inf.* 552. *Dillen. giefs.* 148. *Reyg. ged.* p. 117.

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.

Caryophyllus sylvestris minimus. *Tabern. hist.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 563.

Kleinblütige Nelke. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ☉ (v. l.)

Nata *D. proliferi*, eique nimis affinis, an pro *Specie agnoscenda?* Folia angustiora. Caulis ramosus. Flores terminales simplices, nec aggregati. Calyx paribus 4 squamarum, quarum interiores per gradus majores obtusiores. Corolla brevissima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio *D. proliferi*, sed non aggregata, verum simplex.

Est forte sola varietas praecedentis. W.

9. DIANTHUS *Caryophyllus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis ovatis acutis brevissimis, petalis crenatis imberbibus. W.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subrhombicis brevissimis, petalis crenatis imberbibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 299.

D. floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 117. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 143. *Mill. dict. n.* 5. *Regn. bot.*

α. *Dianthus coronarius.*

Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. *Blackw. t.* 85.

β. Caryophyllus altilis major. *Bauh. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber et variegatus. *Bauh. pin.* 209.

δ. *Dianthus imbricatus.*

Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort cliff. l. c. Knorr. del. 1. t. N. 12.*

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent. 5. p. 568. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 564.

Garten Nelke. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

Varietas δ. maxime singularis est.

* 10. *DIANTHUS sylvestris.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis brevissimis ovatis, exterioribus acutis, interioribus obtusissimis, petalis crenatis imberbibus. W.

D. (*sylvestris*) caulibus subunifloris, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis angustissimis rigidis subulatis supra fulcatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 257. * Jacq. ic. rar. 1. t. 82.*

Dianthus Caryophyllus ε. inodorus. Sp. pl. 588.

Tunica ramis uni- et bifloris, petalis laevibus, stipulis calycinis brevissimis. *Hall. helv. n. 896.*

Caryophyllus sylvestris biflorus. *Bauh. pin. 209. prod. 104.*

Caryophyllus sylvestris flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. veron. 435. t. 7. f. 5.*

Wilde Nelke. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carnioliae, Carinthiae. 4 (v. f.)

11. *DIANTHUS pomeridianus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevissimis, tubo apice tantum striato, petalis emarginatis subintegerrimis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 500.*

D. floribus solitariis; squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl. 1673.*

Caryophyllus sylvestris et saxatilis, flore magno lacteo sub-
tus ad spadiceum vergente. *Tournef. cor.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 565.

Orientalische Nelke. W.

Habitat Constantinopoli. *Forskoehl; in Palaestina. Haf-
selquist.* 24

Herba *simillima* *D. Caryophyllo*. Radix *vix se mul-
tiplicans*. Caulis ramis tribus quatuorve simplicibus,
longis, unifloris. Calycis squamæ tantum duæ, bre-
ves acutæ non acuminatæ. Corolla lutea, subtus vi-
rescenti-albida. Petala lateribus revoluta, hinc con-
vexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo breviora,
obtusissima, parum emarginata, linea exarata.
Stamina longitudine calycis, alba. Pistilla demum ex-
crescunt in longitudinem corollæ. Flos aperitur hora
diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora
decima.

12. DIANTHUS *deltoides*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis
acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus,
petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 300.

D. floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis,
corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Fl. suec.* 342, 382.
Sauv. monsp. 143. *Mill. dict. n. 1.* *Pollich. pal. n. 412.*
Hoffm. germ. 148. *Roth. germ. I.* 187. *II.* 477.

D. floribus subfoliariis, squamis calycinis tubo parum
minoribus, corollis ferratis punctatis. *Zinn. goett.*
196.

Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist.* 988. *Dill.*
elth. 402.

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi ni-
gricante, repens. *Bauh. hist.* 3. p. 329.

♂. D. (*glaucus*) floribus solitariis squamis calycinis lan-
ceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort.*
cliff. 164. *Hort. ups.* 104. *Mill. dict. n. 3.* *Willich.*
obs. n. 65. *Pall. it. 1.* p. 193.

Tunica ramosior, flore candido cum corona purpurea.
Dill. elth. 400. t. 298. f. 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 595. 596.

Deltafleckige Nelke. W.

Habitat in pascuis et nemoribus Europæ. 24 (v. v.)

* 13. *DIANTHUS albens.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ait. Kew. 2. p. 90.*

D. (*incurvus*) floribus solitariis, squamis calycinis quaternis ovatis brevissimis, petalis integris. *Thunb. prod. 81.*

Weißliche Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. f.)

Petala supra alba, subtus ex viridi albertia, apice utrinque violacea. Differt a *D. deltoide* 3. petalis vix crenatis et absentia circuli purpurei. *Ait. l. c.*

* 14. *DIANTHUS crenatus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis lenis lanceolatis, corollis crenatis. *Thunb. prod. 81.*

Gekerbte Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

15. *DIANTHUS chinensis.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis foliaceis tubum aequantibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 300.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104. * Roy. lugdb. 443. Mill. dict. n. 10.*

Caryophyllus sinensis lupinus, leucosii folio, flore unico. *Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 567.

Chinesische Nelke. W.

Habitat in China. ☉

16. *DIANTHUS monspeliacus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis rectis tubo parum brevioribus, corollis multifidis caule erecto. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 300.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto. *Syst. nat. 13. p. 308.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum aequantibus, petalis multifidis. *Amoen. acad. 4. p. 313. * Sp. pl. 2. p. 588.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 567.

Französische Nelke. W.

Habitat Monspeli, Veronae. 2

* 17. *DIANTHUS libanotis.*

D. floribus subfolitariis, squamis calycinis senis lanceolatis patulis tubo brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolatis, caule erecto. W.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis senis acuminatis recurvis, corollis multifido-capillaribus fauce barbatis, caule erecto. *Billard. pl. syriae* 1. p. 14. t. 5.*

Libanons Nelke. W.

Habitat in altis montibus Libani. 24

18. *DIANTHUS plumarius.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis obtusissimis muticis, corollis multifidis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 500.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 135. Veig. rug. n. 278. Scop. carn. n. 505. Hoffm. germ. 148. Roth. germ. I. 187. II. 478.*

Tunica foliis glaucis patentibus, floribus ferratis, faucibus lanuginosis. *Tall. helv. n. 897.*

D. floribus solitariis, petalis multifidis, basi canaliculatis. *Hort. upf. 105.* Sauv. monsp. 143.*

D. floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. suec. 344.*

D. petalis multifidis. *Fl. lapp. 170. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 443.*

Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin. 210.*

Caryophyllus barbatus angustifolius. *Seguier. t. 8? Hall. R.*

Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Bauh. pin. 210.*

Caryophyllus sylvestris V. species alia. *Clus. hist. 1. p. 284.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 568.

Feder Nelke. W.

Habitat in Europae et Canadae pascuis nemorosis. 24

(v. v.)

Folia rore caesio glauca.

* 19. *DIANTHUS crinitus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovalibus mucronatis subdivergentibus tubo triplo brevioribus, petalis

multifidis imberbibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.*
2. p. 500.

Caryophyllus orientalis minimus tenuissime laciniatus,
flore purpureo. *Tournef. cor.* 25.

Haarförmige Nelke. W.

Habitat in Oriente. W.

Variat flore albo. Tournefort.

Caules *spithamaei laeves.* Folia *linearia angustissima brevissima obtusifuscula laevia.* Flores duo vel quatuor in caule erecti. Calyx tubo gracili striato, dentibus lanceolatis rectis acutissimis, squamis ad basin quatuor exacte ovalibus, dorso striatis, mucrone brevi patente. Petala angusta, limbo ad basin usque irregulariter multifido-capillaceo, imberbi. *Smith. l. c.*

20. DIANTHUS *superbus.*

D. floribus solitariis paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petalis multifido-capillaribus, caule erecto. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 501.

D. floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Amoen. acad.* 4. p. 272. * *Fl. suec.* 2. p. 383. *Jacq. obs.* 1. p. 40. t. 25. *Oed. dan.* t. 573. *Mill. dict.* n. 13. *Pall. it.* 2. p. 569. *Pollich. pal.* n. 415. *Hoffm. germ.* 148. *Kniph. cent.* 11. n. 59. *Roth. germ.* I. 183. II. 478.

Tunica petalis minutissime laciniatis. *Hall. helv.* n. 898.

Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato.

Rupp. jen. 2. p. 118.

Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo.

Bauh. pin. 210.

Caryophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 569.

Stolze Nelke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Dania. ♂ (v. v.)

Flores *fragrantissimi, imprimis nocte.*

* 21. DIANTHUS *attenuatus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis brevibus lanceolatis acuminatis subfenis, tubo apice attenuato, petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 501.

Verdünnte Nelke. W.

Habitat in maritimis Galliae meridionalis. 4

Caules *diffusi basi lignosi tortuosi ramosissimi, rami floriferi adscendentes pedales foliosi teretes glabri, apice in ramulis 2 vel 3 divisi, unifloris.* Folia *subula-*

ta mucronato-pungentia glauca margine scabra, caulina internodiis breviora. Flores carnei inodori. Calyx squamis sex ad basin, quarum interiores saepe margine membranaceae, tubo striato, apicem versus sensim attenuato, dentibus erectis margine membranaceis. Corolla parva crenata imberbis. Smith. l. c.

22. **DIANTHUS** *pungens.*

D. floribus solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petalis integris. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 301.*

D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. 240.*

D. maritimus, foliis pungentibus. *Du Chesne mss.*

β. D. (*hispanicus*) caule subunifloro, squamis calycinis ovatis, petalis linearibus integerrimis. *Affo synop. n. 371. t. 3.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 573.

Stechende Nelke. W.

Habitat in Hispaniae maritimis. 4 (v. v.)

Caules suffruticosi alternatim dense ramosi. Folia caulina basi comato-vaginantia conferta, vaginis tegeantia ramulos; ramea leviter comexa, vaginis distantibus: omnia linearia planiuscula angusta acuminata subpungentia. Pedunculi ex apice ramulorum lateralium, pedicellis 1-3 floris. Calycis squamae 4 lanceolatae, calyce paulo breviores. Petala integerrima: laminis longitudine unguium.

23. **DIANTHUS** *virgineus.*

D. floribus solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 302.*

D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis. *Sp. pl. 590. Mill. dict. n. 2. Pall. itin. 1. p. 43. Jacq. aust. 5. p. 34. tab. app. 15.*

D. (*rupestris*) floribus solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Lin. suppl. 240.*

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin. 209. Burser XI. 99.*

Armerius flos tertius. *Dod. pempt. 176.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 591.

Jungfern Nelke. W.

Habitat Monspeli, inque Austria, Sibiria. 2 (v. l.)

Radix perennis. Folia radicalia copiosa erecta, in cespitem imbricata acuminata, facie *Statice* ferme. Caules aliquot *Spithamei*, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus et summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ latæ ovatæ acutæ brevissimæ, paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus crenatus. Flos unicus in caule, interdum et alter ex ala folii supremi. Folia linearia angustissima triquetra canaliculata rigidula, in cespitem connata, margine carinaque scabra. Caulis filiformis prostratus uni-*f.* biflorus. Flores remoti odori. Calycis squamæ tantum duæ orbiculatæ appressæ. Petala sanguinea crenata, nec plumosa aut villosa. Styli duo exserti recurvati. Lin. suppl.

* * * Caule unifloro herbaceo.

24. **DIANTHUS** *arenarius*.

D. caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *L. gotl.* 518. *Fl. suec.* 343, 384. * *Mill. dict. n.* 11. *Grim. isen. in Nov. Act. A. M. C. vol. 3. app. p.* 312. *Hoffm. germ.* 148. *Roth. germ. I.* 188. *II.* 479.

D. caule simplici unifloro. *Monnier. obs.* 152.

D. foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sau. meth.* 143.

Tunica arenaria. *Scop. carn. n.* 508.

Caryophyllus sylvestris. 1. *Clus. hist. 1. p.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Sand Nelke. W.

Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. 2 (v. l.)

Affinitatem hujus summam cum D. plumario docet Petalorum faux; Petala magis oblonga, divisa et lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula livida acuta, pilis purpurascensibus adspersa.

* 25. **DIANTHUS** *repens*. W.

D. caule unifloro, squamis calycinis binis ovatis acuminatis patulis longitudine fere tubi, petalis dentatis, radice repente. W.

Kriechende Nelke. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Radix filiformis horizontalis repens per intervalla semiuncialia fasciculos foliorum et caules mittens. Fo-

lia linearia margine scabraut in reliquis speciebus. Flos in caule digitali simplicissimo unicus terminalis. Calyx brevis striatus, basi squamis binis ovatis acuminatis, longitudine fere tubi calycini, apice patulis, munitus. Petala calyce duplo longiora, longe unguiculata, dentata glabra. W.

* 26. *DIANTHUS caesus.*

D. caulibus subunifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 302. Soeverb. bot. angl. t. 62.

Dianthus glaucus. Hudf. angl. 185.

Tunica rupestris, folio caesio molli, flore carneo. Dill. elth. 401. t. 298. t. 385.

Armeicae species flore in summo caule singulari. Raj. synop. 556.

Graublättrige Nelke. W.

Habitat in montosis Angliae, Helvetiae. 24

Radix lignosa. Caules plures spithamaei erecti simplices glabri quadranguli, conjugationibus foliorum duabus vel tribus, uniflori vix unquam biflori. Folia lineari-lanceolata obtusiuscula glauca margine scabra. Calycis squamae tubo triplo breviores ovato-subrotundae obtuse mucronatae striatae. Petala carnea obtuse duplicato-crenata, basi lineata atque barbata. Smith l. c.

* 27. *DIANTHUS cespitosus.*

D. caulibus unifloris, corollis integris, calycinis squamis quatuor lanceolatis, foliis trigonis. Thunb. prod. 81. Italien Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 28. *DIANTHUS scaber.*

D. caulibus unifloris, squamis calycinis quaternis lanceolatis, petalis crenatis. Thunb. prod. 81.

Scharfe Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

29. *DIANTHUS alpinus.*

D. caule unifloro, petalis crenatis, squamis calycinis exterioribus foliaceis tubum subaequantibus. Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 302.

D. caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, foliis linearibus obtu-

lis. *Mill. dict.* n. 12. *Iacq. austr. t.* 52. *Pall. it.* 3. p. 34.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 283. f. 1. bon.

β. *D. (glacialis)* floribus solitariis subacaulibus, squamis calycinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus flore longioribus. *Haenke in Iacq. Collect.* 2. p. 84. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 570.

Alpen Nelke. W.

Habitat in Stiria, Austria, Sibiria. 2 (v. f.)

Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamae exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotunda, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

* 50. **DIANTHUS** *pumilus.*

D. acaulis, foliis linearibus. *Vahl. symb.* 1. p. 32. *

D. (uniflorus) scapo brevissimo unifloro, foliis linearibus. *Forsk. cat. pl. arab.* p. 111. n. 284.

Niedrige Nelke. W.

Habitat in Arabia felici. 2

Planta caespitosa. Folia ad terram congesta linearia acuta plabra semipollicaria. Scapus subnullus. Flores sessiles soli arii. Calyx longitudine foliorum glaber striatus, squamis 6 oblongis acuminatis flore brevioribus, exterioribus minoribus. Petala dentata. Vahl. l. c.

*** *Frutescentes.*

51. **DIANTHUS** *arboreus.*

D. caule fruticoso, foliis oblongis subcarnosis, squamis calycinis numerosis obtusis arcte imbricatis - brevissimis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 503.

D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis ferratis. *Sp. pl.* 590.

Caryophyllus arborefcens creticus. *Bauh. pin.* 208. *prodr.* 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3. p. 328.
 §. D. (*fruticosus*) caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Sp.*
pl. 591.

Caryophyllus graecus arboreus, leucoid folio peramaro.
Tournef. cor. 23. *itin.* 1. p. 183. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 572.

Baumartige Nelke. W.

Habitat in Creta, Graecia. † (v. f.)

* 52. DIANTHUS *juniperinus*.

D. caule fruticoso, foliis subulatis, squamis calycinis sub-
 quaternis obovatis mucronato-pungentibus patulis tu-
 bo duplo brevioribus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.*
 2. p. 503.

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef.*
cor. 23.

Caryophyllus sylvestris arboreus. *Alp. exot.* 39. t. 38?
 Wachholderblättrige Nelke. W.

Habitat in Creta. † (v. f.)

Caulis fruticosus, corticeroso lacero, ramosissimus.
 Ramuli apice dense foliosi, floriferi elongati, cum op-
 positionibus 2 vel 3 tantum foliorum, internodiis multo
 brevioribus; teretes glabri. Folia subulata angustissi-
 ma, mucronato-pungentia canaliculata, margine lae-
 vi. Flores bini vel terni in apicibus ramulorum pedi-
 cellati parvi. Calycis squamae obovatae obtusae, vix
 striatae, margine apiceque membranaceae, mucrone
 pungenti divaricato brevi terminatae, tubo duplo bre-
 viores; tubus striatus dentibus acutis, haud membra-
 naceis. Petala crenata et incisa. Styli exserti capil-
 lares. *Smith. l. c.*

T R I G Y N I A.

894. C U C U B A L U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 771.

Cal. inflatus. Petala 5, unguiculata, absque
 corona ad faucem. Caps. 3-locularis.

1. CUGUBALUS *Behen*.

C. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsu-
 lis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. suec.* 360, 385.

Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 136. Pollich. pal. n. 415. Leers herb. n. 533. Gumm. norv. n. 8. Hoffm. germ. 149. Kniph. cent. 12. n. 36. Roth. germ. I. 191. II. 491.

C. floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 448.

C. calycibus ovatis hermaphroditis. Fl. lapp. 180.

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. Hall. helv. n. 913.

Lychnis floribus trigynis pendulis; calycibus ovatis, inflatis, venosis; capsula semitriloculari. Scop. carn. ed. 1. p. 502. n. 4. ed. 2. n. 514.

Lychnis sylvestris, quae Behen album vulgo. Bauh. pin. 205. Knorr. del. 2. t. L. 4. Blakw. t. 268.

Papaver spumeum. Lob. ic. 340.

Herba articularis. Tabernaem. 298. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 575.

Aufgeblasener Taubenkropf. W.

Habitat in Europae septentrionalis pratis siccis. 2 (v. v.)

Varietas Feminea in Horto upsaliensi frequens. Haec hermaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stamina corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris. Styli 3. f. 5. corolla longiores, declinati. Planta utraque fertilis.

Calyces venis nonnunquam destituti tuncque fere albi. Gmel. Capsula sexfariam apice dehiscit. Leers l. c.

2. CUCUBALUS fabarius.

C. foliis obovatis carnosiss. Roy. lugdb. 448. Mill. dict. n. 5.

Lychnis maritima saxatilis, folio anacamperotis. Tournef. cor. 24. Boerh. lugdb. 1. p. 214.

Behen album f. Polemonium saxatile, fabariae folio, siculum. Bocc. mus. 133. t. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 576.

Dickblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Sicilia. 2

3. CUCUBALUS viscosus.

*C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. Fl. suec. 2. n. 386. * Scop. carn. n. 518. Hoffm. germ. 150.*

C. foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. Roy. bogab. 448?

Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. Till. pif. 105.

Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. Tournef. cor. 24. itin. 2. p. 561. t. 561.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 577.

Klebriger Taubenkropf. W.

Habitat in Suecia, Italia, Anglia, Ararat, Carniola. ♂ (v. f.)

4. CUCUBALUS *stellatus*.

C. foliis quaternis. Hort. upf. no. Mill. dict. n. 7.

Drypis foliis quaternis. Cold. noveb. 106.

Silene foliis quaternis. Gron. virg. 50.

Lychnis caryophyllaeus virginianus, gentianae foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Raj. hist. 1895.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 578.

Sternblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♀ (v. f.)

Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.

5. CUCUBALUS *aegyptiacus*.

C. floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. Mant. 385. Hasselq.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 579.

Aegyptischer Taubenkropf. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis debilis, ramosus, ad terram sparsus. Folia linearia (non glabra:) juniora basifiliata. Flores axillares, solitarii, sessiles. Calyx cylindricus: in fructu obovatus, 10-gonus interstitiis membranaceis, dentibus parvis. Petala minuta, vix calyce longiora. Styli saepe 4. Latourelle.

6. CUCUBALUS *italicus*.

C. petalis semibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule erecto. Jacq. obs. 4. p. 12. t. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 579.

Italiänscher Taubenkropf. W.

Habitat in Italia. ♂ (v. v.)

Folia lanceolata, obtusiuscula, secunda. Caulis praesertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Panicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Ca-

lyces *erecti*, *clavati*, *exarati* *fulcis* *decem*. Petala *femibifida*, *latiuscula*, *alba*, *subtus plumbea*. Stamina *alba*.

* 7. CUCUBALUS *multiflorus*.

C. petalis bifidis, caule simplicissimo, corymbis multifloris oppositis, calycibus clavatis striatis, foliis scabris, caulinis linearibus, radicalibus spathulatis. W.

C. (*multiflorus*) foliis scabris, radicalibus subspathulatis, panicula elongata contracta stricta, floribus hermaphroditis, calyce clavato, deorsum pubescente, pedunculo longiore, petalis bifidis, capsula longitudine thecapodii. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 142.

Vielblütiger Taubenkropf. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (v. v.)

Caulis apex refert paniculam strictam verticillatam, e corymbis compositam. In planca spontanea corymbi sunt pauciflori. Calyx est scaber. Capsula globosa longissime pedicellata, pedicello longitudine capsulae. W.

* 8. CUCUBALUS *fruticulosus*.

C. petalis bifidis revolutis, pedunculis alternis unifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule frutescente. W.

Cucubalus fruticulosus. *Pall. itin.* 2. app. n. no. tab. T.*

Strauchartiger Taubenkropf. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. †

9. CUCUBALUS *tataricus*.

C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. upf.* III. * *Gort. ingr.* 68. *Gmel. fib.* 4. p. 159.

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu positis albis. *Hall. goett.* 53.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 579.

Tatarischer Taubenkropf. W.

Habitat in Tartaria, Russia. † (v. v.)

10. CUCUBALUS *sibiricus*.

C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. fib.* 4. p. 140. n. 34.

Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. goett.* 1. p. 150. fig. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 580.

Sibirischer Taubenkropf. W.

Habitat in desertis Tacorow; *inter* Woroniz *et* Biel-
grad. 2 (v. l.)
Stamina flore longiora.

11. CUCUBALUS *catholicus*.

C. petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 111. *

C. (*glutinosus*) petalis bipartitis, calycibus clavatis, panicula dichotoma patentissima, genitalibus rectis. *Retz. obs.* 2. p. 18?

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 447.

Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocy mastri facie. *Cupan. cath.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 581.

Sicilianischer Taubenkropf. W.

Habitat in Italia, Sicilia. 2 (v. l.)

Calyces fusci, nitidi.

Cucubalus glutinosus Retzii parum ab hoc differre videtur. W.

12. CUCUBALUS *mollissimus*.

C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. *Sp. pl.* 593.

Lychnis maritima pulverulenta, folio carnosio. *Tournef. inst.* 338.

Lychnis erecta, veronicae foliis. *Bocc. mus.* 170. t. 118?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 581.

Weichblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Italiae maritimis. 2

Panicula viscida ramulis trifloris. Flores erecti, albi. Ungues corollae calyce longiores.

13. CUCUBALUS *Otites*.

C. petalis linearibus indivisis undulatis glabris, floribus dioicis, pedunculis glabris, caule paniculato. W.

C. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445. *Gmel. sib.* 4. p. 141. *Mill. dict. n. 9.* *Scholl. barb. n. 346.* *Oed. dan. t. 518.* *Kniph. cent.* 12. n. 37. *Hoffm. germ.* 150. *Roth. germ. I.* 192. II. 492.

C. (*Otites*) foliis subspatulatis scabris, caule paniculato, pedicellis unbellatis glabris calyce longioribus, floribus dioicis, petalis linearibus indivisis undulatis nudis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 142. *

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus, Hall. helv. n. 920.

Lychnis Otites. Scop. carn. n. 515.

Lychnis viscosa, flore muscoso. Bauh. pin. 206.

Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. Mentz. pug. t. 5 f. 2

Sesamoides magnum salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 582.

Acker Taubenkropf. W.

Habitat in Germania, Vallesia, Anglia, Helvetia, Gallia, Sibiria. 4 (v. v.)

Mas Flore majore, calyce subrubro. Otites Lychnitis, sylvestris genus. Tabern. 820.

Femina. Flore minori, calyce viridi. Lob. advers. 370. ic. 453.

Hermaphroditam plantam legit Scholler eamque ex Tataria habuit. Haller. R.

* 14. **CUCUBALUS parviflorus.**

C. petalis linearibus indivisis planis ciliatis, floribus dioicis, pedunculis pubescentibus, caule paniculato. W.

C. (*parviflorus*) foliis lanceolatis scabris, caule paniculato, pedicellis umbellatis pubescentibus calyce longioribus, floribus dioicis, petalis linearibus indivisis planis ciliatis. *Ehrh. Beitr. 7. p. 143.*

Kleinblütiger Taubenkropf. W.

Habitat in Hungaria. 4 (v. v.)

Simillimus praeedenti, tamen characteribus indicatis constanter diversus. W.

15. **CUCUBALUS reflexus.**

C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. *Sp. pl. 594.*

*Silene floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. Hort. upf. 112. **

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. Magn. monsp. 171. t. 170.

Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 544. Raj. hist. 996.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 583.

Zurückgebogener Taubenkropf. W.

Habitat Montpellier. 4

Confer. Silene untabilis, cujus an sola varietas?

16. **CUCUBALUS Saxifragus.**

C. petalis bifidis, calycibus striatis, terminalibus subsessilibus

Linnaei Spec. Plant. P. II.

X x

filibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71. *Schreb.*
dec. 9. t. 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce pur-
purascente striato. *Tournef. cor.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 584.

Steinbrechartiger Taubenkropf. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. f.)

Caulis palmaris, foliolis linearibus. Flos terminalis,
sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx
omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis saepe no-
vi petioli prodeunt, ideoque non squamis 2 more *Di-*
anthi.

* 17. CUCUBALUS *spergulfolius*. W.

C. petalis bifidis, calycibus inflatis striatis glanduloso-
scabris, panicula secunda, foliis linearibus verticilla-
tis. W.

Lychnis orientalis caryophylli holostei folio. *Tournef.*
cor. 24.

Sparkblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. f.)

Caulis fere sexuncialis teres nodosus pubescens. Fo-
lia verticillata linearia villosa mucronata, mucrone
obtusio, margine scabra, basi ciliata. Panicula termi-
nalis secunda. Calyces ovati inflati striati angulati
pubescentes glandulis brevis pedicellatis scabri. Petala
bifida alba, ut in sicco specimine videtur non coronata.
A Silene polyphylla abunde distinctus. W.

* 18. CUCUBALUS *polygonoides*. W.

C. petalis emarginatis, calyce cylindraco pentagono pi-
loso, floribus capitatis, foliis ellipticis utrinque acutis.
W.

Lychnis graeca pumila umbellifera, polygoni folio, flore
albo cum circulo purpureo. *Tournef. cor.* 24.

Knörrigartiger Taubenkropf. W.

Habitat in insula Naxo. 4 (v. f.)

Radix crassa ratione plantae. Caules decumbentes
ramosi. Rami sesquiuunciales erecti teretes hirti. Fo-
lia utrinque piloso-hirta, inferiora lanceolata, reliqua
elliptica, magnitudine *Serpilli* sed angustiora, utrin-
que attenuata acuta. Flores in ramorum apice sessiles
capitati. Capitula 3- ad sexflora. Calyx hirsutus cy-
lindraco quinquangularis. Petala emarginata. Nul-

lam coronam ad petalorum basin in sicco specimine observavi. W.

895. S I L E N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 772.

Cal. ventricosus. Petala 5, unguiculata, coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

1. S I L E N E *anglica.*

S. hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. Hort. upf. 113. Kniph. cent. 8. n. 87.

Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. Vaill. parif. 121. t. 16. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 585.

Englische Silene. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala in hac non crenata, in sequente et emarginata et crenata. Folia inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata. Calyces non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.

2. S I L E N E *lusitanica.*

S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. Hort. upf. 113. Hort. cliff. 172.

S. floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. Hort. cliff. 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 586.

Portugisische Silene. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (v. v.)

Calyces fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi. Corolla indivisa, crenata, incarnata.

3. S I L E N E *quinquevulnera.*

S. petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. Hort. cliff. 171. Hort. upf. 113. Roy. lugdb. 446. Mill. dict. n. 1. Hoffm. germ. 151.

S. spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis.
Sauv. monsp. 146.

Lychnis vulnerata. *Scop. carn. ed. 2. n. 524.*

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem. 4. p. 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 586.

Fünffleckige Silene. W.

Habitat in Hispania, Lufatia, Italia, Gallia, Sibiria, Carniolia. ☉ (v, v.)

Calyces fructus erecti; pilosi, viscidi. Petala obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.

*4. *SILENE ciliata.* W.

S. petalis bipartitis obtusis, calycibus clavatis pubescentibus apice ciliatis alternis erectis. W.

Lychnis parvo flore calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Gefranzte Silene. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Radix simplex perpendicularis filiformis. Caules subramosi plures e radice adscendentes digitales teretes pubescentes. Folia radicalia subrotundo-spathulata pubescentia. Folia caulina oblonga acuta pubescentia. Flores erecti axillares alterni brevissime pedunculati. Calyx pubescens clavatus decemstriatus, dentibus margine ciliato-pilosis. Petala calyce majora profunde bipartita, laciniis obovatis. Corona bipartita. Capsula elliptica pedicellata. Flos major praecedente. W.

*5. *SILENE sericea.*

S. petalis bifidis, floribus oppositis pedunculatis erectis, foliis oblongo-spathulatis sericeo-incanis. W.

S. (*sericea*) foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, flore carneo. *Allion. pedem. n. 1573. t. 79. f. 5.* *

Seidenartige Silene. W.

Habitat in maritimis sabulosis agri Pedemontani. ☉

6. *SILENE nocturna.*

S. floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis. *Mill. dict. n. 2.*

S. foliis lanceolatis, caule ramoso et floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 447.*

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. eth. 420. t. 310. f. 400.*

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata lini colore. *Barr. ic. 10. t. 27. f. 1.*

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute purpureis. *Cup. cath. 119. Raj. suppl. 480.*

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Morif. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 56. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 587.

Nächtliche Silene. W.

Habitat in Hispania, Monspeli, Pennsylvania. ☉ (v. v.)

Folia inferiora obovata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, majuscula, subtus virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.

7. *SILENE gallica.*

S. floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. *Sp. pl. 595.*

Viscago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viscidis, petalis ovatis. *Hall. helv. n. 914.*

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. hort. elth. 419. t. 310. f. 399.*

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis.

Dalib. parif. 129.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo.

Vaill. parif. 121. t. 16. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 588.

Französische Silene. W.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉ (v. v.)

8. *SILENE cerasioides.*

S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis, calycibus subsessilibus subpilosis. *Sp. pl. 595.*

Lychnis cerasioides. *Scop. carn. n. 522.*

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. *Sp. pl. 1. p. 417.*

S. rigidula. *Amoen. acad. 4. p. 315.**

Viscago cerasii foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. elth. 416. t. 309. f. 307.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 588.

Hornkrautartige Silene. W.

Habitat in Europa australi. ☉

** *Floribus lateralibus confertis.*

9. **SILENE** *mutabilis.*

S. petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amoen. acad* 4. p. 314. *

Lychnis flore albo minimo. *Raj. hist.* 906.

Lychnis arvensis minor anglica. *Raj. hist.* 1004.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 589.

Veränderliche *Silene.* W.

Habitat in Europa australi. ☉

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua conjungit Raj. hist. 664, *sed sata utraque diversam sese mihi ostendebat.*

* 10. **SILENE** *chlorantha.* W.

S. petalis linearibus bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, foliis radicalibus margine scabris. W.

S. (*chlorantha*) radice perenni, foliis oblongis acutis glabris margine scabris, radicalibus petiolatis, panicula elongata nutante, calyce cylindraceo glabro, laciniis obtusiusculis, petalis linearibus bifidis, capsula thecaphoro longiore. *Ehr. Beitr.* 7. p. 145.

Cucubalus (chloranthus) scapis subaphyllis, floribus secundis, petalis linearibus bifidis, foliis radicalibus petiolatis oblongis acutis. *Willd. prod. Fl. berol.* n. 477. t. 5. f. 9. * *Hoffm. germ.* 150. *Roth. germ.* I. 193. II. 492.

Viscago nocturna non viscosa herbaceo flore. *Dill. elth.* 425 t. 316. f. 408.

Lychnis sylvestris sesamoides major, flore obsoleto viridi.

Menz. pug. t. 2. f. 1. mala.

Grüne *Silene.* W.

Habitat in Marchia Electorali. 24 (v. v.)

11. **SILENE** *nutans.*

S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan. t.* 242. *Pollich. pal. n.* 417. *Reyg. ged.* 2. p. 84. *Gunn. norv. n.* 1109. *Gmel. fib.* 4. p. 138. *Leers. herb. n.* 335. *Hoffm. germ.* 151. *Roth. germ.* I. 192. II. 494.

Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. helv. n.* 915.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. cliff.* 171. *Fl. suec.* 566, 588. *

Lychnis nutans. *Scop. carn.* 2. n. 525.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris, albo flore. *Tabern.* 293. *Clus. pann.* 528. *hist.* 290, 291. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 589.

Hängende *Silene*. W.

Habitat in Europae pratis aridis. 2 (v. v.)

Petala apice crenata. Datur varietas pleno flore.

Capsula sexfariam dehiscit. *Leers. l. c.*

12. *SILENE amoena.*

S. petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Sp. pl.* 596.

S. petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. upf.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 590.

Angenehme *Silene*. W.

Habitat in Tataria. 2

Caules diffusi, laeviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra. Racemus secundus: pedunculis oppositis, trifloris. Calyces angulis 10 purpurascens villosis. Petala alba, semibifida: Nectarium lamellis bifidis, patulis, striata alba.

13. *SILENE paradoxa.*

S. floribus racemosis, calycibus decem-fulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl.* 1673.

Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hist. t.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 591.

Sonderbare *Silene*. W.

Habitat in Italia. 2 (v. v.)

Statura Silenes nutantis, sed quadruplo major. Folia lineari-lanceolata, canaliculata. Caules subincaeni: alii florentes sesquipediales; alii steriles brevesque pro futuro anno. Flores racemosi: Pedunculis lateralibus trifloris, viscidis. Calyces subcylindrici, decemfulcati angulis viscidis. Corollae purpurascens, aliis albidae, noctu explicatae et odoraes: Petala bifida, subcrenata: corona acuta, subserrata. Pistilla et stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla mox prodeunt, stamina vero inter tubum floris effoeta haerent. Rami inter flores valde viscosi.

14. *SILENE fruticosa*.

S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Mill. dict. n. 4. Kuiph. cent. 5. n. 84.*

S. caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. upf. III. n. 2. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin. 205.*

Ocymoides fruticosum. *Cam hort. t. 33.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Bocc. sic. 58. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 592.

Strauchartige Silene. W.

Habitat in Sicilia. ♂ (v. v.)

15. *SILENE bupleuroides*.

S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Sp. pl. 598 Mill. dict. n. 17.*

S. caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor. 2. it. 2. p. 139. t. 154.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Halenöhreleinartige Silene. W.

Habitat in Persia. ♂ (v. v.)

* 16. *SILENE longiflora*.

S. petalis bifidis, floribus paniculatis erectis, pedunculis oppositis bractea longioribus, calycibus longissimis glabris. W.

S. (*longiflora*) radice perenni, foliis lanceolato-lineari-bus glabris, caulibus paniculatis glabris, pedunculis calyce brevioribus, calyce subclavato glabro basi exciso, petalis bifidis, capsula thecaphoro brevior. *Ehr. Beitr. 7. p. 144.*

S. (*juncea*) petalis bipartitis integris laciniis divaricatis, fructibus oppositis clavatis erectis. *Roth. catalect. 1. p. 54. **

Langblütige Silene. W.

Habitat in Hungaria. ♀ (v. v.)

17. *SILENE gigantea*.

S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. *Mill. dict. n. 13.*

S. foliis obverse ovatis crassis, limbis corollae bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 591.

Lychnis graeca, sedi arborecentis folio et facie, flore albo. *T. Walth hort.* 52. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 593.

Hohe Silene. W.

Habitat in Africa. ♂, f. 5 (v. v.)

Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris anni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosis. Folia inferiora obovata, carnosae, fragilia, concava, pubescentia, sessilia. Pedunculi communes oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi. Calyces pubescentes. Corollae virides corona obsoleta, ut fere nulla quasi Cucubali generis, sed tamen aliquantulum. Flores noctu tantum explicati.

18. *SILENE crassifolia.*

S. petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo. *Sp. pl.* 597.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 594.

Dickblättrige Silene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Caulis bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis. Folia orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacae, crassa, carnosae, utrinque pilosae: vix extimi pollicis magnitudine. Racemus terminalis, secundus, Flores 8 f. 12, tristi colore; calycibus hirsutis: bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistillatria.

19. *SILENE viridiflora.*

S. petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. fib.* 4. p. 142. *Kuiph. cent.* 12. n. 89.

S. foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy lugdb.* 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. t. 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 594.

Grünblütige Silene. W.

Habitat in Lusitania. ♂ (v. v.)

Planta pedalis et ultra. Caules erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Panicula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris.

Calyces nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi. Flores albido-virescentes: petalis semibifidis lobis recurvatis, linearibus. Stamina longitudine tubi, Pistilla longitudine petalorum.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

20. *SILENE conoidea.*

S. calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. Hort. upf. 110. Sauv. monsp. 146. Mill. dict. n. 6. Hoffm. germ. 151. Roth. germ. I. 193. II. 494.

Cucubalus calycibus conicis striatis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 448.

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. Morisf. hist. 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris 2. Clusf. hist. 1. p. 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 595.

Halbkegelförmige Silene. W.

Habitat inter segetes Hispaniae. ☉ (v. v.)

21. *SILENE conica.*

S. calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. Hort. upf. 110. Jacq. vind. 77. obs. 38. austr. t. 253. Scop. carn. n. 521. Pollich. pal. n. 418. Hoffm. 151. Roth. germ. I. 193. II. 495.

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Kegelfrüchtige Silene. W.

Habitat in Germania, Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉ (v. v.)

* 22. *SILENE bellidifolia.*

S. calycibus cylindraco-conicis pubescentibus erectis, petalis bifidis, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis lanceolatis pubescentibus. W.

S. calycibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsperis, petalis bifidis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 421. Jacq. hort. 3. t. 81.

Maßliebblättrige Silene. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

* 23. *SILENE dichotoma.*

S. calycibus ovatis viscoso-pilosis erectis, petalis bifidis, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, basi ciliatis. W.

S. foliis ellipticis subquinquenerviis petiolatis scabris, caule dichotomo deorsum pubescente, flore primario ex dichotomia, reliquis spicato-racemosis solitariis secundis nutantibus, calyce decangulati scabro, petalis bifidis crenatis, capsula erecta thecaphoro longior. *Ehr. Beitr.* 7 p. 144.

Gabelförmige Silene. W.

Habitat in Hungaria. ☉ ♂ (v. v.)

* 24. *SILENE vespertina.**

S. calycibus clavatis pubescentibus erectis, petalis bifidis, corona connata, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis obovato-lanceolatis basi ciliatis. W.

S. petalis bifidis, nectario connato, floribus alternis. *Retz. obs.* 3. p. 31. *

Abend Silene. W.

Habitat - - - ☉ (v. l.)

25. *SILENE Behen.*

S. calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. *Sp. pl.* 599.

Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth.* 427. t. 317. f. 409.

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Aufgeblasene Silene. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Differt a Cucubalo Behen corona corollae, petalorum laminis vix $\frac{1}{3}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso brevior.

26. *SILENE stricta.*

S. petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Amoen. acad.* 4. p. 314. *

S. caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amoen. acad.* 1. p. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 597.

Steife Silene. W.

Habitat in Hispania et Tolosae. ☉

27. *SILENE pendula.*

*S. calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. Hort. upf. 109. * Mill. dict. n. 7.*

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff. 170.*

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff. 171.*

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticae facie, lupina.

Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 597.

Hängende Silene. W.

Habitat in Creta et Sicilia. ☉ (v. v.)

28. *SILENE baccifera.*

S. calycibus fructiferis cernuis inflatis laevibus, capsulis coloratis, ramis divaricatis. W.

Silene baccifera. Roth. germ. I. 192. II. 493.

Cucubalus (*bacciferus*) calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Sp. pl. 591. Mill. t. 112. Pollich. pal. n. 414. Hoffm. germ. 149.*

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff. 170. Hort. upf. 109. Roy. lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.*

Viscago baccifera, petalis ferratis. *Hall. helv. n. 912.*

Lychnis baccifera. *Scop. carn. n. 517.*

Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petrop. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.*

Alfene scandens baccifera. *Bauh. pin. 250.*

Alfene repens. *Dod. pempt. 403.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 574.

Beerentragende Silene. W.

Habitat in Tatariae, Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae nemoribus, sepibus. 4 (v. v.)

* 29. *SILENE maritima. W.*

S. calycibus fructiferis erectis inflatis reticulato-striatis, petalis bifidis, caule repente. W.

*S. (uniflora) petalis bifidis crenatis, calycibus inflatis teretibus glabris venoso-reticulatis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. Roth. catalect. 1. p. 52. **

Silene amoena. Hudf. angl. 188.

Cucubalus littoralis. *Donn. ind. horti cantab. p. 51.*

Cucubalus Behen β. *Sp. pl. 591. Fl. dan. t. 857.*

Lychnis maritima repens. Bauh. pin. 225. Itin. gotl. 192.

Lychnis maritima anglicana. Bauh. hist. 3. p. 557.

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens.

Morif. hist. 2. p. 555. f. 5. 20. f. 2.

Meerstrands Silene. W.

Habitat in maritimis Angliae, Norvegiae, Gotlandiae.

4 (v. v.)

Locis sterilibus apex ramorum est uniflorus, fertilioribus vero triflorus, cum flore pedunculato in dichotomia caulis. Similis Cucubalo Beheni, tamen pluribus notis diversa. W.

* 30. **SILENE procumbens.**

S. calycibus inflatis subdecemangularibus scabris, petalis emarginatis, caule procumbente, foliis sessilibus lineari-lanceolatis. W.

S. calycibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente.

*Murr. comment. goett. 1784. et 1785. p. 83. t. 2. **

S. petalis emarginatis, calycibus inflatis angulosis rugosis scabris, pedunculis terminalibus. *Roth. catal. bot. 1. p. 55. **

Liegende Silene. W.

Habitat in Sibiria. 4

31. **SILENE noctiflora.**

S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Mill. dict. n. 8.*

Pollich. pal. n. 419. Hoffm. germ. 151. Roth. germ.

I. 193. II. 495.

Viscago foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. helv. n. 911.*

Cucubalus calycibus, fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venosis. *Hort. upf. 109. * Fl. suec. 2.*

n. 389. Sauv. monsp. 146.

Lychnis noctiflora. Schreb. spic. p. 51. Bauh. pin. 205.

Raj. hist. 994.

Ocymoides noctiflorum. *Comm. 109. t. 34.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 598.

Nachtblütige Silene. W.

Habitat in Suecia, Germania. ☉ (v. v.)

Hanc plantam pro Lychnide calyculis striatis Bauhinum habuisse suspicatur cl. la Chenal, qui istam nunquam repererit. Hall. l. c. R.

Calyces admodum viscosi dentibus longioribus, quam in reliquis.

* 32. *SILENE ornata.*

S. calycibus fructus oblongis carinatis pilosis, petalis bifidis, foliis lanceolatis pubescentibus viscosis planis, caule viscido. Ait. Kew. 2. p. 96. Curt. mag. 382.

Dunkelfarbige *Silene*. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. v.)

Corolla saturate sanguinea. W.

* 33. *SILENE undulata.*

S. calycibus fructus clavato-cylindricis pilosis, petalis bifidis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. Ait. Kew. 2. p. 96.

Wellenblättrige *Silene*. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. v.)

34. *SILENE virginica.*

S. calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma. Sp. pl. 600.

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. Gron. virg. 151.

Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo f. Muscipala regia. Pluk. alm. 231. t. 205. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 598.

Virginische *Silene*. W.

Habitat in Virginia. 2.

Planta polymorpha. Flores facie Lychnis dioicae albae, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichotomis, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga f. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.

35. *SILENE antirrhina.*

S. foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. Roy. lugdb. 447.

S. petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Hort. upf. 114.

S. corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 599.

Löwenmaulartige *Silene*. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉ (v. v.)

* 56. **SILENE** *sedoides*.

S. glanduloso-pilosa, calycibus clavatis, petalis emarginatis foliis oblongo-obovatis subcarnosis. W.

Silene sedoides. *Jacq. collect. suppl.* 112. t. 14. f. 1. *

Lychnis cretica maritima minima portulacae sylvestris folio. *Tournef. cor.* 24.

Sedumartige *Silene*. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

* 57. **SILENE** *apetala*. W.

S. calycibus ovatis pubescentibus, floribus apetalis, foliis lanceolatis pubescentibus. W.

Blumenblattlose *Silene*. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Ab omnibus Silenes speciebus floribus clandestinis defectu petalorum distincta. Tota pubescens. Caulis teres sexuncialis ramis simplicibus oppositis. Folia inferiora obovato-lanceolata, superiora lanceolata, summa linearia. Pedunculi solitarii in dichotomia caulis longitudine calycis. Calyx erectus oblongo-ovatus decemstriatus. Capsula breve pedicellata. W.

58. **SILENE** *rubella*.

S. erecta laevis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. upf.* 112. *

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 524. t. 314. f. 406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 599.

Röthliche *Silene*. W.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉

59. **SILENE** *inaperta*.

S. caule dichotomo paniculato, calycibus laevibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Sp. pl. 600.

Viscago laevis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. t. 315. f. 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Ungeöffnete *Silene*. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

Stamina saepe 5 et corolla absque limbo.

* 40. **SILENE** *clandestina*.

S. calycibus ovatis decemangulatis pubescentibus, petalis bifidis erectis calyce parum longioribus, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis. W.

Silene clandestina. *Jacq. collect. juppl. 111. t. 3. f. 3. **

Heimlichblühende *Silene*. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☉

Similis S. apetalae sed diversa calyce angulato, praesentia petalorum et foliis ciliatis. W.

41. *SILENE portensis.*

S. caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 600.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Porter *Silene*. W.

Habitat in Lusitania. Loeffl. ☉

Habitus S. inapertae, at Folia angustiora et Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamaea, brachiata, dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollae. An Silenes inapertae sola varietas? Amoen. acad. 3. p. 409.

42. *SILENE cretica.*

S. erecta laevis, calycibus erectis decemangularibus, petalis bifidis. *Hort. upf.* 112. *

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicae, calyce strictiore et turgidiore. *Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405.*

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. *Magu. hort.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 601.

Cretische *Silene*. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amoene purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

43. *SILENE Muscipula.*

S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris. *Mill. dict. n. 1. Pall. it. 2. p. 110.*

S. floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 601.

Fliegenfangende Silene. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

44. *SILENE polyphylla.*

S. foliis fasciculatis fetaceis: ramorum florentium oppositis. *Sp. pl.* 601. *Roy. lugdb.* 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 602.

Vielblättrige Silene. W.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 24 (v. f.)

*** *Floribus terminalibus.*

45. *SILENE Armeria.*

S. floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Hort. ups.* 110. *Oed. dan. t.* 559. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. n. 88. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 496. *Hoffm. germ.* 151.

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 916.

S. foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia laevis. *Bauh. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 602.

Garten Silene. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetia. ☉ (v. v.)

46. *SILENE orchidea.*

S. petalis bilobis, laminis basi utrinque processus subulato-auctis, foliis laevibus, inferioribus subrotundospatulatis, petiolis ciliatis. *Ait. Kew. 2.* p. 98.

S. floribus fasciculatis fastigiatis, petalis quadrifidis, foliis ovatis glabris. *Lin. suppl.* 241.

S. (*Atocion*) calycibus fructigeris clavatis, petalis femibilibis, fasciculo florum terminali dichotomo, foliis obovatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 421. *Iacq. hort.* 3. p. 19. t. 52. *

Lychnis graeca bellidis folio verna, flore parvo dilute purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Ragwurzblütige Silene. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis erectus dichotomus superne subviscosus inferne
Linnaei Spec. Plant. P. II. Y y

ramosus. Folia oleracea glabra, inferiora spathulata glanduloso-ciliata, superiora sessilia. Flores terminales dichotomi fasciculati fastigiati. Calyx erectus clavatus. Corolla amoene purpurea, fascia alba, fauce coronata. Petala ovata bifida, basi utrinque ad faucem dente s. lacinia tenuiore.

47. **SILENE** *aegyptiaca.*

S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Lin. suppl. 241.*

Aegyptische Silene. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis herbaceus palmaris brachiatus levissime tomentosus. Folia obovata, basi angustata vix carnosae laevia acutiuscula. Flores terminales, unus alterve, pedunculati erecti. Calyx clavatus subpubescens, dentibus brevibus. Petala obcordata s. emarginata obtusa incarnata calyce breviora, dente utrinque acuto, adeoque quadrifida. Coronula brevissima obtusa emarginata. Stamina decem in fauce. Styli tres obliqui.

*48. **SILENE** *Catesbaei.*

S. calycibus cylindraccis, petalis quadrifidis acutis, panicula terminali, foliis lanceolatis. W.

S. (*Catesbaei*) floribus magnis purpureo-rubris, petalis laciniatis, calycibus cylindricis, panicula subtrichotoma, foliis laevibus lato-lanceolatis. *Walt. carol. 141.*

Lychnis viscosa virginiana flore amplo coccineo, seu Mufcipula regia. Pluk. phytog. t. 203. f. 1. Catesb. carol. 2. p. 54. t. 54.

Schlitzblättrige Silene. W.

Habitat in Carolina. 4

Petala profunde bifida et utrinque ad latus dente instructa. W.

*49. **SILENE** *cordifolia.*

S. calycibus pubescentibus angulatis cylindraccis, petalis bifidis, floribus terminalibus, foliis subrotundis acutis nervosis pilosis. W.

S. (*cordifolia*) caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus subsessilibus terminalibus, petalis semibifidis. *Allion. pedem. n. 1581. t. 23. f. 3.*

Herzblättrige Silene. W.

Habitat in saxosis Pedemontani et Nicaeensis comitatus. 4

* 50. *SILENE chloraefolia.*

*S. calycibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis, inferioribus ovalibus summis cordatis amplexicaulis. Smith. ic. ined. 1. p. 13. t. 13.**

Lychnis orientalis viscosa centaurei lutei folio, flore longillimo: Tournef. cor. 24.

Chlorablättrige *Silene*. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. l.)

51. *SILENE alpestris.*

S. petalis quadridentatis, caule dichotomo, capsulis ovato-oblongis, foliis lineari-lanceolatis glabris erectis, pedunculis viscidis. Ait. Kew. 2. p. 98.

Silene alpestris. Jacq. austr. 1. p. 60. t. 96.

Lychnis (alpestris) petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. Lin. suppl. 244.

Lychnis quadrifida. Scop. carn. n. 519.

Lychnis viscosa alba angustifolia major. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris decima. Clus. hist. 1. p. 291.

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore candido amoeno. Lob. ic. 445.

Alpen *Silene*. W.

Habitat in Austriae alpibus. 2 (v. l.)

Radix perennis. Caules spithamaei erecti laeves. Folia lineari-lanceolata laevia. Flores e panicula dichotoma. Calyx laevis, dentibus obtusis. Petala quadrifida alba longitudine calycis. Capsula calyce longior.

52. *SILENE rupestris.*

*S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. Fl. suec. 567, 590. It. IV. goth. 144. * Gmel. sib. 4. p. 139. Hoffm. germ. 151. Jacq. Collect. 2. p. 85.**

S. floribus erectis laxo distantibus, caule dichotomo. Fl. lapp. 185.

Viscago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxo umbellatis, erectis. Hall. helv. n. 917.

Alfene alpina glabra. Bauh. pin. 251. prodr. 118. Oed. dan. v. 4. Raj. hist. 1005, 1031.

Auricula muris alpina glabra. Bauh. hist. 3. p. 360.

β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Bauh. pin. 210. prodr. 104. Burf. XI. 117.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 603.

Felsen *Silene*. W.

Habitat in montibus aridis Sueciae, Helvetiae. ♂ (v. l.)
Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

55. **SILENE Saxifraga.**

S. caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque, petalis bifidis. *Sp. pl. 602. Jacq. collect. 2. p. 57. **

Lychnis floribus trigynis erectis, capsulis trilocularibus, foliis linearibus. *Scop. carn. 1. p. 505. n. 6. ed. 2. n. 520.*

Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin. 211.*

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist. 3. p. 538.*

Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver. 431. t. 6. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 6. p. 604.*

Steinbrechartige Silene. W.

Habitat in montibus cretaceis Galliae, Italiae, Carnioliae. ♀ (v. l.)

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, glabri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus, glaber. Petala bifida limbo calyce brevior, subtus rubro.

54. **SILENE vallesia.**

S. caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Sp. pl. 603. Mill. dict. n. 9. Allion. pedem. n. 1574. t. 25. f. 2.*

Vilcago foliis ovato-lanceolatis, tomentosis, caulibus unifloris. *Hall. helv. n. 910.*

Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso molli tomentoso. *Amoen. acad. 1. p. 158. Bocc. mus. 65. t. 54.*

Lychnis maritima pinguis e corfica. *Bocc. mus. t. 54? cui folia latiora breviora.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 6. p. 604.*

Walliser Silene. W.

Habitat in alpihus Vallefiacis, Valdensibus. ♀ Allioni. (v. l.)

Caules procumbentes, palmares, filiformes, lignosi. Folia lanceolata, superne latiora consistentia, acuta, tomentosa, glutinosa, confertim opposita. Pedunculus terminalis, solitarius, uniflorus, longitudine floris. Flos erectus: Petala bifida, basi limbi subauriculata, noctu odora. Calyx clavatus striis 10 elevatis

fuscescentibus: dentes parvi, obtusi; absoluta florescentia triplo major clavatus scariosus inflatus ut Behen.

55. *SILENE pumilio.*

S. caulibus unifloris subdiphyllis, petalis repandis, foliis lineari-lanceolatis. W.

S. (*pumilio*) caulibus unifloris, floribus maximis, calyce subcoriaceo, ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. in Jacq. collect. 2. p. 126 t. 10. * Jacq. aust. 5. app. t. 2.*

Cucubalus (*pumilio*) caulibus unifloris flore brevioribus. *Mant. 71.*

Lychnis pumilio. *Scop. carn. n. 515.*

Betonica coronaria. *Bauh. hist. 3. p. 537.*

Caryophyllus sylvestris VII. *Clus. hist. 1. p. 285.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 584.

Niedrige Silene. W.

Habitat in alpihus Italiae, Moraviae, Carinthiae. 4 (v. f.)

Folia radicalia in cespitem congesta linearia obtusa laevia. Caules simplicissimi brevissimi uniflori, saepe triarticulati. Calyx oblongus campanulatus patulus obtusus pubescens longitudine caulis.

56. *SILENE acaulis.*

S. acaulis depressa, petalis emarginatis. *Fl. lapp. 184.*

Fl. suec. 563, 587. Oed. dan. t. 21. Hoffm. germ. 151.

Allion. pedem. n. 1583. t. 79. f. 1.

Viscago foliis gramincis, caule brevissimo unifloro. *Hall. helv. n. 919.*

Lychnis acaulis. *Scop. carn. ed. 2. n. 516.*

Cucubalus acaulis. *Gum. norv. n. 117.*

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin. 206.*

Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.

Muscus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hist. 3. p. 767.*

Caryophyllus pumilus alpinus VII. *Clus. pann. 329.*

Hall.

Lychnis ocymoides muscosa, frictiore, et latiore folio.

Barr. ic. 579. 580. Hall.

§. S. (*exscapa*) flore sessili fructibus subrotundis. *Allion. pedem. 1584. t. 79. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 605.

Stiellose Silene. W.

Habitat in alpihus Lapponicis, Austriacis, Helveticis, Pyrenaeis. 4 (v. f.)

Herba Bryo similis.

896. S T E L L A R I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 773.**Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, bipartita.
Caps. 1-locularis, polysperma.*1. STELLARIA *nemorum.**S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.
Fl. suec. 2. n. 591. Scop. carn. n. 532. Kniph. cent. 10.
n. 86. Flor. dan. 271. Hoffm. germ. 152. Roth. germ.
I. 190. II. 485.**Myofotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. Hall.
helv. n. 886. a.**Aline nemorum. Schreb. spicil. 30.**Aline altissima nemorum. Bauh. pin. 250.**Aline montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p. 289.
t. 290.**5. Aline montana latifolia, flore laciniato. Bauh. pin.
250. Rupp. jen. 109.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 606.**Wald Sternmiere. W.**Habitat in Europae nemoribus. 4 (v. v.)**Affinis Ceraftii aquatici.*2. STELLARIA *dichotoma.**S. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus soli-
tariis, pedunculis fructiferis reflexis. Sp. pl. 603. Pall.
it. 1. p. 72. it. 3. p. 343. Smith. ic. ined. 1. p. 14. t. 14.***Aline petalis emarginatis, foliis ex cordato-ovatis acu-
tis. Gmel. sib. 4. p. 149.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 606.**Gabelästige Sternmiere. W.**Habitat in alpibus Sibiricis. ☉**Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi
toti reflexi.**Facies jere Alfinis mediae. Petala longitudine caly-
cis. W.*5. STELLARIA *radians.**S. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. Sp.
pl. 603.**Aline foliis salignis margine scabris, petalis semiquin-
quefidis. Gmel. sib. 4. p. 146.**Aline faxatilis, angusto et oblongo salicis folio, flore al-
bo tenuissime laciniato. Ann. ruth. 83. t. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 607.

Strahlenblütige Sternmiere. W.

Habitat in Sibiriae uliginosis.

* 4. **STELLARIA bulbosa.**

S. foliis ovato-lanceolatis subtus aveniis, caule subramoso, pedunculo unifloro, radice filiformi repente bulbifera. W.

S. (*bulbosa*) foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis unifloris, radice repente bulbifera.

*Wulfen in Jacq. collect. 3. p. 21. * Jacq. ic. rar. 3. t. 468. Hoffm. germ. 155.*

Zwiebeltragende Sternmiere. W.

Habitat in alpinis Carinthiae locis umbrosis humidis.

4 (v. l.)

Planta primo intuitu simillima *Trientali europaeae.*

Caulis quandoque uno alterove ramo instructus. Folia superne venosa inferne avenia. Pedunculi uniflori longi, plerumque terminales, interdum et unus alterve axillaris observatur. W.

5. **STELLARIA Holosteia.**

S. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Gmel. fib.*

4. p. 145. *Pollich. pal. n. 420. Fl. dan. t. 698. Kniph.*

cent. 10. n. 85. *Scop. caru. n. 554. Hoffm. germ. 152.*

Roth. germ. I. 191. II. 486.

Alpine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 172. Fl. succ. 571, 392.*

Alpine foliis gramineis ciliatis. *Hall. helv. n. 884.*

Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin. 210.*

Gramen. *Fuchf. hist. 136.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 608.

Großblütige Sternmiere. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4 (v. v.)

Caulis superne dichotomo-paniculatus. Pedunculi uniflori e dichotomia caulis. Petala calyce triplo longiora. W.

6. **STELLARIA graminea.**

S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, petalis calycis longitudine. W.

S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Gmel. fib. 4. p. 145. t. 61 f. 2. Pollich. pal. n. 421. Fl. dan.*

t. 414. et 415. *Kniph. cent. 10. n. 84. Scop. caru. n.*

535. *Roth. germ. I. 191. II. 487.*

- S. (*arvensis*) foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis minoribus, petalis ultra medium bipartitis. *Hoffm. germ.* 152. *Ehrh. herb.* 126.
 Alfine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189, 595. *Fl. suec.* 572.
Hort. cliff. 172. *Roy. lugdb.* 449.
 Alfine foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramosis. *Hall. helv. n.* 832.
 Gramini Fuchsi *Leucanthemo* affinis et similis herba. *Bauh. hist.* 1. p. 561. R.
 Caryophyllus *arvensis* glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
 Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
- β. S. (*Dilleniana*) caule flaccido, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus bifloris, petalis bipartitis. *Moench. haff. n.* 364. t. 6. * *Fl. dan. t.* 414. *Hoffm. germ.* 152. *Both. germ. I.* 191. II. 489.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 608.
 Grasartige Sternmiere. W.
Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europae. 4 (v. v.)
- * 7. STELLARIA *palustris*.
 S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, petalis bipartitis calyce majoribus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n.* 548.
 S. (*palustris*) foliis linearibus integerrimis, floribus duplo majoribus semibifidis. *Hoffm. germ.* 152.
 Stellaria graminea β. *Sp. pl.* 604.
 Alfine folio gramineo angustiore *palustris*. *Dill. app.* 69.
 Caryophyllus holosteus *arvensis* medius. *Raj. synop.* 547.
 Wasser Sternmiere. W.
Habitat in paludibus Europae. 4 (v. v.)
 Folia glauca. Flores majores quam in *praecedente specie*. W.
- * 8. STELLARIA *crassifolia*.
 S. foliis oblongo-lanceolatis crassiusculis glaucis, pedunculis unifloris solitariis axillaribus, petalis calyce majoribus, caule erecto. W.
 S. (*crassifolia*) foliis ovato-lanceolatis sessilibus integerrimis crassiusculis glabris, pedunculis solitariis ex dichotomiis, florentibus erectis, fructiferis reflexis, foliolis calycinis ovato-lanceolatis petalis multo brevioribus. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 60. *Timm. prod. n.* 299. *Hoffm. germ.* 153.
 Dickblättrige Sternmiere. W.

Habitat in pratis humidis Germaniae. ☉ (v. l.)

* 9. STELLARIA *Alfina*.

S. foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis subgeminatis uni-multiflorisve, petalis calyce brevioribus, caule decumbente. W.

S. (*Alfina*) caule diffuso ramofo, foliis sessilibus, pedunculis lateralibus, petalis calyce brevioribus angulatifimis bipartitis. *Hoffm. germ.* 153. t. 5.

S. (*fontana*) foliis oppositis ovali-lanceolatis, petalis bipartitis calyce brevioribus, pedunculis unifloris. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. p. 327. *

S. (*uliginosa*) caule diffuso procumbente ramosissimo, foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, pedunculis ternis lateralibus, intermedio unifloro, lateralibus dichotomis paucifloris. *Both. germ.* I. 191. II. 489.

S. (*aquatica*) foliis lanceolatis, petalis bipartitis calycem longitudine aequantibus. *Poll. palat. n.* 422.

S. (*Dilleniana*) foliis lanceolatis integerrimis, caule procumbente. *Leers. herb. n.* 551.

S. (*hypericifolia*) foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis solitariis. *Wigg. primit. p.* 34. *Allion. pedem. n.* 1720.

Stellaria graminea γ. *Sp. pl.* 604.

Stellaria lateriflora. *Krock. siles. n.* 673. t. 4.

Alfina foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 381.

Alfina foliis lanceolatis, caulibus procumbentibus ramosissimis. *Gerard. prov.* 405.

Alfina hypericifolia. *Vaill. parif.* 9.

Alfina aquatica media. *Bauh. pin.* 251.

Alfina longifolia uliginosis proveniens locis. *Bauh. hist.* 3. p. 565.

Caryophyllus holosteus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prod.* 104. n. 6. *Burf. XI.* 2.

Sumpf Sternmiere. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Angliae paludibus. ☉ (v. v.)

* 10. STELLARIA *undulata*.

S. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. jap.* 185.

Wellenblättrige Sternmiere. W.

Habitat in Japonia juxta vias.

Caulis decumbens herbaceus tenellus. Rami angulati

erecti parum ramulosi debiles glabri palmares. Folia opposita sessilia oblonga acuta undulata glabra, longitudine internodiorum semiungicularia. Flores axillares et terminales bini ternique pedunculati. Pedunculi capillares uniflori foliis longiores. Calyx glaber. Thunb. l. c.

11. STELLARIA *cerastoides*.

S. foliis oblongis pubescentibus, caule decumbente, pedunculis unifloris geminatis erectis, petalis calyce majoribus. W.

S. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. suec. 2. n. 394. * Gumi. norv. n. 951. t. 6. f. 2. Fl. dan. 92. Act. hafn. 10. t. 3. f. 12. Vahl. symb. 3. p. 59. Smith. ic. ined. 1. p. 15. t. 15. **

Cerastium refractum. Allion. pedem. n. 1728.

Cerastium (trigynum) foliis lineari-ellipticis hirsutis, caule suberecto bifloro, floribus trigynis. Vill. delph. 3. p. 645. t. 46.

Myosotis foliis glabris lanceolatis, petiolis infractis Hall. helv. n. 890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 609.

Hornkrautartige Sternmiere. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Galliae. 4 (v. l.)

* 12. STELLARIA *multicaulis*. W.

S. foliis lanceolatis glabris, ramis erectis simplicissimis, pedunculo subfolitario terminali, petalis calyce majoribus. W.

S. (*cerastoides*) foliis subpulposis obtuse lanceolatis, caulibus prostratis, iterato radicatis, ramis annuis erectis subtrifloris, pedunculis tandem infractis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 254. t. 19. **

Vielftielige Sternmiere. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. 4 (v. l.)

Planta a praecedente diversissima. Radix repens filiformis. Rami vel caules simplicissimi erecti numerosi e radice. Folia glabra. Pedunculi terminales solitarii gemini vel terni erecti. Differt praecipue a praecedente: glabritie foliorum et pedunculis terminalibus, quum illa pedunculos binos sub apice caulis procumbentis erectos proferat, denique habitu distincta. W.

* 13. STELLARIA *humifusa*.

S. foliis ovatis subsecundis sessilibus, caulibus procum-

bentibus tetragonis, pedunculis solitariis abbreviatis.
Swartz Nov. Act. holm. 1789. p. 111. t. 4. f. 1. *

S. (*humifusa*) caulibus pluribus in orbem sparsis procumbentibus, foliis secundis ovatis apice conniventibus.
Rottb. Act. Haf. 10. p. 447. t. 4. *Fl. dan.* t. 978.

S. (*humifusa*) foliis ovatis, floribus solitariis breviter pedunculatis, petalis bifidis, caulibus diffusis procumbentibus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n.* 550.

Liegende Sternmiere. W.

Habitat in alpinis Sueciae, Norvegiae. ☉

Petala calyce paulo majora. W.

14. STELLARIA *biflora*

S. foliis subulatis, ramis bipartitis, petalis emarginatis, calycibus striatis. *Swartz Nov. Act. holm.* 1788. p. 56. t. 1. f. 1. *

S. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec.* 2. n. 395. *

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Fl. dan.* t. 12. *Rottb. Act. Haf.* 10. t. 5. f. 11.

Moehringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 1. n. 316? *Amoen. acad.* 2. p. 264?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 609.

Zweyästige Sternmiere. W.

Habitat in alpinis Lapponicis. 4 (v. f.)

Planta parva, facie Saginae. Folia radicalia subulata, in acervum congesta. Caules digitales, flifor- mes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

Petala leviter tantum emarginata, itaque Arenariis proxima, magnitudine calycis. W.

* 15. STELLARIA *groenlandica*.

S. caulibus decumbentibus subbifloris, foliis linearibus basi subciliatis, petalis emarginatis, fructibus globosis.
Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 552.

Groenländische Sternmiere. W.

Habitat in Groenlandia.

Planta pollicaris. Folia subcarnosa, nonnulla e caulibus margine pilis longis ciliata. Flores ratione plantae magni. Calyces nudi, foliolis ovatis obtusis. Petala minime bifida, vix emarginata. Retz. l. c.

16. STELLARIA *Arenaria*.

S. foliis spathulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 604.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 610.

Sandkrautartige Sternmiere. W.

Habitat in Hispania. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithamaeus, pilis patulis pubescens et subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spathulata, apice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus et margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos e dichotomia caulis: reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi. Pedunculi recti, foliis longiores. Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Antherae caeruleascentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine staminum.

* 17. STELLARIA *scapigera*.

S. acaulis; foliis lineari-lanceolatis trinerviis, pedunculis radicalibus unifloris. W.

Stiellose Sternmiere. W.

Habitat - - - - 2 (v. l.)

Accepi sub hoc nomine specimen hujus plantae, cujus patria mihi ignota. Folia sunt ad radicem conferta semiuncialia lineari-lanceolata acuminata levissime trinervia, margine scabra. Pedunculi radicales erecti sesquiunciales filiformes uniflori. Calycis foliola lanceolata margine submembranacea acuta trinervia. Petala linearia ad basin usque bifida longitudine calycis. Stamina petalis breviora. Germen globosum. Styli tres filiformes. Flos ceterum magnitudine Stellariae gramineae. W.

397. A R E N A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 774.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra.

Caps. 1-locularis, polysperma.

1. ARENARIA *peploides*.

A. foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. suec.* 375, 396. *Fl.*

lapp. 149. *It. oel.* 151. *Gmel. fib.* 4. p. 160. t. 64.
Fabric. helmst. p. 184. *Reyg. ged.* 1. p. 119. *Hoffm.*
germ. 155. *Roth. germ. I.* 188. II. 480.

Honkenya peploides. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 181.

Alfina litoralis, foliis portulacae. *Bauh. pin.* 251. *Loef.*
pruff. 12. t. 2.

Telephium maritimum, portulacae folio. *Buxb. act.*
petrop. 3. p. 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 611.

Dickblättriges Sandkraut. W.

Habitat ad littora maris Europaei borealia. 4 (v. v.)
 Glandulae receptaculo.

2. ARENARIA *tetraquetra.*

A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbrica-
 tis. *Sp. pl.* 605. *Allion. pedem. n.* 1713. t. 89. f. 1.

Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. *Bauh.*
pin. 211. *prodr.* 125. *Burf. XI.* 155.

β. *Gypophila (aggregata)* foliis mucronatis recurvatis,
 floribus aggregatis. *Sp. pl.* 2. p. 581. *Amoen. acad.* 3.
 p. 25. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV.* p. 140.
Mill. dict. n. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, fo-
liis mucronatis, canaliculatis, recurvis. *Hort. ups.*
 107.

Caryophyllus saxatilis, ericae foliis, umbellatis corym-
bis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1053. *Magn.*
monsp. 55. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Viereckiges Sandkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monspeli. 4 (v. f.)

Caules *digitales, plures, simplicissimi.* Folia *car-*
nata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine
cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approxi-
mata, basi subciliata et connata. Capitulum *florum*
pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus
sessilibus. Calyx *5-phyllus: foliolis lanceolatis: ex-*
terioribus majoribus. Petala *5, sessilia, oblonga, ob-*
tusa lineata. Styli *5.* Caps. *1-ocularis, 5-valvis.*
 Semina *plura.* D. Schreber.

3. ARENARIA *biflora.*

A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pe-
 dunculis bifloris lateralibus. *Mant.* 71. *Gouan. illustr.*
 30. *Allion. ped. n.* 1699. t. 44. f. 1. et t. 64. f. 3.

A. foliis subcoriaceis obovatis basi ciliatis, caulibus prostratis ramosissimis diffusis, pedunculis lateralibus subbifloris, petalis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 250. * Jacq. ic. rar. 1. t. 83. Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 153. **

Alfne caule erecto prostrato, foliis ovatis. *Hall. helv. n. 877.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Zweyblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Europae australis alpinis. 2 (v. l.)

Caulis procumbentes. Folia (*Serpilli*) *subrotunda f. obovata, laevia, obtusa.* Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi et biflori: Bracteis 2, linearibus ad divisionem, ut et in altero pedicello. Calyces ovati. Petala alba. Capsulae subglobosae.

4. ARENARIA lateriflora.

A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. *Sp. pl. 615. Gmel. sib. 4. p. 159. n. 68.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Seitenblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Sibiria.

Caulis digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata, obtusa, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris unicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.

5. ARENARIA trinervia.

A. foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 574, 397. * Roy. lugdb. 471. Oed. dan. t. 429. Gort. ingr. 71. Pollich. pal. n. 423. Hoffm. germ. 154. Roth. germ. I. 188. II. 480.*

Alfne foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. helv. n. 878.*

Alfne plantaginis folio. *Bauh. hist. 5. p. 364.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 613.

Dreynerviges Sandkraut. W.

Habitat in Europae sylvis. ☉ (v. v.)

6. ARENARIA ciliata.

A. foliis ovatis nervosis ciliatis acutis. *Sp. pl. 608. Oeder. dan. t. 546. Jacq. misc. 2. p. 367. **

A. foliis oblongo-obovatis subpetiolatis ciliatis, corollis calyce majoribus, perianthii foliolis lanceolatis subnervosis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 245. t. 16. f. 2. * Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 162. **

Alfine serpilli folio, multicaulis et multiflora. Segu.
ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.

β. *Arenaria norvegica. Gunn. norv. n. 1100. t. 9. f. 7.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 614.

Gefranztes Sandkraut. W.

Habitat in alpibus Rhaeticis et Leontinis. 4 (v. f.)

Cum A. multicauli combinat Haller.

7. *ARENARIA balearica.*

*A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. Syst. nat. 12. app. 250. l'Herit. stirp. 1. p. 29. t. 15. **

A. muscosa. Medic. in Act. palat. vol. 5. phys. p. 202. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 614.

Moosartiges Sandkraut. W.

Habitat in insulis Balearibus. Gerard. Zoega. 4 (v. v.)

Caules prostrati, repentes, radicanes, subpubescentes, ramosi, pollicares. Folia petiolata, confertiuscula, patentia, ovata, subcarnosa, enervia, lucida a pilis raris vix conspicuis paginae superioris. Pedunculi solitarii, e ramificationibus caulibus, erecti, caule vix longiores, subpubescentes; inferne instructi pari foliorum. Calyx concavus, rufescens, pubescens. Corolla magnitudine et facie Spergulae nodosae. Petala obovata, integerrima, obtusa, patentia, unguiculata. Stamina et Pistilla etiam alba, longitudine calycis s. petalis dimidio breviora. Germen globosum, viride.

Media quasi inter A. ciliatam et multicaulem, sed Pedunculi longi, Fructus cernui.

8. *ARENARIA multicaulis.*

A. foliis ovatis enerviis, sessilibus acutis: corollis calyce majoribus. Sp. pl. 605.

*A. foliis pulposo-subcoriaceis ovato-lanceolatis sessilibus ciliatis, corollis calyce majoribus, perianthii foliolis ovato-lanceolatis subenerviis. Wulfen. in Jacq. Collect. 1. p. 248. t. 17. f. 1. **

A. foliis ovatis nervosis. cet. Amoen. acad. 1. p. 162. n. 155.

Alfine foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce majoribus. Hall. helv. n. 876. t. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 615.

Vielftieliges Sandkraut. W.

Habitat in alpidibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaeis.
 4 (v. l.)

Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq. Arenariae ciliatae varietatem faciunt Haller, Gerard.

9. *ARENARIA serpillifolia.*

A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. Fl. suec. 373, 398. Hort. cliff. 173. Roy. lugdb. 451. Pollich. pal. n. 424. Leers herb. n. 325. Gunn. norv. n. 564. Hoffm. germ. 154. Roth. germ. I. 189. II. 481.

Alfne foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. Hall. helv. n. 875.

Stellaria serpillifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 544.

Allianthemum. Mich. hort. 109.

Alfne minor multicaulis. Bauh. pin. 251.

Alfne minor. Fuchf. hist. 25. Tabernaem. p. 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 615.

Quendelblättriges Sandkraut. W.

Habitat in Europae sylvis glareosis. ☉ (v. v.)

In hac et in A. trinervia Petala calyce dimidio breviora; Capsula cernua pedunculo horizontali, ut in Stellariis, apice sexfariam dehiscens. Leers. l. c.

* 10. *ARENARIA procumbens.*

*A. foliis lineari-lanceolatis, caulibus prostratis villosis, petalis calyce brevioribus. Vahl. symb. 2. p. 50. t. 35.**

*A. (geniculata) foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calyce brevioribus. Poir. it. ed. germ. 2. p. 196.**

Chesteria sedoides. Forsk. cat. pl. aegypt. p. 66. n. 241. Liegendes Sandkraut. W.

Habitat in ruderatis Tuneti inque Aegypto. 4 (v. l.)

Ab A. montana differt: caulibus omnibus floriferis prostratis, nec floriferis erectis, corollis quadruplo minoribus, petalis calyce brevioribus. Vahl. l. c.

* 11. *ARENARIA polygonoides.*

A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris terminalibus erectis, calycum subviscido-rum foliolis enerviis. Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 241. t. 15. Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 165.**

Stellaria ciliata. Scop. carn. n. 536. t. 17.

Alfne foliis linearibus obtusis, calycibus viscidis. Hall. helv. n. 263.

Alfne polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. veron. 3. p. 177. t. 4. f. 1.*

Knöterigartiges Sandkraut. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Carinthiae. ☉ (v. l.)

12. *ARENARIA triflora.*

A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis. *Mant. 240. Cavan. ic. 3. p. 26. t. 249. f. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 616.

Dreyblätiges Sandkraut. W.

Habitat in Europa australi. 24

Caules palmares, copiosi, diffusi, adscendentes, teretes, subpubescentes: ramis alternis, erectis. Folia lanceolato-subulata (juniperina), patentia, acuminata, ciliata, subtus pubescentia: floralia ovato-lanceolata, subtus pilosa. Pedunculi terminales, plures, teretes, pubescentes, articulis caulinis longiores, triflori. Pedicellus intermedius aphyllus: laterales longiores. Bracteae 2, ovatae, ciliatae; extus pubescentes. Calyx ovatus, acutus, erectus, pubescens. Petala obovata, oblonga, calyce duplo longiora, patentia, obtusa, alba, lineata. Stamina alba. Pistillum viride staminibus brevius.

13. *ARENARIA montana.*

A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Amoen. acad. 1. p. 272. **

Alfne foliis linearibus acuminatis, petalis sterum integris calyce duplo longioribus. *Monn. obs. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 616.

Berg Sandkraut. W.

Habitat in Galliae australis montibus. 24 (v. l.)

Flores maximi. Fructus penduli.

Allionii planta est diversa. W.

14. *ARENARIA rubra.*

A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. suec. 376, 399. Neck. gallob. p. 193. Pall. it. 1. p. 170. Pollich. pal. n. 225. Moench. haff. n. 339.*

Alfne foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis argenteis. *Hall. helv. n. 872.*

a. *A. rubra, campestris.*

A. (rubra) caulibus prostratis, foliis oppositis filiformibus internodiis duplo brevioribus, calycibus capsulis

Linnaei Spec. Plant. P, II.

Z z

aequalibus. *Roth. germ. I. 189. II. 481. Hoffm. germ. 154.*

Aline, *Spergulae facie*, minor f. *Spergula minor*, subcaeruleo flore. *Bauh. pin. 251. prodr. 119.*

Polygonum foliis gramineis, spergulae capitulis. Loef. pruff. 203. t. 63.

Spergula purpurea. Bauh. hist. 3. p. 722. Hall. R.

β. *A. rubra, marina. Flor. dan. t. 740.*

A. (marina) caulibus prostratis, foliis oppositis linearibus carnosissimis longitudine internodiorum, calycibus capsula dimidio brevioribus. Roth. germ. I. 189. II. 482. Hoffm. germ. 154.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. Hort. cliff. 173. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 451.

Spergula marina nostras. Raj. hist. 1024.

Aline *Spergulae facie media. Bauh. pin. 251.*

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 617.

Rothblühendes Sandkraut. W.

Habitat a in Europae arenosis collibus, β in litoribus marinis. ☉ (v. v.)

Varietas β. *glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis. Evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.*

Stamina 4, 5, 7, 8, 10 observantur. R.

Varietas α. *campestris, pistilla 3 et 5, stamina 5; antheris gemellis. Hall. l. c. et Fabric. butisb. p. 59. R.*

15. ARENARIA media. †

A. foliis linearibus carnosissimis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. Sp. pl. 606. Ait. Kew. 2. p. 102.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 618.

Mittleres Sandkraut. W.

Habitat in Gallia, Anglia. ☉

Simillima A. rubrae maritimae, sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, pubescentibus. Folia carnosissima, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa, pubescentia. Flores albi, petalis calyce vix majoribus. Semina margine membranaceo cincta.

Dubie propono plantam, quam Botanici germanici, ob synonymia falsa, cum Spergula pentandra conjungere, et quam Hudsonius in Flora anglica p. 193. pro varietate Arenariae rubrae declarat; videtur tamen a binis nominatis plantis diversa. W.

16. ARENARIA *bavarica*.

A. foliis semicylindricis carnelis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amoen. acad.* 4. p. 315. *

Alfina alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. p. 429.

Saxifraga bavarica. *Raj. hist.* 1033.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 618.

Bayerisches Sandkraut. W.

Habitat in Bavaria, Baldo, Sibiria. 4

17. ARENARIA *gypsophiloides*.

A. foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis. *Schreb. Act. Nov. Acad. N. C. tom. IV.* p. 139. *

Alfina orientalis, caryophylli folio, flore parvo albo. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 619.

Gypfkrautartiges Sandkraut. W.

Habitat in Oriente. 4

Statura *A. saxatilis*. Caulis erectus, semipedalis, laevis, articuli 7 f. 8. Folia radicalia copiosa, tenuissima f. setacea: Caulina majora, linearia, articulis longiora. Panicula terminalis, brachiata, dichotoma, subsfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis. Calyx ovatus, duriusculus, mucronatus. Petala lanceolata, alba, calyce triplo longiora.

* 18. ARENARIA *cucubaloides*.

A. foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis. *Smith. ic. ined.* 1. p. 17. t. 17. *

Alfina orientalis caryophylli folio, viscosa, flore magno albo. *Tournef. cor.* 17.

Alfina viscosa, longissimis et angustissimis foliis. *Amman. ruth.* 66?

Taubenkropffartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Differt ab A. gypsophiloide, floribus triplo majoribus, petalis obovatis nec lanceolatis. Smith. l. c.

* 19. ARENARIA *dianthoides*.

A. foliis linearibus margine scabris, bracteis ventricosis pedunculos superantibus. *Smith. ic. ined.* 1. p. 16. t. 16. *

Alfina orientalis caryophylli folio, flore magno in capitulum congesto. *Tournef. cor.* 17.

Nelkenartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. l.)

20. ARENARIA *saxatilis*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 637.

Alfina foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. herb. n.* 867.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore acutis obtusis. *Guett. stamp.* 2. p. 281.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sauv. monsp.* 45.

Alfina saxatilis et multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. t. 2. f. 3. *Hall. opusc.* 113.

Alfina caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 22. t. 7. f. 3.

Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 619.

Felsen Sandkraut. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 2

* 21. ARENARIA *caespitosa*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis striatis acuminatis margine membranaceis, pedunculis pubescentibus. W.

Arenaria caespitosa. *Ehrh. herb.* 55. *Hoffm. germ.* 155.

Arenaria saxatilis. *Roth. germ.* I. 190. II. 484.

Alfina saxatilis et multiflora capillaceo folio. *Hall. goett. it. hercyn.* 15.

Alfina foliis conjugatis angustis linearibus, petalis integris. *Zinn. goett.* 195.

Rafenbildendes Sandkraut. W.

Habitat in Hercynia in rupibus schisti Goslariensibus. 2 (v. v.)

Distinguo hanc cum Ehrharto a praecedente, cui simillima, ob calyces acuminatos, nec obtusos. W.

22. ARENARIA *verna*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis. *Mant.* 72. *Jacq. aust.* 5. p. 2. t. 404.

Alfina glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. parad.* 12. t. 12.

Alfina pusilla, pulchro flore, tenuissima. *Raj. hist.* 1053. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 620.

Frühlings Sandkraut. W.

Habitat in alpibus Europae australioris. 4 (v. v.)

Differt ab A. saxatili Caulibus vix palmaribus, pilis raris adspersis; Pedunculis pilosis; Calycibus acutis.

25. *ARENARIA hispida.*

A. foliis subulatis subtus hispidis. *Sp. pl.* 603.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 620.

Rauhes Sandkraut. W.

Habitat Montpelii in monte calcaris.

Habitus *Spergulae*. Caules simplices, pilis raris adspersi. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.

* 24. *ARENARIA verticillata.* W.

A. foliis subulatis spinosis floribusque verticillatis. W.

Alfene orientalis fruticosa saxatilis foliis et floribus verticillatis. *Tournef. cor.* 18.

Wirtelblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia inter Ezeram et Tocat. 5 (v. f.)

Rami teretes lignosi pubescentes nodosi. Folia subulata rigida apice mucronata 3 vel 4 confertim ex uno puncto provenienti, hinc fasciculata, et fasciculi sunt oppositi, inde facies verticillata. Pedunculi quadri-
flori subcapitati axillares, ex oppositis foliorum fasciculis, formant verticillum. Calycis foliola lineari-subulata pungentia. Petala alba lanceolata. W.

25. *ARENARIA juniperina.*

A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis. *Mant.* 72. *Smith. ic. ined.*

1. p. 35. t. 35. *

Alfene orientalis fruticosa camphoratae folio. *Tournef. cor.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 621.

Wachholderartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. f.)

Facies *A. saxatilis*. Caules semipedales, stricti, laeves. Folia subulata, rigida, stricta, mucronato-spinosa. Flores paniculati. Calyces oblongi, acuti, quinque-nervi. Petala lanceolata, alba. Capsulae oblongae, calyce paulo longiores.

26. *ARENARIA tenuifolia.*

A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Pollich. pal. n.*

427. *Fl. dan. t. 389. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. I. 290. II. 485.*

Arenaria foliis subulatis, calycinis l. ciniis membrana ipfis angustiore auctis acutissimis. Guett. stamp. 2. p. 282.

Aline tenuifolia, Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 5. f. 1.

27. *Aline (viscosa) caule paniculato foliisque pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus Schreb. spicil. p. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 621.

Dünnblättriges Sandkraut. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia, Italia.

⊙ (v. v.)

Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata.

27. *ARENARIA laricifolia.*

A. foliis fetaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. Sp. pl. 607. Iacq. aust. 3. p. 39. t. 272.

Aline foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. Hall. helv. n. 869.

Stellaria laricifolia. Scop. carn. n. 541. t. 18.

Aline saxatilis, laricis folio, minor et minori flore. Magnol. hort. 11. t. 11.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. hist. 5. p. 360. Hall.

Aline alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. Vaill. paris. 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 622.

Lerchenbaumblättriges Sandkraut. W.

Habitat in montosis Helvetiae, Genevae, Parisiorum, Montpelii. 2 (v. v.)

Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.

28. *ARENARIA recurva.*

*A. foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calycibus striatis. Wulfen in Iacq. Collect. 1. p. 244. t. 6. f. 1. **

A. (recurva) foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro. Allion. pedem. n. 173. t. 89. f. 5.

Alfinae foliis sulcatis recurvis, radicalibus linearibus congestis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n. 868.*

Krummblättriges Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Italiae, Austriae, Moraviae. 4 (v. l.)

* 29. ARENARIA *lanceolata.*

A. foliis lineari-lanceolatis trinerviis margine scabris appressis, calycibus lanceolatis nervosis. W.

*Arenaria lanceolata. Allion. pedem. n. 1715. t. 26. f. 5.**

Lanzettenblättriges Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Valdensibus. 4 (v. l.)

30. ARENARIA *striata.*

A. foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. *Am. acad. 4. p. 515.* All. ped. n. 1712. t. 26. f. 4.*

Arenaria laricifolia. Villars. delph. 3. p. 629. t. 47.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. pin. 5. p. 561.

Caryophyllus saxatilis, polygona minoris folio et facie. Burf. IX. 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 625.

Gestreiftes Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Austriae et Vallis augustae. 4 (v. l.)

* 51. ARENARIA *filifolia.*

A. caulibus suffruticulis dichotomis, foliis setaceis, pedunculis terminalibus simplicibus unifloris. *Vahl.*

*Symb. 1. p. 55. t. 12.**

A. (*filifolia*) foliis filiformibus liberis. *Forsk. descr. 211.*

Fadenblättriges Sandkraut. W.

Habitat in Arabia. 4

32. ARENARIA *fasciculata.*

A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. *Iacq. austr. 2. t. 182.*

A. caule paniculato stricto dichotomo, foliis subulatis striatis, calycibus acuminatis nervosis striatis. *Gouan. illustr. 30. R.*

Stellaria rubra. Scop. carn. n. 538. t. 17. sec. Iacq. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 625.

Büschliges Sandkraut. W.

Habitat Monspelii. D. Gouan; in Austria, Carniolia.

⊙ (v. v.)

Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati, dichotomi, pedicellis brevissimis. Calyx ere-

ctus: Foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

Planta distincta ab *Alfina mucronata*; quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hall. helv. t. 7. f. 2.* sed *Folia caulis floresque longiora, rigidiora crassiora (in mea) omnia. Plura vide sub Alfina mucronata. Spec. plant. 1. p. 1512.*

* 55. *ARENARIA austriaca.*

A. foliis linearibus, ramis erectis, pedunculis terminalibus longissimis binis, petalis obtusis emarginatis. W.

A. (*austriaca*) caulibus suffruticosis prostratis inde herbaceis et erectis, foliis subulatis, floribus geminis, petalis emarginatis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 425. Jacq. aust. 3. t. 270. Allion. pedem. n. 1708. t. 64. f. 2.*

Arenaria triflora. Vill. delph. 5. p. 625. t. 47.

β. *Stellaria (biflora)* caulibus prostratis ramosissimis, ramis annuis erectis longissime bifloris, foliis linearibus acutis, calycibusque dorso trinerviis, petalis calyce longioribus crenato-bifidis. *Jacq. Collect. 1. p. 251. t. 18.**

Stellaria caule flaccido, foliis linearibus, pedunculis axillaribus subbifloris, altero ebracteato. Gouan. illustr. p. 50.

Oestreichsches Sandkraut. W.

Habitat in Austriae et Italiae alpibus. 24 (v. l.)

Varietas β. ut ex specimine sicco video, vix nisi foliis rigidioribus, diversa. W.

34. *ARENARIA grandiflora.*

A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Sp. pl. 608. All. ped. n. 1711. t. 10. f. 1.*

A. foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inaequalibus, exterioribus cordato-ovatis latioribus. *Gouan. illustr. n. 50.*

Arenaria juniperina. Vill. delph. 3. p. 624.

Alfina foliis sulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 874.

Alfina uniflora et grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. Allion. spec. pedem. 49. t. 10. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 624.

Großblütiges Sandkraut. W.

Habitat in montibus Neocomensium, alpibus Valdensium, Cenisii, Monspelii. 24 (v. l.)

Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.

55. ARENARIA liniflora.

A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, foliis subulatis, floribus geminis. *Lin. suppl.* 241.

A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis, floribus geminis. *Syst. veg.* p. 355. *Jacq. Coll.* 2. p. 107. t. 5. f. 3.

Arenaria striata. *Vill. delph.* 3. p. 630. t. 47.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 624.

Leinblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Europa australi. 2.

Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliolis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba.

Caules perennantes breves plures ramosi distorti. Rami erecti simplicissimi teretes spithamaei. Folia subulata s. linearia teretia acuta laevia. Pedunculi terminales uniflori subpubescentes bini, unus post alterum. Calyx foliolis lanceolatis bisstriatis subpubescentibus. Corolla magnitudine Lini alba. Petala ovata obtusa striata, calyce duplo longiora. Stamina pistillaque alba longitudine calycis. *Lin. suppl.*

Differt ab *A. grandiflora*, foliis non plano-gramineis, calyce foliolis non multistriatis, caule multo longiore, basi suffruticosa.

* 56. ARENARIA Gerardi. W.

A. foliis lineari-subulatis trinerviis, floribus geminis terminalibus, calycinis foliolis acuminatis margine membranaceis trinerviis. W.

Arenaria liniflora. *Jacq. anst.* 5. t. 445.

A. foliis linearibus erectis lubtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. *Gerard. prov.* 405. t. 15. f. 1.

Gerardisches Sandkraut. W.

Habitat in Austriae et Galliae alpibus. 2. (v. l.)

Differt ab *A. grandiflora*: glabritie partium, caule bifloro et aliis notis. Ab *A. liniflora* diversa: caulibus brevioribus, calycibus acuminatis, petalis calyce parum longioribus et toto habitu. Synonymum Gerardi, a Linnaeo perperam sub *A. juniperina* adductum re vera huc pertinere videtur. W.

898. CHERLERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 775.

Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloida. *Antherae* alternae, steriles. *Caps.* 3-locularis, 5-valvis, trisperma.

1. CHERLERIA *sedoides*.

Cherleria. *Hall. helv. n. 859. t. 29. opusc. 300. t. 1. f. 3.*
Segu. ver. 3. p. 130. t. 4. f. 3. Jacq. austr. t. 284. Scop. carn. n. 551.

Knawel affinis. *Hall. comm. nor. 1756. heb. 15. t. 1. f. 5. R.*

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm. 735. t. 42. f. 8.*

Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist. 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.*

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park. theatr. 728.*

Houttayu Lin. Pfl. Syst. 6. p. 625.

Sedumartige Cherlerie. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Valesiae, Gotthardo, Austria, Carniola. 2 (v. l.)

Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.

* 899. DEUTZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 776.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Petala* 5 obtusa indivisa. *Filamenta* trifida. *Caps.* triaristata 3-locul. 3-valv. basi dehiscens polysperma.

* 1. DEUTZIA *scabra*.

D. scabra. *Thunb. Diff. Nov. Pl. Gen. 1. p. 20. tab. 1.**

*Thunb. jap. 185. t. 24.**

Joro. Kaempf. amoen. 854.

Scharfe Dentzie. W.

Habitat in Japonia. ‡

Rami oppositi. Folia opposita ovata acuminata serrata venosa scaberrima. Racemi terminales. W.

*900. BRÜNNICHTIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 777.**Cal. ventricosus 5-fidus. Cor. o. Caps. trigona unilocularis monosperma.**1. BRÜNNICHTIA *cirrhosa.**B. cirrhosa. Gaert. fem. 1. p. 214. t. 45. f. 2.*

Rankende Brünnichie. W.

Habitat in Bahama.

901. GARIDELLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 778.**Cal. 5-phyllus, petaloideus. Nectaria 5, bilabiata, bifida. Caps. 3, connexae, polyspermae.*1. GARIDELLA *Nigellastrum.**Garidella. Hort. cliff. 170. Hort. upf. 108. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. Kniph. cent. 10. n. 45.**G. foliis tenuissime divis. Garid. prov. 203. t. 59.**Nigellastrum raris et foeniculaceis foliis. Magn. hort. 145. t. 145.**Nigella cretica, folio foeniculi. C. B. Moris. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 626.*

Nigellenartige Garidelle. W.

Habitat in Galloprovincia. ☉ (v. v.)

902. MALPIGHIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 779.**Cal. 5-phyllus basi extus poris binis melliferis. Petala 5, subrotunda, unguiculata. Filamenta basi cohaerentia. Drupa 1-ocularis tripyrena, nucibus monospermis.*1. MALPIGHIA *glabra.**M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. Hort. cliff. 169. Hort. upf. 108. Roy. lugdb. 459. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 181. f. 2. Cavan. diff.**8. p. 406. t. 234. f. 1. **

M. fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 230. *Cerasus jamaicensis*, fructu tetrapireno. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 75.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 2. *Raj. dendr.* 74. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 645.

Glatte Malpighie. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curassao. †
(v. f. l. fl.)

Umbellæ pedunculatae, 4-florae. Pedicelli geniculo unico. Calyx 5-phyllus, incurvus, basi subtus glandulis foliorum: 1, nulla; 2, 3. proximis priori, unica; 4, 5, geminis glandulis. Petala 5, unguiculata, subcordata, ciliata, patentia. Styli 3. Stigmata simplicia cum guttula.

* 2. *MALPIGHIA biflora*.

M. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis bifloris. W.

M. (biflora) foliis ovato-lanceolatis acutissimis, pedunculis bifloris. *Lamarck encyclop.* 4. p. 503. *

M. (puniceifolia) foliis ovatis acutis glabris, pedunculis bifloris. *Cavan. diff.* 3. p. 406. t. 234. f. 2. *

Zweyblütige Malpighie. W.

Habitat in sylvis Americae calidioris. †

3. *MALPIGHIA puniceifolia*.

M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 609. *Lamarck encycl.* 4. p. 503. *

M. foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. upf.* 108.

Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia mali punici facie. *Plum. gen.* 46. t. 166. f. 2.

Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapireno. *Pluk. alm.* 94. t. 157. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 646.

Granatblättrige Malpighie. W.

Habitat in America meridionali. †

* 4. *MALPIGHIA faginea*.

M. foliis oblongo-ovatis integerrimis, subtus sericeo-nitentibus, pedunculis tripartito-umbellatis. *Swartz prod.* 74. *Fl. ind. occid.* 2. p. 850. *

Buchenblättrige Malpighie. W.

Habitat in insula Grenada Americæ. †

* 5. MALPIGHIA *glandulosa*.

M. foliis ovato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, racemis axillaribus. W.

M. foliis lanceolatis acuminatis basi biglandulosis: floribus racemosis monogynis. *Cavan. diff. 3. p. 411. t. 259. f. 2.**

β. M. (*glandulifera*) foliis ovatis subintegerrimis, utrinque pilis decumbentibus obsessis, racemis axillaribus, pedicellis superne glandula truncata instructis. *Iacq. ic. rar. 3. t. 469. Collect. 4. p. 207. et Collect. suppl. tab. 5. f. 3.*

Drüsiges Malpighie. W.

Habitat in Antillis; β. in sylvis ad Caracas. †

Varietas β. differt modo foliis latioribus; pubescentibus uniglandulosis. W.

* 6. MALPIGHIA *tuberculata*.

M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis subpubescentibus, racemis lateralibus, ramis tuberculatis. W.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, utrinque parcissime pilosis, racemis axillaribus, ramis tuberculatis. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 104.**

Warzige Malpighie. W.

Habitat ad Caracas Americæ. †

7. MALPIGHIA *nitida*.

M. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus, floribus monogynis. W.

M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Sp. pl. 609. Swartz obs. 180.**

M. foliis lanceolatis acuminatis eglandulosis utrinque nitidis, floribus racemosis monogynis. *Cavan. diff. 3. p. 411. t. 259. f. 1.**

M. foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. *Iacq. amer. 136.*

M. humilis et minus divisa, foliis ovatis nitidis, baccis durioribus. *Brown. jam. 230.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 647.

Glänzende Malpighie. W.

Habitat in Jamaicae apricis cretaceis. †

Stylus unicus. Iacq.

* 8. MALPIGHIA *Armenica*.

M. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis coriaceis glabris, racemis axillaribus. W.

M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, fructu armeniaco. *Cavan. diff. 8. p. 416. t. 238.**
 Apricofenfrüchtige Malpighie.

Habitat in regno Peruviano in Chancae provincia. †
 Fructus facie, magnitudine et colore refert Prunum Armeniacum. W.

*9. MALPIGHIA dubia. †

M. foliis oblongis acutiusculis integerrimis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, ramis punctatis. W.

M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, floribus racemosis minimis, ramis punctatis. *Cavan. diff. 8. p. 415. t. 242.**

Zweifelhafte Malpighie. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

Fructus adhuc ignotus, forte *Banisteriae species*. W.

10. MALPIGHIA urens.

M. foliis oblongo-ovatis: fetis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. dict. n. 4. et ic. t. 181. f. 1. Cavan. diff. 8. p. 407. t. 255. f. 1.**

M. foliis oblongis hispida, racemis alaribus. *Brown. jam. 229.*

M. latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen. 46. t. 167. f. 1.*

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst. 642.*

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Raj. dendr. 74.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 648.

Brennende Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. (v. l. l. fl.)

Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, fetis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore. Stipulae utrinque 2. Flores axillares utrinque 4, pedunculis unifloris, geniculo instructis.

11. MALPIGHIA angustifolia.

M. foliis lineari-lanceolatis: fetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Sp. pl. 619. Mill. dict. n. 7. Cavan. diff. 8. p. 408. t. 236. f. 1.**

M. (linearis) foliis lanceolato-linearibus, fetis decumbentibus utrinque rigidis. *Iacq. amer. p. 135.*

M. angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 649.

Schmalblättrige Malpighie. W.

Habitat in America meridionali. ‡

* 12. *MALPIGHIA canescens.*

M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. *Ait. Kew.* 2. p. 105.

Graue Malpighie. W.

Habitat in India occidentali. ‡

15. *MALPIGHIA crassifolia.*

M. foliis obovatis acutis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 610. *Aubl. guj.* 1. p. 457. t. 182. *
Swartz obs. 181.

M. arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 251.

M. latifolia, cortice sanguineo. *Barr. aequin.* 72?

β. *M. (Moureila) foliis ovatis subtus tomentosis, floribus luteis spicatis.* *Aubl. guj.* 1. p. 459. t. 185. *Cavan. diff.* 8. p. 412. t. 241. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650.

Dickblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. ‡

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, saepius alternis. Racemi terminales longi tomentosi.

* 14. *MALPIGHIA spicata.*

M. foliis lanceolatis integerrimis subtus subtomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis lanceolatis. desuper ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. *Cavan. diff.* 8. p. 409. t. 257. *

Aehrenranbige Malpighie. W.

Habitat in insula St. Dominici. ‡

* 15. *MALPIGHIA altissima.*

M. foliis oblongis acuminatis obtusis integerrimis, setis decumbentibus tectis, subtus tomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis, floribus al-

bis spicatis. *Aubl. guj. 1. p. 455. t. 181. * Cavan. diff. 8. p. 413.*

Höchste Malpighie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

16. MALPIGHIA *verbasifolia.*

M. foliis obovatis acutis integerrimis utrinque tomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Sp. pl. 610. Aubl. guj. 1. p. 460. t. 184. Cavan. diff. 8. p. 411. t. 240.*

M. humilis, verbasci folio et facie, caule crassissimo. *Barr. acquin. 71.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650.

Müllenblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidior. †

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

* 17. MALPIGHIA *lucida.*

M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis aveniis nitidis, racemo terminali. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 852. * Mill. dict.*

Polirte Malpighie. W.

Habitat in India occidentali. †

* 18. MALPIGHIA *coriacea.*

M. foliis ovatis acutis integerrimis utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 854. * "*

M. arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam. 256.*

Tiliae affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis, odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.*

Lederblättrige Malpighie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae australis. †

19. MALPIGHIA *aquifolia.*

M. foliis leuceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. *Sp. pl. 611. Cavan. diff. 8. p. 409. t. 236. f. 2.*

M. ilicifolia. *Mill. dict. n. 8. descriptio n. 9.*

M. angustis et acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen. 46. ic. 163. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 651.

Hülfenblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. †

20. MALPIGHIA *coccifera*.

M. foliis subovatis dentato-spinosis. *Sp. pl.* 611. *Cavan. diff.* 8. p. 408. t. 235. f. 2. *Iacq. ic. rar.* 5. t. 470. *Collect.* 2. p. 311. *

M. humilis, ilicis cocciglandiferae foliis. *Plum. gen.* 46. ic. 168. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 652.

Stachelblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l. f. fl.)

Planta junior profert folia elliptica absque dentibus spinosis, qualem depinxit Lamarck illust. gen. t. 581. f. 2. W.

903. BANISTERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 730.

Cal. 5-partitus, basi extus poris binis melliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 5, 1-spermae apice simpliciter alatae.

1. BANISTERIA *angulosa*.

B. foliis cordatis panduriformibus angulosis, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.

B. foliis sinuato-angulosis. *Sp. pl.* 611. *Cavan. diff.* 9. p. 426. t. 252. *

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77. t. 92. *Raj. suppl.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 591.

Eckige Banisterie. W.

Habitat in America calidiore. †

* 2. BANISTERIA *palmata*. †

B. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. W.

B. caula volubili, foliis palmatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff.* 9. p. 430. t. 257. f. 2. *

Handförmige Banisterie. W.

Habitat in insula St. Domingo. †

* 5. BANISTERIA *sagittata*. †

B. foliis hastato-sagittatis, lobis truncatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

A a a

B. caule volubili, foliis sagittatis magnis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff. 9. p. 450. t. 257. f. 3. **

Pfeilblättrige Banisterie. W.

Habitat in insula St. Domingo. †

*4. BANISTERIA *auriculata*.

B. foliis cordato-sagittatis glabris, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.

B. caule volubili, foliis subsagittatis glabris, lobis rotundatis, floribus umbellatis. *Cavan. diff. 9. p. 428. t. 255. **

Ampferblättrige Banisterie. W.

Habitat in Brasilia prope Rio Janeiro. †

*5. BANISTERIA *ciliata*.

B. foliis orbiculato-cordatis ciliato-denticulatis glabris, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.

B. foliis cordato-subrotundis auriculatis glabris, margine ciliatis. *Lamarck encycl. 1. p. 364. * Cavan. diff. 9. p. 427. t. 254. **

Gefranzte Banisterie. W.

Habitat in Brasilia. †

*6. BANISTERIA *emarginata*.

B. foliis ellipticis subcordatis obtusis emarginatis mucronatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, racemis terminalibus axillaribusque. W.

B. foliis ovatis subcordatis apice emarginato-cuspidatis, desuper tomentosis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diff. 9. p. 425. t. 249. **

Ausgerandete Banisterie. W.

Habitat in America. W.

Caulis dichotomus. Racemi corymbosi in apice ramorum et in dichotomia caulis. W.

*7. BANISTERIA *Quapara*.

B. foliis ovatis acutis, subtus tomentosis, umbella pedunculata axillari. W.

B. foliis ovatis, subtus tomentosis, floribus corymbosis, seminibus erectis. *Aubl. guj. 1. p. 464. t. 186. * Cavan. diff. p. 425. t. 250. **

Winkeldoldige Banisterie. W.

Habitat ad pratorum margines Gujanae. †

*8. BANISTERIA *sinemariensis*.

M. foliis ovatis acuminatis glabris setis adpressis tectis, umbellis racemosis axillaribus. W.

B. foliis ovatis acuminatis, floribus luteis corymbosis.
*Aubl. guj. 1. p. 462. t. 185. * Cavan. diff. 9. p. 425. t. 251. **

Sinemarienfische Banisterie. W.

Habitat in Gujana ad pratorum margines. †

Racemi axillares ex umbellis pedunculatis compositi. W.

9. BANISTERIA *purpurea*.

B. foliis subrotundo-ovatis obtusis glabris, racemis axillaribus terminalibusque. W.

B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Sp. pl. 611. Cavan. diff. 9. p. 425. t. 246 f. 1. **

B. foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict. n. 7.*

Acer scandens, pseudoacaciae folio, flore purpurascente.
Plum. spec. 18. ic. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 592.

Purpurfarbene Banisterie. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l.)

* 10. BANISTERIA *microphylla*. †

B. foliis ellipticis utrinque rotundatis glabris, racemis terminalibus subpaniculatis. W.

B. foliis oblongis obtusis rigidis, racemis terminalibus.
*Iacq. obs. 3. p. 7. t. 56. **

Kleinblättrige Banisterie. W.

Habitat in Carolina? †

* 11. BANISTERIA *chrysophylla*.

B. foliis elliptico-ovatis acutis subtus tomentosis, corymbis axillaribus. W.

B. foliis ovato-oblongis acutiusculis, versus apicem obsolete sinuatis, subtus tomentoso-nitidis aureis. *Lamarck encycl. 1. p. 564. **

B. ramis tuberculatis, foliis ovato-acutis, desuper tomentoso-aureis, alis longissimis. *Cavan. diff. 9. p. 422. t. 245. **

B. foliis oblongis acutis, superne repandulis, supra glaberrimis, subtus tomentoso-nitidissimis, floribus paniculatis axillaribus. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 55. t. 105. **

Goldblättrige Banisterie. W.

Habitat in Brasilia etiam ad Caracas. †

12. BANISTERIA *laurifolia*.

B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

Sp. pl. 611. *Mill. dict.* Swartz *obs.* 182. *

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 26. *Raj. dendr.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 592.

Lorbeerblättrige Banisterie. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium. †

* 15. BANISTERIA *coerulea*.

B. foliis elliptico-ovatis acutis glabris, racemis terminalibus paniculatis. W.

B. foliis ovatis acutis, racemis axillaribus brachiatis, capfulis trinis monopteris divaricatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 365. *

B. ramis tuberculatis, foliis ovato-acutis coriaceis, racemis florum axillaribus. *Cavan. diff.* 9. p. 421. t. 243. *

Acer scandens foliis citri, flore coeruleo spicato. *Plum. spec.* 18. ic. 14.

Blaue Banisterie. W.

Habitat in insulis Jamaica et St. Dominici. †

* 14. BANISTERIA *nitida*.

B. foliis lanceolatis subtus argenteis, racemis terminalibus paniculatis. W.

B. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus nitidis, panicula terminali foliosa. *Lamarck encycl.* 1. p. 364. *

Cavan. diff. 9. p. 422. t. 244. *

Silberglänzende Banisterie. W.

Habitat in Brasilia. †

* 15. BANISTERIA *muricata*.

B. foliis ovatis subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus, samaris quinque aculeatis. W.

B. foliis ovato-acutis subtus tomentosis, florum racemis axillaribus, scrotulis muricatis. *Cavan. diff.* 9. p. 423. t. 246. f. 2. *

Stachelfrüchtige Banisterie. W.

Habitat in Peru. †

Samara quaelibet basi quinque aculeis brevibus est armata. W.

* 16. BANISTERIA *leona*.

B. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis glabris, ramis paniculatis terminalibus. W.

B. ramis tuberculatis, foliis ovatis apice acuminatis co-

riaceis, floribus paniculatis. *Cavan. diff.* 9. p. 424. t. 247. *

Netzblättrige Banisterie. W.

Habitat in Sierra Leone. †

* 17. BANISTERIA *sericea*. †

B. foliis ellipticis obtusis cuspidatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

B. ramis ancipitibus, foliis ovatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, floribus racemosis. *Cavan. diff.* 9. p. 429. t. 258. *

Seidenartige Banisterie. W.

Habitat in Brasilia. †

* 18. BANISTERIA *ferruginea*.

B. foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineis, racemis paniculatis, ramulis squamosis. W.

B. foliis ovato-acuminatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis, horum ramulis stipulatis, stipulis imbricatis. *Cavan. diff.* 9. p. 424. t. 248. *

Rostfarbene Banisterie. W.

Habitat in Brasilia ad Rio Janeiro. †

* 19. BANISTERIA *longifolia*.

B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentissimis. *Swartz prod.* 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 856. *

Langblättrige Banisterie. W.

Habitat in Caribaeis in St. Luciae. †

20. BANISTERIA *dichotoma*.

B. foliis ovatis, racemis dichotomis. *Sp. pl.* 612.

B. foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *

B. (*convolvulifolia*) foliis ovatis acumine productis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 9. p. 428. t. 256? *

Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. *Plum. spec.* 18. ic. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 595.

Gabelförmige Banisterie. W.

Habitat in America calidiore. †

* 21. BANISTERIA *ovata*.

B. foliis ovato-lanceolatis subtus subvillosis, petiolis biglandulosis, ramis divaricatis, umbellis terminalibus. W.

- B. caule volubili, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus umbellatis, involucris stipulaceis. *Cavan. diff. 9. p. 429. t. 257. f. 1. **
Eyförmige Banisterie. W.
Habitat in insula St. Dominici. †
22. *BANISTERIA fulgens.*
B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. *Sp. pl. 612.*
B. foliis ovatis, ramis ramosis, feminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff. 169. **
B. foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, feminibus unilatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam. 251.*
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant. 185.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 594.
Ausgebreitete Banisterie. W.
Habitat in America. †
- * 23. *BANISTERIA heterophylla. W.*
B. foliis subtus tomentosis orbiculato-cordatis, ramis divaricatis subrotundis, petiolis biglandulosis, umbella terminali sessili. W.
B. (*fulgens*) caule volubili, foliis orbiculatis subtus tomentosis sericeis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff. 9. p. 426. t. 253. **
Banisteria fulgens. *Lamarck. encycl. 1. p. 365. **
Acer scandens minus apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Raj. dendr. 94.*
Verschiedenblättrige Banisterie. W.
Habitat in Jamaica, St. Domingo, Guadalupe.
24. *BANISTERIA brachiata.*
B. foliis subovatis, ramis brachiatis, feminibus introrsum angustioribus. *Sp. pl. 612.*
B. foliis subovatis, ramis ramosis, feminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff. 169. **
B. foliis ovatis acuminatis, floribus laxè spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 594.
Ausgebreitete Banisterie. W.
Habitat in America.

904. HIRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 781.

Cal. 5-phyllus, absque poris melliferis. *Petal.* subrotunda, unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 3, 1-spermae bialatae s. ala circumdatae.

1. HIRAEA *reclinata*.

H. foliis simplicibus obovatis obtusis superne pubescentibus, inferne glabris. W.

Hiraea. *Jacq. amer. 137. t. 176. f. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 595.

Zurückgebogene Hiraea. W.

Habitat Carthagenae in sylvis. †

* 2. HIRAEA *odorata*. W.

H. foliis simplicibus ovatis acutis superne glabris, inferne tomentosis. W.

Wohlriechende Hiraea. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Folia opposita ovata acuta integerrima venosa superne atro-viridia glabra, inferne tomento flavescenti villosa adpresso tecta. Racemi copiosi ad ramorum apicem in omnium foliorum axillis formant paniculam foliaceam terminalem. Pedunculi et Pedicelli pubescentes. Flores non vidi, secundum *Clariss. Isert*, fragrantis. Fructus exacte sequentis speciei. W.

* 3. HIRAEA *pinnata*.

H. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis alternis utrinque glabris. W.

Flabellaria paniculata. *Cavan. diff. 9. p. 436. t. 264.**

Gefiederte Hiraea. W.

Habitat in Sierra Leone. †

905. TRIOPTERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 782.

Cal. 5-partitus basi extus poris 2 melliferis. *Petal.* subrotunda unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 3, 1-spermae 3-s. 4-alatae.

1. TRIOPTERIS *jamaicensis*.

T. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis

compositis terminalibus laxis, fructibus trialatis. Swartz
obs. 183. *

Triopteris jamaicensis. *Sp. pl.* 612.

Triopteris. *Hort. cliff.* 169. *

Banisteria capsulis trialatis, foliis ovato-acuminatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 231.

Heuttuyu Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Jamaischer Dreyflügel. W.

Habitat ad sepes Jamaicae, Hispaniolae. †

Caulis volubilis. Fructus *Banisteriae*. Capsulae 3, distinctae, monospermae, trialatae.

* 2. **TRIOPTERIS indica.** W.

T. foliis subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis nitidis glabris, racemis compositis terminalibus, fructibus trialatis. W.

Indischer Dreyflügel. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia opposita petiolata quadriuncialia subrotundo-ovata acuminata, basi leviter cordata integerrima utrinque glabra, superne nitida. Petioli pubescentes eglandulosi. Folia juniora pubescentia. Panicula e racemis composita terminalis stricta. Pedunculi, pedicelli et calyces pubescentes. Samarae tres trialatae. Alae obtusae glabrae, aequales venosae. W.

* 5. **TRIOPTERIS ovata.**

T. foliis ovatis obtusiusculis subcordatis glabris, petiolis biglandulosis, racemis compositis terminalibus, fructibus trialatis. W.

T. (*ovata*) foliis ovatis subcordatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Cavan. diff.* 9. p. 431. t. 259. *

Eyförmiger Dreyflügel. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

* 4. **TRIOPTERIS rigida.**

T. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, fructibus trialatis.

Swartz. prod. 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 859. *

Steifer Dreyflügel. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. †

Proxima *T. jamaicensi*, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima. Swartz l. c.

* 5. **TRIOPTERIS acutifolia.**

T. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, panicula terminali, fructibus quadrialatis, alis aequalibus. W.

Tetrapteris (acutifolia) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus paniculatis terminalibus. *Cavan. diff.* 9. p. 433. t. 261. *

Spitzblättriger Dreyflügel. W.

Habitat in Cajenna. †

* 6. **TRIOPTERIS acuminata.** W.

T. foliis oblongis acuminatis glabris, umbellis paniculatis terminalibus, fructibus quadrialatis, alis binis inferioribus brevioribus. W.

Tetrapteris (mucronata) foliis ovatis mucronatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 9. p. 434. t. 262. f. 2. *

Langzugespitzter Dreyflügel. W.

Habitat in Cajenna. †

Folia sunt acuminata, acumine producto, nec mucronata. W.

* 7. **TRIOPTERIS buxifolia.**

T. foliis oblongis obtusiusculis glabris, umbella terminali, fructibus quadrialatis, alis subaequalibus. W.

Tetrapteris (buxifolia) foliis ovatis sessilibus parvis, floribus umbellatis terminalibus. *Cavan. diff.* 9. p. 434. t. 262. f. 1. *

Buchsbaumblättriger Dreyflügel. W.

Habitat in Antillis. †

* 8. **TRIOPTERIS citrifolia.**

T. foliis ovato-oblongis acutis glabris, umbellis axillaribus pedunculatis, fructibus quadrialatis, alis binis inferioribus brevioribus. W.

T. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Swartz prod.* 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 857. *

Tetrapteris (inaequalis) foliis ovato-acutis subcordatis glabris, floribus umbellatis, alis inferioribus brevioribus. *Cavan. diff.* 9. p. 433. t. 260. *

Acer scandens tricocos folio citri, flore luteo majore. *Plum. ic.* 9. t. 16.

Citronenblättriger Dreyflügel. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

906. ERYTHROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 783.

Cal. turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa.

Drupa 1-locularis.

1. ERYTHROXYLON *areolatum*.

E. foliis obovatis mucronatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore duplo longioribus. *W.*

E. foliis obovatis mucronatis, ramulis brevibus floriferis squamosis. *Vahl. symb. 3. p. 59.*

E. foliis obovatis, floribus lateralibus. *Swartz obs. 184. **

E. foliis obovatis. *Amoen. acad. 5. p. 397.*

E. carthagenense. *Iacq. amer. 154. t. 87. f. 1. **

E. foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jan. 278. t. 38. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 653.

Weichstachliges Rothholz. *W.*

Habitat in maritimis arenosis circa Carthagenam. †
(v. l.)

*2. ERYTHROXYLON *hypericifolium*.

E. foliis obovatis emarginatis, pedunculis lateralibus solitariis flore triplo longioribus; *W.*

E. foliis obovatis emarginatis, ramis floriferis, pedunculis axillaribus solitariis. *Vahl. symb. 3. p. 60. **

E. foliis obovatis obtusis emarginatis, ramulis compressis punctato-scabris, pedunculis capillaceis unifloris solitariis axillaribus. *Lamarck encycl. 2. p. 390. **

E. foliis numerosis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis capillaribus, fructu triloculari. *Cavan. l. c. t. 250. f. 8. p. 403. t. 250. **

6. foliis duplo minoribus non emarginatis. *Cavan. l. c. t. 250. f. x.*

Johanniskrautblättriges Rothholz. *W.*

Habitat in insula Mauriti et Borbon. †

Pedunculi sunt solitarii vel geminati. W.

*3. ERYTHROXYLON *buxifolium*.

E. foliis obovatis mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis longitudine floris. *W.*

E. foliis obovatis integerrimis, nervo medio supra elevato, pedunculis axillaribus brevibus solitariis basi utriculatis. *Lamarck encycl. 2. p. 390. **

- E. foliis lanceolato-ovatis, nervo supra protuberante in setulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. diff. 8. p. 403. t. 251. f. 1.**
 Buchsbaumblättriges Rothholz. W.
Habitat in Madagascar. †
Folia subtus glauca ut in praecedentibus, sed distinctum: ramulis longioribus, squamis sparsis lanceolatis longitudine petioli et notis supra indicatis. W.
- * 4. ERYTHROXYLON *ferrugineum*.
 E. foliis ellipticis retusis subtus ferrugineis, pedunculis solitariis axillaribus longitudine floris. W.
 E. foliis ovatis saepius emarginatis, squamulis imbricatis, floribus solitariis. *Cavan. diff. 8. p. 404. t. 151. f. 2.**
 Braunblättriges Rothholz. W.
Habitat in Madagascar. †
Est varietas praecedentis secundum Clariff. Lamarck, sed foliorum forma et colore distinctissimum. W.
- * 5. ERYTHROXYLON *rufum*.
 E. foliis oblongis obtusis basi attenuatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore triplo longioribus. W.
 E. foliis oblongis obtusissimis basi acutis, axillis multifloris, squamis ovatis acutis. *Vahl. eclog. 2. p. 55.**
 E. foliis ovatis coriaceis inferne rufis, squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavan. diff. 8. p. 404. t. 252.**
 Rothbraunes Rothholz. W.
Habitat in America meridionali. †
6. ERYTHROXYLON *havanense*.
 E. foliis oblongis obtusis basi acutis, pedunculis axillaribus subgeminatis longitudine floris. W.
 E. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Swartz obs. 185.*
 E. foliis ovatis. *Jacq. amer. 155. t. 87. f. 2.**
 E. (*ovatum*) foliis ovatis, squamulis imbricatis, floribus subfoliariis, drupa gibbosa. *Cavan. diff. 8. p. 404. t. 253.**
Heuttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 655.
 Havanisches Rothholz. W.
Habitat Havanae in rupestribus maritimis. †
- * 7. ERYTHROXYLON *Coca*.
 E. foliis oblongis obtusiusculis venosis, subtus trilineatis, pedunculis lateralibus sparsis flore brevioribus. W.
 E. foliis ovatis acutis subtrilineatis, ramulis crebre tuberculosis. *Lamarck encycl. 2. p. 389.**

E. foliis ovatis, lineis duabus subtus notatis, ramulis crebre tuberculatis. *Cavan. diff.* 8. p. 402. t. 229. *
 Myrto similis indica fructu racemoso. *Bauh. pin.* 469.
 Coca. *Clus. exot.* 177. 340. *Hernand. mex.* 302.
 Peruvianisches Rothholz. W.

Habitat in Peru. †

Folia venosa, subtus vero, utrinque ad costam mediam a basi ad apicem excurrit linea nervosa. W.

*8. ERYTHROXYLON *Sideroxyloides*.

E. foliis oblongis acutiusculis basi attenuatis, pedunculis lateralibus sparsis longitudine floris. W.

E. foliis ovato-oblongis obtusiusculis, ramis scabris apice compressis, pedunculis subternis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. p. 390. *

E. foliis obovatis, ramis tuberculatis, squamulis acutis, axillis paucifloris. *Cavan. diff.* 8. p. 401. t. 223. *

Arbor indica pruni sylvestris folio, corni maris fructu longiore. *Pluk. amalth.* 21.

Santalum nigrum. *Pluk. amalth.* 187. t. 442. f. 3. *

Eisenholzartiges Rothholz. W.

Habitat in insula Borbon. †

*9. ERYTHROXYLON *squamatum*.

E. foliis oblongis acuminatis basi attenuatis, ramulis floriferis nudis, pedunculis confertis flore triplo longioribus. W.

E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis obtusis, ramulis squamosis floriferis. *Vahl. symb.* 3. p. 60. t. 63. *

E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz. prod.* 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 361. *

Schuppiges Rothholz. W.

Habitat in Cajenna inque Caribaeis. † (v. l.)

*10. ERYTHROXYLON *macrophyllum*.

E. foliis oblongis acutis basi attenuatis, pedunculis axillaribus aggregatis longitudine floris. W.

E. foliis ellipticis acuminatis, axillis multifloris, squamis lanceolato-subulatis semiamplexicaulibus striatis. *Vahl. eclog.* 2. p. 35. *

E. foliis ellipticis acutis, floribus axillaribus lateralibusque aggregatis. *Vahl. symb.* 3. p. 60. *

E. foliis lanceolatis longissimis, squamulis amplexicaulibus striatis, axillis multifloris, fructu triloculari. *Cavan. diff.* 8. p. 401. t. 227. *

Großblättriges Rothholz. W.

Habitat in Cajenna. †

* 11. **ERYTHROXYLON** *laurifolium*.

E. foliis lanceolatis acutiusculis, ramulis floriferis nudis terminalibus, pedunculis aggregatis confertis flore triplo longioribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis, ramulis squamis amplexicaulis acutis concavis sparsis. *Lamarck encycl. 2. p. 390.* *

E. foliis lato-lanceolatis, squamis acutis concavis, floribus glomeratis terminalibus. *Cavan. diff. 8. p. 400. t. 226.* *

Lorbeerblättriges Rothholz. W.

Habitat in insula Mauriti. †

* 12. **ERYTHROXYLON** *longifolium*.

E. foliis lanceolatis obtusis, pedunculis axillaribus subaggregatis flore duplo longioribus. W.

E. foliis oblongis glabris integerrimis, pedunculis subfolitariis. *Lamarck encycl. 2. p. 390.* *

E. foliis oblongis crassis nitidis, squamulis acutis deciduis, floribus axillaribus. *Cavan. diff. 8. p. 399. t. 225.* *

Langblättriges Rothholz. W.

Habitat in Madagascar. †

P E N T A G Y N I A.

907. A V E R R H O A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 784.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia.

Stam. annulo nectarifero inserta, alterna breviora. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

1. A V E R R H O A *Bilimbi*.

A. foliolis ovato-lanceolatis, fructibus oblongis obtusangulis. W.

A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177.* *

A. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovato-lanceolatis subaequalibus. *Cavan. diff. 7. p. 373. t. 219.* *

Blimbingum teres. *Ramph. amb. 1. p. 118. t. 56.*

Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46. *Raj. hist.* 1449.
Burm. zeyl. 147. *ind.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 656.

Bilimbi Averrhoa. W.

Habitat in India. † (v. f. f. fl.)

* 2. AVERRHOA *Carambola.*

A. foliolis ovatis inaequalibus acuminatis, fructibus oblongis acutangulis. W.

A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. * *Bruce. Act. Angl.* 1785. p. 356.

A. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-acutis, terminali majore, fructuum angulis acutis. *Cavan. diff.* 7. p. 374. t. 220. *

Mala goënsia fructu octangulati pomis vulgaris magnitudine. *Bauh. pin.* 453.

Prunum stellatum. *Rumph. amb.* 1. p. 115. t. 55.

Tamara Tonga s. carambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 43. 44. *Raj. hist.* 1449. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 658.

Carambola Averrhoa. W.

Habitat in India. (v. f.)

* 908. IONCQUETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 785.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* pentacocca unilocularis 5-valvis 5-sperma. *Sem.* arillata.

1. IONCQUETIA *paniculata.* W.

Tapirira gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 470. t. 188. *

Rispenblütige Ioncquetie. W.

Habitat in Gujanae sylvis Sinemariensibus. †

Arbor quinquagintapedalis. Folia alterna impari-pinnata, foliolis oblongis acuminatis integerrimis venosis glabris. Flores parvi albi terminales paniculati. W.

909. SPONDIAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 736.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

1. SPONDIAS *Mombin.*

S. foliis petiolo communi compresso. *Syst. veg.* 357. *Loef. it.* 209.

- S. *purpurea*. *Spec. 2. p. 613. Mill. dict. n. 1.*
 S. (*Myrobalanus*) *racemis sparsis, foliis multo brevioribus. Jacq. amer. 139. t. 88.*
 Spondias *diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa fulcata, floribus praecocibus. Brown. jam. 228.*
 Myrobalanus *minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Raj. dendr. 43.*
 Prunus *americana, officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim inflato. Pluk. alm. 507. t. 218. f. 5.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 664.
 Flachstielige Mombinpflaume. W.
Habitat in India occidentali. †
2. SPONDIAS *Myrobalanus.*
 S. *petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Syst. veg. 357.*
 S. (*Mombin*) *racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. Jacq. amer. 138.*
 S. *lutea. Spec. pl. p. 613. Mill. dict. n. 2.*
 Spondias. *Hort. cliff. 484.*
 Hobo. *Loefl. it. 209. **
 S. *foliolis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. Brown. jam. 229.*
 Mombin *arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. Plum. gen. 44.*
 Myrobalanus *folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. Sloan. jam. 181. hist. 2. p. 125. t. 219. f. 1. 2. Raj. dendr. 43.*
 Prunus *americana. Mer. surin. 13. t. 13. bona.*
 Prunus *brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. Raj. hist. 1154.*
 Acaja et Ibanetara. *Marcgr. bras. 29.*
 Arbor *nuci juglandi similis s. f. Hobos. Bauh. pin. 417.*
- β. Spondias *foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. Brown. jam. 229.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 656.
 Rundstielige Mombinpflaume. W.
Habitat in America meridionali. † (v. v. f. fl.)
5. SPONDIAS *Mangifera. W. †*
 S. *foliolis oblongis integerrimis panicula racemosa. W.*
 Mangifera (*pinjata*) *foliis pinnatis, floribus decandris. Lin. suppl. 156. Retz. vbf. 5 p. 4.*

Mongoartige Mombinpflaume. W.

Habitat in India. Koenig. †

Folia pedalia cum impari pinnata, foliolis oblongis integerrimis. Panicula racemosa magna.

Planta adhuc obscura, an eadem ac Spondias amara Lamarck encycl. 4. p. 245. quam depinxit Rheed. mal. 1. tab. 50? W.

*4. SPONDIAS *dulcis.*

S. petiolis teretibus sexjugis, foliolis ferratis costatis. *Forst. prod. n. 198. pl. escul. p. 33. **

S. (*cytherea*) foliis remote ferratis, fructibus loculis ab axi remotis. *Lamarck encycl. 4. p. 245. * illust. gen. t. 384. Sommerat itin. 2. p. 222. t. 123. **

Süße Mombinpflaume. W.

Habitat in Societatis insulis, nunc etiam in insula Mauritii. †

*910. R O B E R G I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 787.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa nuce monosperma, putamine bivalvi.

*1. ROBERGIA *frutescens.*

*Rourea frutescens. Aubl. guj. 1. p. 467. t. 187. **

Strauchartige Robergie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex quinquepedalis. Folia alterna impari-pinnata quadrijugata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis venosis superne glabris, inferne tomentosis. Foliola inferiora minora. Flores albi. Panicula corymbosa axillaris et terminalis folio multo brevior. W.

911. C N E S T I S.

Iuss. gen. ed. Usteri p. 411.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5, bivalves monospermae.

*1. CNESTIS *glabra.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis petiolatis utrinque glabris, racemulis fasciculatis brevibus et tenuibus. *Lamarck encycl. 3. p. 22. * illust. gen. t. 387. f. 1.*

Glatte Spaltfrucht. W.

Habitat in insula Mauriti et Borbonia. †

* 2. *CNESTIS polyphylla.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis subvillosis brevissime petiolatis, racemulis tomentosis, capsulis obtusissimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 22. * illust. gen. t. 387. f. 2.*

Vielblättrige Spaltfrucht. W.

Habitat in Madagascar. †

* 3. *CNESTIS corniculata.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-acuminatis, nervo medio villoso, capsulis oblongis acutis corniculatis tomentosis prurientibus. *Lamarck. encycl. 3. p. 22. **

Gehörnte Spaltfrucht. W.

Habitat in Sierra Leone. †

* 4. *CNESTIS trifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis superne laevibus, panicula terminali. *Lamarck. encycl. 3. p. 23. **

Dreyblättrige Spaltfrucht. W.

Habitat in Sierra Leone. †

Affinis videtur Comaro pentagyno, tamen diversa. Binas adhuc hujus generis species possidere credo, quas ob fructus defectum non indicavi. Altera in Guinea crescens fert folia pinnata, foliolis subtus flavo-tomentosis; altera ex India orientali foliis pinnatis glabris, profert flores paniculatos. Ceterum hoc genus Fagaris et Zanthoxylis est proximum. W.

912. C O T Y L E D O N.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 788.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala. Squamaenectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

1. *COTYLEDON orbiculata.*

C. foliis ovato-spathulatis obtusis cum acumine laevibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew. 2. p. 106.*

C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso. *Kniph. cent. 6. n. 31.*

α. foliis ovato-spathulatis, caudice erecto. *Ait. l. c.*

C. foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff. 276. Roy. lugdb. 454. Sp. pl. 2. p. 614.*

Sedum africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B b b

Herm. lugdb. 549. t. 551. *Morif. hist.* 3. p. 474. f. 12.
t. 7. f. 59.

- β. foliis oblongo-spathulatis, caudice erecto. *Ait. l. c.*
γ. foliis orbiculato-spathulatis, caule erecto. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 597.

Kreisblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

2. COTYLEDON *paniculata*.

C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, floribus divaricato-paniculatis, caule fruticoso ramoso. *Thunb. prod.* 83.

C. fruticosa, foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata ramosa. *Lin. suppl.* 242.

C. (*orbiculata* γ.) foliis ovato-spathulatis, caule ramossissimo divaricato. *Ait. Kew.* 2. p. 106?

Rispenblütiges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 3. COTYLEDON *fascicularis*.

C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato, ramis carnosis subconicis. *Ait. Kew.* 2. p. 106.

C. frutescens, folio oblongo viridi, floribus ramosis pendulis reflexis. *Burm. afr.* 41. t. 18.

Büschelblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 4. COTYLEDON *cuneata*.

C. foliis cuneatis carnosis hirsutis, floribus paniculatis hirsutis. *Thunb. prod.* 83.

Keilblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

5. COTYLEDON *spuria*.

C. foliis spathulatis obtusis cum acumine nudis. *Ait. Kew.* 2. p. 106.

C. foliis spathulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 614. *Mill. dict. n.* 9.

Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Morif. hist.* 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40.

Cotyledon africana frutescens, folio longo et angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. t. 23.

C. acaulon, foliis ad radicem sessilibus oblongis angustis, floribus pendulis reflexis. *Burm. afr.* 43. t. 19. f. 1.

C. africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 598.

Bastard Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Caulis *crassissimus ramis obtusis, apice tantum foliosis. Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna, spathulato-lanceolata, carnosae, obtusa, petiolata. Scapus terminalis, pedalis, subumbellato-divaricatus. Flores nutantes, flavescentes: Limbo revoluta, intus consperso atomis rubris. Stamina tubo paulo longiora. Antherae rubrae.*

*6. COTYLEDON *purpurea.* †

C. foliis lineari-oblongis carnosis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 83.*

Purpurfarbenes Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*7. COTYLEDON *teretifolia.*

C. foliis carnosis subteretibus hirsutis, floribus paniculatis, caule hirsuto. *Thunb. prod. 83.*

Rundblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

8. COTYLEDON *cacalioides.*

C. foliis teretibus, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Thunb. prod. 83.*

C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Lin. suppl. 242.*

Pestwurzartiges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Flores lutei referunt Cacaliam.

9. COTYLEDON *reticulata.*

C. foliis teretibus, floribus reticulato-paniculatis, caule fruticoso. *Thunb. prod. 83.*

C. caule fruticoso, foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis. *Lin. suppl. 242.*

Netzstieliges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Refert Staticem reticulatam.

10. COTYLEDON *papillaris.*

C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. *Lin. suppl. 242.*

C. foliis carnosis oppositis tereti-ovatis glabris, floribus pedunculatis. *Thunb. prod. 83.*

Warzentragendes Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

11. COTYLEDON *mamillaris*.

C. foliis alternis tereti-ovatis, floribus alternis subsessilibus. *Lin. suppl.* 242.

C. foliis alternis tereti-ovatis glabris, floribus alternis pedunculatis. *Thunb. prod.* 85.

Zitzenförmiges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

12. COTYLEDON *hemisphaerica*.

C. foliis suborbiculatis furfure punctatis subtus convexis, floribus subsessilibus. *Ait. Kew.* 2. p. 107.

C. foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 445. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmst.* 267.

C. capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. t. 95. f. 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 599.

Halbkugelförmiges Nabelkraut. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v. f. fl.)

13. COTYLEDON *trijlora*.

C. foliis obovato-carnosis integris, floribus spicatis ternis sessilibus. *Thunb. prod.* 85.

C. foliis obovatis integris, floribus subpedunculatis ternis. *Lin. suppl.* 242.

Dreyblütiges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 14. COTYLEDON *coccinea*.

C. foliis obovatis acutis carnosis, spica foliosa terminali. W.

C. foliis subspathulatis acutis carnosis, floribus spicatis sessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 54. t. 170. *

Scharlachblütiges Nabelkraut. W.

Habitat - - - †

Folia inferiora obovata acuta petiolata, superiora et floralia lanceolata sessilia. W.

* 15. COTYLEDON *Malacophyllum*.

C. foliis lanceolatis acutis carnosis, spica cylindrica terminali aphylla. W.

Cotyledon Malacophyllum. *Pall. itin.* 5. app. n. 88. tab. O. f. 1. *

Weichblättriges Nabelkraut. W.

Habitat in Davuriae alpibus. ☉

Similis Crassulae spinosae quae et hujus videtur generis. W.

16. **COTYLEDON** *ferrata*.

C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. *Sp. pl.* 614.
Mill. dict. n. 3.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis
subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.*
113. t. 95. f. 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Gelägtes Nabelkraut. W.

Habitat in Creta, Sibiria.

17. **COTYLEDON** *Umbilicus*.

C. foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus pen-
dulis, bracteis integris. *Huds. angl.* 194. *Ait. Kew.*
2. p. 107.

C. foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon Umbilicus β . tuberosa. *Sp. pl.* 615.

C. vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 6. p. 685.

C. major. *Bauh. pin.* 285. *Raj. hist.* 1878.

C. umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. p. 63. *Blachw. t.*
265.

Sedum lutéum murale spicatum, folio umbilicato rotun-
do. *Morif. hist.* 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

2. C. (*peltatum*) herbacea, foliis radicalibus longe petio-
latis rotundis peltatis repandis concavis glabris, cauli-
nis superioribus rhombeis dentatis, caule erecto macu-
lato simplici, floribus racemosis pendulis, corolla cy-
lindrica punctata. *Wendl. obs.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 600.

Gemeines Nabelkraut. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia. 2 (v. l.)

*18. **COTYLEDON** *lutea*.

C. foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus ere-
ctis, bracteis dentatis. *Huds. angl.* 194. *Ait. Kew.* 2.
p. 107.

Cotyledon Umbilicus α . repens. *Sp. pl.* 615.

C. foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule
ramoso, floribus erectis. *Gron. orient.* 141.

C. flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. t. 73.

C. radice tuberosa longa repente. *Morif. prael.* 257.
Raj. hist. 1878.

C. luteum umbilicatum spicatum radice repente majus.
Morif. hist. 3. p. 471.

Gelbes Nabelkraut. W.

- Habitat in Europa australi, Oriente.* 4
- * 19. **COTYLEDON lanceolata.**
C. foliis lanceolatis apice ferratis, panicula villosa, floribus quadrifidis. Vahl. symb. 2. p. 51.
*C. (lanceolata) foliis lanceolatis sessilibus subcarinatis apice ferratis carnosis. Forsk. descr. 89. **
 Lanzettenblättriges Nabelkraut. W.
Habitat in Arabia.
Habitu, inflorescentia corollisque ovatis flavis similis C. laciniatae; diversa: foliis lanceolatis, caule, pedunculis, calycibus, corollisque villosis. Vahl. l. c.
20. **COTYLEDON laciniata.**
C. foliis laciniatis, floribus quadrifidis. Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 455. Mill. dict. n. 10. Kniph. cent. 2. n. 19.
C. afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. Boerh. lugdb. 1. p. 288. t. 288.
Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.
Telephium indicum. Bont. jav. 132.
Planta anatis. Rumph. amb. 5. p. 275. t. 95.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 602.
 Schlitzblättriges Nabelkraut.
Habitat in Aegypto, India. † (v. v.)
Stamina octo.
- * 21. **COTYLEDON alternans.**
C. foliis orbiculato-spathulatis integerrimis, floribus paniculatis glabris quadrifidis. Vahl. symb. 2. p. 51.
Cotyledon orbiculata. Forsk. cat. arab. p. 112.
 Wechselblütiges Nabelkraut. W.
Habitat in Arabia.
Tota glabra. Pedunculi partiales alterni, nec oppositi. Corolla ovata C. laciniatae membranacea, superne angustata, laciniis lanceolatis flavo-rubentibus. Vahl. l. c.
- * 22. **COTYLEDON nudicaulis.**
C. foliis spathulato-ovatis, cymae floribus quadrifidis. Murr. syst. veg. 14. p. 429. Vahl. symb. 2. p. 51.
Cotyledon integra. Medic. comm. palat. 3. p. 200. t. 9.
*C. (aegyptiaca) foliis subrotundis concavis obsolete crenatis, floribus paniculato-cymosis erectis quadrifidis. Lamarck. encycl. 2. p. 142. **
*C. (deficiens) foliis rotundis subcrenatis, floribus tetradynamiis. Forsk. descr. 89. **

Nacktsüdeliges Nabelkraut. W.

Habitat in Aegypto. †

Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata basi linearia. Inflorescentia cymosa, pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens, limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina octo. Murr. l. c.

25. COTYLEDON *hispanica*.

C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. *Loefl. it. t. 1.*

C. maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst. 90.*

C. hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched. 3.*

C. palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr. 177.*

β. Cotyledon palustris, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr. 178. f. 178.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 603.

Spanisches Nabelkraut. W.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania. ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex, teres, erectiusculus, digitalis. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula rufo-punctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollae infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosae. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato, striis tribus purpurascens et apice purpureo. Filamenta crassiuscula, prominula. Antherae minimae. Calyx brevis. Facies herbae est Sedi albi.

* 24. COTYLEDON *viscosa*.

C. foliis teretibus, racemis terminalibus villoso-viscosis, caule ramofo. *Vahl. symb. 2. p. 51. **

Cotyledon Mucizonia. *Orteg. monogr. Madrit. 1772. c. figura. Jacq. Collect. suppl. 112. t. 13. f. 2. **

C. (*hispida*) foliis carnosis glaucis ovato-oblongis teretiusculis, floribus campanulatis subcorymbosis terminalibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 141. **

Klebriges Nabelkraut. W.

Habitat in montosis Hispaniae versus Toledum. ☉

915. S E D U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 789.

Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Capsf. 5.

* *Planifolia.*

1. *SEDUM verticillatum.*

S. foliis quaternis. Amoen. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14.

S. spatiosae facie, tauromontanum. Raj. extr. 253. Moesif. hist. 3. p. 473.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 629.

Wirtelblättriges Sedum. W.

Habitat in Europa maxime australi et Sibiria. 24

Caulis pedalis erectus teres. Folia lanceolata vix digitum longa aequaliter ferrata laevia acutiuscula minus carnosae. Racemi axillares parvi solitarii. Flores in suo genere parvi, calyce quinque-dentato, petalis quinque, staminibus decem, pistillis quinque. Amoen.

2. *SEDUM Telephium.*

S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. Mat. med. 111. Gmel. sib. 4. p. 171. Mill. dict. n. 14. Pollich. pal. n. 428. Flor. dan. t. 686. Ludw. oct. t. 200. Blackw. t. 191. Kniph. cent. 4. n. 76. Knorr. del. 1. t. F. 5. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. I. 194. II. 497.

S. foliis confertis ferratis, umbellis densis terminalibus. Hall. helv. n. 954.

S. foliis planis, ovatis, ferratis; cymis lateralibus, corymbosis. Scop. carn. ed. 1. p. 491. n. 2. ed. 2. n. 555.

S. foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminali. Hort. cliff. 176. Fl. suec 386, 400. Roy. lugdb. 456.

Telephium vulgare. Bauh. pin. 287.

Telephium album. Fuchf. hist. 800.

β. *Sedum Telephium, purpureum.*

Telephium purpureum majus. Bauh. pin. 287. Kniph. cent. 4. n. 77. Pollich. l. c.

γ. *Telephium purpureum minus. Bauh. pin. 287. prodr. 135*

δ. *Telephium latifolium peregrinum. Bauh. pin. 287.*

ε. *Sedum Telephium, maximum.*

S. foliis ovatis, dentatis, conjugatis, umbellis alaribus. Hall. helv. n. 955. distincta species. R.

Telephium hispanicum 1. *Clus. hist.* 2. p. 66.

Anacamperos maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682. *Blackw.*
t. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 629.

Knolliges Sedum. W.

Habitat in Europae siccissimis. 4 (v. v.)

3. SEDUM *Anacamperos.*

S. foliis cuneiformibus basi attenuatis subsessilibus, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 108.

S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 616. *Mill. dict.* n. 16. *Hoffm. germ.* 156.

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helv.* n. 956.

S. foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. *Cepaea plancii.* *Clus. hist.* 2. p. 67.

Telephium minus sempervirens. *Lob.* 540.

Anacamperos minor, rotundiore folio, sempervirens. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 631.

Rundblättriges Sedum. W.

Habitat in Gallo-provinciae rupibus, alpihus Aquilejensibus. 4 (v. v.)

Folia hyeme decidua.

* 4. SEDUM *divaricatum.*

S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis, caulibus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis. *Ait. Kew.* 2. p. 108.

Ausgebreitetes Sedum. W.

Habitat in Madera. †

5. SEDUM *Aizoon.*

S. foliis lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Mill. dict.* n. 13. *Gmel. sib.* 4. p. 175.

S. foliis planis ferratis, corymbo folioso. *Hort. upf.* 116.*

Anacamperos flore flavo. *Amm. ruth.* 96. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 631.

Gelbes Sedum. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

6. SEDUM *hybridum.*

S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregati

ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. upf.* 116.
Gmel. fib. 4. p. 171. n. 85. t. 67. f. 1.

S. foliis cuneiformibus subconcavis obtuse serratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radican-
tibus, cyma terminali. *Murray comm. nov. Goett.*
Tom. 6. p. 35. t. 5.

S. minus repens, chamaedryos foliis, e singulis foliorum
alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 632.

Gamanderblättriges Sedum. W.

Habitat in Tataria ad radices montium uralensium, Tra-
pezunti. 4 (v. v.)

7. SEDUM populifolium.

S. foliis planis cordatis dentatis petiolatis, corymbis ter-
minalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 109.

S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.
Lin. suppl. 242. *Pall. itin.* 3. p. 732. t. O. f. 2. *

Pappelblättriges Sedum. W.

Habitat in Sibiriae alpihus Saianensibus. † (v. v.)

Caulis fruticosus ramosus erectus patulus laevis pe-
dalis. Folia alterna petiolata remota, ad ramificatio-
nes tantum petiolata cordata dentata obtusa carnosae
glabra. Paniculae breves nec foliis longiores. Calyx
parvus. Petala lanceolata sessilia alba immaculata pa-
tentia. Antherae rubrae.

8. SEDUM stellatum.

S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessili-
bus solitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456. *Mill.*
dict. n. 11. *Hoffm. germ.* 156. *Roth. germ.* 1. 194. II.
498. *Retz. obs.* 5 p. 25. *

S. foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis sessi-
libus. *Hall. helv.* n. 957.

S. echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p.
680.

Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. t. 11.

Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.

Aizoon peregrinum. *Camer. hort.* p. 7. ic. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 632.

Sternförmiges Sedum. W.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ☉ (v. l.)

* 9. SEDUM alfinefolium.

S. foliis planis ovatis, caule paniculato, petalis obtusis. W.

Sedum alfinefolium. *Allion. ped.* n. 1740. t. 22. f. 2.

S. erectum ramofum, foliis planis, floribus albis longe pedunculatis. *Allion. spec. ped. p. 15. t. 3. f. 2.*

Mierenartigiges Sedum. W.

Habitat in locis umbrosis lapidosis Pedemontii. ♂

10. SEDUM *Cepaea.*

S. foliis planis lanceolatis, caule ramoso, floribus paniculatis, petalis acutis aristatis. W.

S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Hort. cliff. 176. * Roy. lugdb. 456. Sauv. monsp. 76. Mill. dict. n. 12. Hoffm. germ. 156. Roth. germ. I. 194. II. 499. Allion. ped. n. 1741.*

S. caulibus paniculatis, foliis ovatis, planiusculis. *Hall. helv. n. 958.*

S. annuum album, oblongo portulacae minoris folio. *Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.*

Cepaea. Bauh. pin. 288. Clus. hist. 2. p. 68. Camer. epit. 673. Matth. 935.

β. *Sedum galioides. Allion. ped. n. 1742. t. 65. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 633.

Portulacblättriges Sedum. W.

Habitat Montpelii, Genevae, Halae ad lacum falfum.

⊙ (v. l.)

Varietas β. differt tantum foliis inferioribus ternis, et floribus rubicundis. W.

11. SEDUM *libanoticum.*

S. foliis radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. *Sp. pl. 617.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 633.

Libanons Sedum. W.

Habitat in Palaestina. Hasselquist. 2

Facies sempervivi montani. Folia radicalia fasciculata, spathulato-lanceolata, acuta, glabra integerima. Caulis ad latus radice, ascendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adspersus Foliis linearibus, acutis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, saepius bifloris. Capsulae non divergentes, calyce cinctae.

** *Teretifolia.*

12. SEDUM *dasyphyllum.*

S. foliis oppositis ovatis obtulis carnofis, caule infirmo, floribus sparsis. *Mill. dict. n. 2. Jacq. hort. t. 153.*

Scop. carn. n. 555.

- S. foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramofo-viscido. *Hall. helv. n. 961.*
 S. foliis cordato-ovatis compressis saepius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp. 8.*
 S. foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr. 391.*
 S. parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 691.*
 S. minus, folio circinato. *Bauh. pin. 283. Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.*
 Aizoon dasphyllum. *Dalech. hist. 1133.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 634.
 Bereites Sedum. W.
Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉ (v. l.)
Folia reti venarum rubrarum adsperfa. Hall.
 Stamina 12; Styli 6. *Iacq.*

15. SEDUM *reflexum.*

- S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. suec. 2. p. 1296. Oed. dan. 113? Mill. dict. n. 8. Roth. germ. I. 195. II. 499. Leers herb. n. 335. Pollich. pal. n. 429. Hoffm. germ. 156.*
 S. foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helv. n. 967.*
 S. minus V. *Clus. 60.*
 S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin. 283.*
 β. S. minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. pin. 285.*
 γ. S. crispum. *Munting. 561. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 635.
 Zurückgebogenes Sedum. W.
Habitat in Europa ad montium radices. 4 (v. v.)
Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.
 Petalis 6, 7, 8, 9, cum totidem germinibus, duploque staminum saepissime ludit. *Leers. l. c. R.*

* 14. SEDUM *virens.*

- S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, petalis calyce lanceolato sesquilongioribus. *Ait. Kew. 2. p. 110.*
 Grünes Sedum. W.
Habitat in Lusitania. 4

15. SEDUM *rupestre.*

- S. foliis subulatis sparsis basi solutis glaucis, floribus cy-

mosis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 110.

S. foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. suec.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268. *Mill. dict.* n. 3. *Scop. carn.* n. 557. *Hoffm. germ.* 156. *Roth. germ.* I. 195. II. 501.

S. rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 543. t. 256. f. 533.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 635.

Fellen Sedum. W.

Habitat ad radices montium Europae. 4 (v. v.)

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

A Sempervivo sediformi differt foliis paulatim in acutum apicem attenuatis; petalis luteis et magna parte caulium superius, donec bene floreat, semper nutante. R.

* 16. SEDUM saxatile.

S. foliis sparsis semiteretibus obtusis basi solutis, caule ramoso decumbente. *Wiggers primit.* 35. *Roth. germ.* II. 500. *Hoffm. germ.* 156. *Alliou. ped.* n. 1746. t. 65. f. 6.

Sedum rupestre. *Fl. dan.* 59. *Moench. haff.* n. 370. *Gunn. norv.* n. 656.

S. (*Oederi*) foliis semiteretibus sparsis basi solutis, caule ramoso ascendente, floribus cymosis. *Retz. prod. Fl. scand. ed.* 2. n. 562.

S. (*rubens*) foliis ovatis alternis sessilibus remotis, caule prostrato basi ramoso, floribus terminalibus subumbellatis, pedunculis simplicissimis. *Haenke it. sudet.* p. 114.

S. (*alpestre*) foliis teretibus, floribus subumbellatis, floribus luteis. *Villars prosp.* 49.

S. caule ramoso prostrato, foliis teretibus ramosis, floribus longe sessilibus. *Hall. helv.* n. 964.

S. saxatile teretifolium, flosculis luteis, conceptaculis feminum stellatis et viridantibus. *Scheuch. it.* 6. p. 462.

S. alpinum silesiacum. *Schwenkf. siles.* 195.

S. minimum luteum non acre. *Bauh. hist.* 3. p. 695. Stein Sedum. W.

Habitat in alpihus Norvegiae, Helvetiae, in monte Cenisio, in Sudetis, inque Hassiae rupibus. ☉ (v. l.)

* 17. *SEDUM quadrifidum.*

S. foliis sparsis teretibus obtusis, caule simplici, floribus umbellatis tetrapetalis. W.

Sedum quadrifidum. *Pall. it. 3. app. n. 90. t. P. f. 1. **
 Vierblättriges Sedum. W.

Habitat in rupibus Asiae summe borealis. 24
 Flores flavi. W.

18. *SEDUM hispanicum.*

S. foliis linearibus tereti-depressis sparsis, cyma patula, floribus hexapetalis. *Ait. Kew. 2. p. 111.*

S. foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amoen. acad. 4. p. 273. * Mill. dict. n. 4. Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 168. t. 4. **

S. hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth. 342. t. 256. f. 532.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 636.
 Spanisches Sedum. W.

Habitat in Hispania inque Carinthia. 24 (v. l.)

* 19. *SEDUM lineare.*

S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. jap. 187.*

Linienblättriges Sedum. W.

Habitat in Japonia in regione Fakoniae.

Caulis glaber simplex raro ramosus. Folia opposita amplexicaulia tereti-linearia acuta glabra patentia pollicaria. Flores cymosi lutei. Cyma composita trifida flore intermedio sessili. Thunb. l. c.

* 20. *SEDUM coeruleum.*

S. foliis oblongis alternis obtusis basi solutis, cyma bifida glabra. *Vahl. symb. 2. p. 51. **

S. vermiculare pumilum glabrum, floribus parvis caeruleis. *Shaw. it. p. 46. n. 550. f. 550.*

Blaues Sedum. W.

Habitat in fissuris rupium ad Manub Tuneti.

Diversum a Saëo coeruleo Lin. Mant. 251, quod postea in systemate omisit, et cujus descriptionem tantum ex Willichii opere assumpserat. Thunbergius nullam Sedi speciem in capite bonae spei observavit. W.

21. *SEDUM album.*

S. foliis oblongis obtusis teretiunculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff. 177. Fl. suec. 587,*

402. *Roy. lugdb.* 457. *Mill. dict. n. 1.* *Pollich. pal. n. 430.* *Flor. dan. t. 66.* *Blackw. t. 428.* *Hoffm. germ. 156.* *Roth. germ. I. 195. II. 501.*

S. caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. *Hall. helv. n. 959.*

S. foliis teretibus, compressis, acutis; cyma trifida; floribus pedunculatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 491. ed. 2. n. 556.*

S. minus teretifolium album. *Bauh. pin. 283.*

Vermicularis f. Illecebra major. *Lob. ist. 205.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 636.

Weißes Sedum. W.

Habitat in Europæ petris. 4 (v. v.)

22. SEDUM acre.

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff. 177. Fl. suec. 389. 403. Mat. med. 118. Roy. lugdb. 456. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 431. Hoffm. germ. 157. Kuorr. del. 2. t. S. 12. f. 1. Roth. germ. I. 195. II. 502.*

S. foliis conicis, confertis, caulibus ramosis, supremis trifidis. *Hall. helv. n. 966.*

S. minus VIII. causticum. *Clus. 61. R.*

S. minimum. *Tabern. 844. Blackw. t. 232. R.*

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin. 283.*

Illecebra f. Sempervivum tertium. *Dod. pempt. 129.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 657.

Scharfes Sedum. W.

Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. 4 (v. v.)

23. SEDUM sexangulare.

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. suec. 390, 404. * Mill. dict. n. 9. Pollich. pal. n. 432. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. I. 195. II. 502.*

S. foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. *Hall. helv. n. 965.*

S. foliis teretibus, obtusis, patulis; cyma trifida; floribus solitariis. *Scop. carn. ed. 1. p. 491. n. 4. ed. 2. n. 558.*

Sempervivum minus vermiculatum inspidum. *Bauh. pin. 284. ?*

Sempervivum minimum. *Cam. epit. 856.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 638.

Sechseckiges Sedum. W.

Habitat in Europae borealis campis apricis siccis. 24
(v. v.)

Folia *sexfarium imbricata*, evidentissime in planta ante florescentiam. Rami nunquam copiosi, ut cespitem constituent. Flores in singulo cymae ramo raro ultra tres.

* 24. SEDUM *anglicum*.

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. *Hudf. angl.* 196. *Alt. Kew.* 2. p. 111. *Retz. prod. scand. ed.* 2. n. 567.

Sedum annuum. *Gunn. norv.* n. 551.

S. minimum non acre, flore albo. *Raj. synop.* 270. t. 12. f. 2.

Englisches Sedum. W.

Habitat in rupibus Westmorlandicis, Cornubiensibus, Walliae, Norvegiae. 24 (v. l.)

Radix *ramosa perennis*. Caulis *procumbens teres foliatus glaber ramosus rubescens, ramis alternis. Folia alterne subtrifarum imbricata adnato-fessilia subovata acutiuscula, superne planiuscula, subtus gibba, pulposa nuda. Cyma ramosa bifida subrecurva. Flores sessiles secundi. Corolla alba seu purpurascens - alba. Capsulae purpurascens.* *Hudf.* l. 6.

25. SEDUM *annuum*.

S. caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. suec.* 391, 405. * *Mill. dict.* n. 7.

S. minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. *figura tenuis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 659.

Jähriges Sedum. W.

Habitat in Europa boreali. ☉ (v. v.)

Simile S. *antecedenti*, sed Folia *rubicunda et planta annua. Flores similiter lutei.*

* 26. SEDUM *pubescens*.

C. *pubescens, foliis oblongis obtusis supra planiusculis, cyma bifida, petalis lanceolatis. Vahl. symb.* 2. p. 52. *

Behaartes Sedum. W.

Habitat in fissuris rupium Tuncti.

27. SEDUM *villosum*.

S. foliis oblongis supra planiusculis pedunculisque axilla-

ribus subunifloris pubescentibus, petalis ovatis obtusiusculis. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

S. caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Mill. dict.* n. 10. *Leers. herb.* n. 559. *Pollich. pal.* n. 453. *Moench. haff.* n. 574. *Mattusch. sil.* n. 325. *Fl. dan. t.* 24. *Kuiph. cent.* 5. n. 83. *Doerr. nass.* p. 211. *Hoffm. germ.* 157. *Roth. germ.* I. 196. II. 505.

S. hirsutum et viscidum, foliis linearibus, obtusis, planiusculis. *Hall. helv.* n. 962.

S. palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.

S. minus 111. f. palustre. *Clus. hist.* 2. p. 59.

S. palustre n. *Clus.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 659.

Haariges Sedum. W.

Habitat in pratis paludosis Germaniae, Angliae, Galliae, Pyrenaeis. ☉ (v. l.)

Pedunculi laterales 1-f. 2-flori; Flores purpurei. *Hall.*

28. SEDUM atratum.

S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. *Iacq. aust.* 1. t. 8. *Hoffm. germ.* 157.

S. caule folioso, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. *Hall. helv.* n. 963.

S. saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 258. *prodr.* 152. *Scheuchz. it.* 1. p. 48. t. 6. f. 34. *Segui. ver.* 3. p. 207.

S. saxatile, variegato flore. *Bauh. prodr.* 152. *Hall. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 640.

Schwärzliches Sedum. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae alpibus. *Allioni.* ☉ (v. l.)

Diversissime planta a Crassula rubente. Caulis erectus, pollicaris, ramis ad radicem duobus oppositis, altitudine caulis. Folia oblonga, basi soluta. Pedunculi alterni, uniflori, in corymbum fastigiatum digesti. Calyces atro-purpurascens. Petala alba, ovata, longitudine calycis. Stamina decem. Germina atropurpurascens.

* 29. SEDUM nudum.

S. foliis sparsis oblongo-cylindraccis obtusis, caulibus fruticosis ramulosis, ramis tortuosis, cymis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 112.

Nacktäftiges Sedum. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P: II.

C c c

914. PENTHORUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 790.

Cal. 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Capsf.*
5-cuspidata, 5-locularis.

1. PENTHORUM *sedoides*.

*Penthorum. Gron. virg. 51. * Act. upf. 1744. p. 12. t. 2.*
Mill. dict.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 641.
Sedumartiges Fünfspitzenkraut. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caulis herbaceus, diffusus, seu rectus, angulatus, angulis scabris. Rami alterni, cauli similes. Folia alterna, subpetiolata, serrata, vix carnosae, utrinque viridia. Pedunculus terminalis spicis aliquot revolutis. Flores alterni, pedicellati, adscendentes. Calyx 5-10-fidus: laciniis alternis saepius majoribus. Stamina 10, alba. Antherae rubicundae. Styli nulli.

915. BERGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 791.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 1, globosa
5-torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis
petaloideis. *Sem.* plurima.

1. BERGIA *verticillata*. W.

B. foliis lanceolatis apice denticulatis, floribus verticillatis. W.

B. (*capensis*) foliis lanceolatis f. ellipticis, floribus verticillatis. *Lin. suppl. 243.*

Bergia capensis. Mant. 241. Vahl. symb. 2. p. 50.

Pola-tsjira. Rheed. mal. 9. p. 153. t. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 643.

Wirtelblütige Bergie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Statura Ammanniae. Caulis simplicissimus, semipedalis, crassitie pennae columbinae, erectus, laevis, subsucculentus. Folia opposita, subpetiolata, lanceolata obtusiuscula tenuissime serrata, laevia, patentia. Flores verticillati, subsessiles, copiosissimi, confertissimi. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.

Mutavi nomen triviale, quum planta non crescat ad Promontorium bonae spei, sed in India orientali. W.

2. BERGIA *glomerata*.

B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Lin.*

suppl. 245. *Thunb. prod.* 82.

Knauhlütige Bergie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Diversa a praecedente: foliis minutis glomeratis itidem crenulatis, floribus minutis glomeratis, caule magis diffuso ramoso.

916. S U R I A N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 792.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.

1. SURIANA *maritima*.

Suriana. Hort. cliff. 592. *Jacq. amer.* 140. *Mill. dict.*

Swartz. obs. 185. * *Forst. prod. n.* 199. *Lamarck illust. gen. t.* 389.

Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. *Sloan. jam.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.

Suriana foliis portulacae angustis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 249. f. 1.

S. maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 190.

Arbor americana, falcis folio, frondosa bermudiensis. *Pluk. alm.* 44. t. 241. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 668.

Meerstrands Suriane. W.

Habitat in Americae calidioris maritimis. †

Stamina huic 10 adscripta Iacquin.

917. G R I E L U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 793.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Pericarpia* 5, monosperma.

1. GRIELUM *tenuifolium*.

Geranium (grandiflorum) pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus tomentosis.

Burm. ger. 1. *Spec. pl.* 2. p. 958.

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 88. t. 54. f. 1.

Ranunculo - Platycarpus. *Burm. afr.* 145. t. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 645.

Dünnblättriges Grielum. W.

Habitat in Aethiopia. 4

Frutex. Folia *Abrotani*, *incana*, *subtomentosa*, *alternata*. Pedunculi *uniflori absque bracteis*. Calyces *glabri*. Corollae *luteae*.

918. O X A L I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 794.

Cal. 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa.

Stam. inaequalia 5 breviora exteriora basi

connata. *Capf.* angulis dehiscens, 5-gona.

* *Foliis simplicibus.*

1. OXALIS *monophylla*.

O. *acaulis*, scapo *unifloro*, foliis *ellipticis obtusis*, filamentis *glabris*. W.

O. (*monophylla*) *stipitata simplicifolia stylis intermediis*. *Iacq. Oxal. n.* 35. p. 56. t. 79. f. 3. *

O. *foliis ovatis indivisis*. *Thunb. Diff. de Oxal. n.* 1. p. 8. t. 1. f. 1. *

O. *scapo unifloro*, foliis *simplicibus*. *Mant.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 644.

Einblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. f.)

Radix bulbosa. Folia *radicalia petiolata simplicia*, (*nec ternata*), *ovata f. obovata (Bellidis) integerrima tenera nuda*. Petioli *foliis longiores*. Scapi *filiformes plures uniflori aphylli*. Flos *folio major similis O. Acetosellae*.

* 2. OXALIS *lepida*.

O. *acaulis scapo unifloro*, foliis *obovatis subretusis*, filamentis *glanduloso-pilosis simplicibus*. W.

O. (*lepida*) *stipitata simplicifolia, stylis longissimis*. *Iacq. Oxal. n.* 54. p. 55. t. 21. *

Niedlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Corolla *albida*. W.

* 3. OXALIS *rostrata*.

O. acaulis scapo unifloro, foliis obovatis retusis, filamentis interioribus apice rostratis piloso-glandulosis, antheris lateralibus. W.

O. (*rostrata*) stipitata simplicifolia, stylis brevissimis.

*Iacq. Oxal. n. 56. p. 57. t. 22. **

Schnabelfädiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla dilute violaceo-albida. W.

Hae tres species habitu, foliis, bulbo floribusque adeo sibi similes sunt, ut aegre distingui possint. Genitalia vero differunt quam maxime. Praeter longitudinem diversam stylorum sunt in O. lepida filamenta interiora gibbosa denticulata inaequalia, exteriora autem omnium brevissima. In O. monophylla filamenta sunt edentula et aequalia. Talia etiam sunt in O. rostrata, sed hic apice singulariter rostrata, qua nota differt ab omnibus mihi visis Oxalidibus. Iacq. l. c.

*** Foliis binatis.*

* 4. OXALIS *aspinina*.

A. acaulis scapo unifloro, foliis binatis lanceolatis margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W.

O. (*aspinina*) stipitata, binatifolia, foliolis lanceolatis, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 58. p. 59. t. 24. **

Eselsohrblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.).

Corolla magna flava. Filamenta interiora glandulosa.

Petioli brevissime alati. Scapus foliis longior. W.

* 5. OXALIS *lanceaefolia*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis ternatisque margine cartilagineis scabris, petiolis alatis. W.

O. (*lanceaefolia*) stipitata, foliis binatis ternatisque, stylis longissimis, filamentis edentulis. *Iacq. Oxal. n. 40. p. 61. t. 26. **

Lanzenblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla flava. Filamenta glabra. Petioli brevissime alati. Scapus longitudine foliorum. W.

* 6. OXALIS *leporina*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis ellipticis emarginatis, margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W.

O. (*leporina*) stipitata binatifolia, foliolis lanceolatis, stylis longissimis, filamentis denticulatis. *Iacq. Oxal. n. 59. p. 60. t. 25.* *

Halenohrblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla alba margine rubicunda. Filamenta interiora glandulosa. Folia glauca. Ala petiolorum ovata. Scapus foliis longior. W.

*7. OXALIS *crispa*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis subrotundo-obovatis emarginatis, margine undulatis petiolis subrotundo-alatis W.

O. (*crispa*) stipitata binatifolia, foliolis obverse ovatis crispis. *Iacq. Oxal. n. 57. p. 58. t. 25.* *

Krauler Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla inter maximas hujus generis alba. Filamenta interiora et exteriora glandulosa. Ala petiolorum subrotundo-ovata magna. Folia margine cartilaginea crenata undulata. Scapus foliis longior. W.

*** *Foliis ternatis, scapo unifloro.*

*8. OXALIS *fabaeifolia*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis obovatis emarginatis mucronatis, petiolis alatis. W.

O. (*fabaeifolia*) foliolis obverse-ovatis planis, petiolis alatis. *Iacq. Oxal. n. 41. p. 63. t. 27.* *

Bohnenblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla ampla flava. Filamenta glandulosa. Scapus foliis longior. Ala petiolorum subrotunda. W.

*9. OXALIS *laburnifolia*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis foliolo intermedio basi attenuato, petiolo semitereti compresso, calycibus margine glanduloso-pilosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*laburnifolia*) foliolo medio sublanccolato, lateralibus oblique oblongis, stylis longissimis, filamentis denticulatis. *Iacq. Oxal. n. 42. p. 63. t. 28.* *

Bohnenbaumblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Planta pubescens. Petioli compressi semiteretes, nudi, ut in affinis speciebus, purpurascens. Sca-

pus foliis longior medio binis bracteis minutis instructus. Calycis foliola pubescentia margine pilosoglandulosa. Corolla flava. Filamenta interiora glandulosa. W.

* 10. OXALIS *sanguinea*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio basi attenuato, petiolo semitereti compresso, calycibus simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*sanguinea*) foliolo medio sublanceolato, lateralibus oblique oblongis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 45. p. 64. t. 29.* *

Blutigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Planta subpubescens. Petioli compressi semiteretes purpurascens. Folia juniora sanguinea. Scapus longitudine foliorum medio bracteis binis instructus. Calycis foliola pubescentia, nec glandulosa. Corolla saturate flava. Filamenta interiora hispida. W.

* 11. OXALIS *ambigua*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis, intermedio cuneiformi, calycinis foliolis aequalibus ciliato-pilosis apice bimaculatis, stylis staminibus longioribus. W.

O. (*ambigua*) stylis longissimis, foliolis immaculatis planis, calycinis foliolis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 59. p. 80. t. 43.* *

Zweifelhafter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia pilosiuscula ciliata plana. Corolla alba fundo flavescente. Filamenta interiora glandulosa. W.

* 12. OXALIS *undulata*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis undulatis, intermedio cuneiformi, calycinis foliolis pilosis punctatis, unico spathulato majore, stylis staminibus longioribus. W.

O. (*undulata*) stylis longissimis, foliolis immaculatis undulatis, foliolo uno calycis spathulato. *Jacq. Oxal. n. 60. p. 81. t. 44.* *

Wellenförmiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. f.)

Folia pilosiuscula ciliata margine undulata. Corolla alba fundo flavo. Filamenta interiora glandulosa. W.

* 13. *OXALIS fuscata*.

O. acaulis scapo unifloro, foliis ternatis maculatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi-subrotundo, calycinis foliolis aequalibus interrupte bifidiatis, stylis staminibus longioribus. W.

O. (*fuscata*) stylis longissimis, foliolis utrinque maculatis. *Jacq. Oxal. n. 61. p. 82. t. 45. **

Braunfleckiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. f.)

Folia pilosa subretusa utrinque maculata. Corolla alba fundo flavescente. Stamina interiora glandulosa. Valde affinis O. ambiguae et forte varietas. W.

* 14. *OXALIS glandulosa*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque glandulosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*glandulosa*) stylis intermediis, foliis calycibusque capitate ciliatis. *Jacq. Oxal. n. 62. p. 83. t. 46. **

Drüsigler Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia, petioli et calyces glandulis pedicellatis tecti. Scapus longitudine foliorum. Corolla alba fundo flavo. Stamina interiora glandulosa. W.

* 15. *OXALIS tricolor*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*tricolor*) stylis intermediis, ciliis simplicibus. [*Jacq. Oxal. n. 63.*

*α. corolla interne flava. Jacq. l. c. p. 84. t. 47. **

β. corolla interne alba. Jacq. l. c. p. 85. t. 48.

Dreyfarbiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. f.)

Similis praecedenti, sed scapus longior, et pili foliorum et calycis simplices nec glandula instructi. In varietate α. foliola sunt longiora cuneiformia, corolla interne flava, externe alba rubro-marginata. In varietate β. est corolla interne alba fundo flavo, externe alba rubro-marginata. W.

* 16. *OXALIS rubro-flava*.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis parum longiore erecto,

foliis ternatis lanceolato-oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*rubro-flava*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis, scapis erectis. *Iacq. Oxal. n. 65. p. 87. t. 50. **

Gelbrother Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. f.)

Foliola magis lanceolata quam in binis sequentibus, scapusque parum foliis longior. Corolla flava externe rubro-marginata. Stamina interna glandulosa. W.

* 17. OXALIS *flaccida*.

O. acaulis scapo unifloro foliis duplo longiore nutante, foliis ternatis oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*flaccida*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis, scapis flaccidis. *Iacq. Oxal. n. 66. p. 88. t. 51. **

Welkschaftiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. f.)

Corolla alba fundo flava externe rubro-marginata. Filamenta interiora glandulosa. A praecedente scapo flaccido nutante multo longiore distincta. W.

* 18. OXALIS *exaltata*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore stricto, foliis ternatis ellipticis emarginatis subtus villosis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*exaltata*) stylis brevissimis, foliolis fusco-maculatis, scapis erectis. *Iacq. Oxal. n. 64. p. 86. t. 49. **

Steifschäftiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. f.)

Foliola in binis praecedentibus sunt pubescentia sed non inferne tam dense villosa. Scapi stricti. Corolla minor alba fundo flava, externe rubro-marginata. Filamenta interiora hispida. Parvitate foliolorum etiam ab antecedentibus distincta. W.

* 19. OXALIS *variabilis*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore flaccido, foliis ternatis subrotundis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*variabilis*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis levissime emarginatis. *Iacq. Oxal. n. 67. p. 89. t. 52. **

O. (*purpurea*) β . foliis totis viridibus limbo albo. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 8. p. 15. β .*

β. flore rubro. *Iacq. l. c. p. 90. t. 53.**

Veränderlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *subrotunda pilosa*. Filamenta *interiora et exteriora glandulosa*. In *varietate α*. calycis *foliola sunt margine glandulosa et apice pilosa et corolla incarnato-alba*. In *varietate β*. sunt calyces *simpliciter pilosi et corolla rosacei coloris*. W.

* 20. OXALIS *grandiflora*.

O. *acaulis*, scapo *unifloro foliis brevioris erecto*, foliis *ternatis subrotundis*, foliolo *intermedio cuneiformi*, petalis *truncatis*, stylis *staminibus exterioribus brevioribus*. W.

O. (*grandiflora*) stylis *brevissimis*, foliolis *subtus saepe sanguineis vix emarginatis*. *Iacq. Oxal. n. 68. p. 91. t. 54.**

Großblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Corolla *candida fundo flavescente*, petalis *truncatis*. *A praecedente magnitudine floris, et scapo stricto brevioris distincta*. W.

* 21. OXALIS *sulphurea*.

O. *acaulis*, scapo *unifloro foliorum longitudine*, foliis *ternatis subrotundis*, calycinis *foliolis margine clavato-pilosis apice reflexis*, stylis *staminibus exterioribus brevioribus*. W.

O. (*sulphurea*) stylis *brevissimis*, filamentis *edentulis*, calyce *ciliato*. *Iacq. Oxal. n. 77. p. 100. t. 63.**

Mattgelber Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *subtus sanguinea aureo-punctata*. Scapus *longitudine foliorum*. Calycis *foliola apice reflexa margine glandulis pedicellatis et pilis clavatis instructa*. Corolla *pallide sulphurea vel albo-lutescens*. Filamenta *interiora hispida*. W.

* 22. OXALIS *purpurea*.

O. *acaulis*, scapo *unifloro foliis longiore*, foliis *ternatis subrotundis*, petiolis *teretibus*, stylis *staminibus interioribus brevioribus*. W.

O. (*purpurea*) stylis *intermediis*, filamentis *denticulatis* petiolis *teretibus*, foliolis *immaculatis*. *Iacq. Oxal. n. 70. p. 93. t. 56.**

£. O. (*laxula*) stylis *intermediis*, filamentis *denticulatis*,

petiolis teretibus, foliolis saepe subtus purpurascen-
tibus. *Iacq. Oxal. n. 71. p. 94. t. 57. **

Oxalis purpurea. *Thunb. diff. de Oxal. n. 8. p. 13. var. 2. γ.*
Purpurfarbener Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. f.)

Folia *subrotunda levissime retusa, ciliata.* In 1. corolla *purpurea fundo flavo, in 2. corolla alba fundo flavo et folia interdum subtus fusco-sanguinea.* In binis *varietatibus sunt filamenta interiora et exteriora glandulosa.* W.

* 25. *OXALIS breviflora.*

O. acaulis, scapo unifloro petiolis duplo brevioribus, foliis ternatis subrotundis, petiolis compresso-planis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*breviflora*) stylis intermediis, filamentis denticulatis, petiolis crassis compressis. *Iacq. Oxal. n. 72. p. 95. t. 58. **

Kurzschäftiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia *subtus sanguinea punctata.* Scapus *brevissimus.* Corolla *alba fundo flavescente.* Staminibus *interioribus glandulosis.* W.

24. *OXALIS speciosa.*

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis subrotundis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*speciosa*) stylis longissimis, foliolis supra immaculatis, subtus sanguineis et aureo punctatis. *Iacq. Oxal. n. 74. p. 97. t. 60. **

O. (*purpurea*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis subrotundis ciliatis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 8. p. 12. var. 1. α.*

O. (*purpurea*) scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. *Sp. pl. 621. Mill. dict. n. 5. Fabr. helmst. 244.*

O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 458. Sp. pl. 1. p. 455. Ehret. pict. t. 10. f. 2.*

Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyer. cent. 102. t. 46.*

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus et floribus purpureis amplis. *Con. mel. hort. 1. p. 41. t. 21.*

β. O. (*suggillata*) stylis longissimis, foliolis adultis sub-

tus totis et supra ad oras lividis. *Jacq. Oxal. n. 75. p. 98. t. 61.**

Oxalis purpurea. Thunb. Diff. de Oxal. n. 8. p. 15. var. 2. β.

Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albido. Burm. afr. 67. t. 27. f. 3.

γ. *O. (rigidula) stylis longissimis, foliolis immaculatis.*

*Jacq. Oxal. n. 75. p. 96. t. 59.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 646.

Prächtiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 4 (v. f.)

Folia obcordata obsolete emarginata, etiam subtus glabra tenuissime ciliata subcuneiformi-rotundata. Scapi uniflori longitudine foliorum. Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla majuscula campanulata quinquepartita purpurascens tubo flavo. Filamenta quinque exteriora breviora basi comata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa prostrata, extra filamenta longiora.

Staminum fabrica in omnibus fere eadem, exceptis paucis speciebus, quae dentibus distinguendis in staminibus exterioribus carent. W.

In varietate α corolla purpurea fundo flavo, et folia subtus purpurea punctata; β. corolla alba fundo flavescente et folia inferne et superne margine livido-sanguinea; γ. corolla alba fundo et margine petalorum externe flavo, folia immaculata et scapi longiores. W.

25. *OXALIS Acetofella.*

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum, radice articulata. W.

*O. stylis aequalibus. Jacq. Oxal. n. 91. p. 114. t. 80. f. 1.**

*O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis pilosis. Thunb. Diff. de Oxal. n. 5. p. 9.**

O. scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. Syst. veg. 560. Roth. germ. I. 200. II. 516. Hoffm. germ. 157.

O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamose-articulata. Hort. cliff. 175. Fl. suec. 535. 406. Roy. lugdb. 458. Mat. med. 118. Pollich. pal. n. 434.

O. foliis ternatis scapo unifloro. Fl. lapp. 194.

Oxys scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamose-articulata. Hall. helv. n. 928.

Oxys trifolium acetosum floribus lacteis. Tabern. 525.

Lujula. Blackw. t. 508.

Trifolium acetosum vulgare. Bauh. pin. 530. Dod. pempt. 578.

β. Oxys flore subcoeruleo. Tournef. inst. 88.

γ. Oxys flore purpurascens. Tournef. inst. 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 645.

Gemeiner Sauerklee. W.

Habitat in sylvis nemoribusque umbrosis Europae, Japoniae. 4 (v. v.)

* 26. *OXALIS magellanica.*

O. acaulis, scapo unifloro longitudine petioli, foliis ternatis obcordatis carnosis, stylis longitudine staminum interiorum, radice fibrosa. W.

O. (*magellanica*) scapis unifloris, foliolis subrotundis emarginatis carnosis. Forst. comment. goett. 9. p. 55. *

Magellanischer Sauerklee. W.

Habitat in Terra del Fuego locis irriguis. 4

* 27. *OXALIS marginata.*

O. acaulis, scapo unifloro petioli dimidio brevioris, foliis ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*marginata*) stylis intermediis, filamentis edentulis aequalibus. Jacq. Oxal. n. 85. p. 108. t. 68. *

Randblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Foliola subrotundo-obcordata ciliata inferne sanguinea viridi marginata. Calycis foliola apice reflexa, margine pilis clavatis ciliata. Corolla alba fundo flavescens. Filamenta interiora hispida. W.

* 28. *OXALIS pulchella.*

O. acaulis, scapo unifloro petioli triplo brevioris, foliis ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*pulchella*) stylis longissimis, filamentis edentulis. Jacq. Oxal. n. 85. p. 109. t. 69. *

Schöner Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Foliola subrotunda sanguinea aureo-punctata. Corolla alba ramis rubicundis, fundo flavescens. Similima praecedenti, diversa tamen: scapo brevioris, longitudine stylorum et staminibus interioribus glandulosis. W.

*29. OXALIS *obtusa*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis dense pilosis, calycinis foliolis apice rotundato-obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*obtusa*) stylis intermediis, filamentis denticulatis inaequalibus, foliolis calycinis rotundato-obtusis. *Iacq.*

*Oxal. n. 83. p. 106. t. 79. f. 1. **

*Oxalis lanata. Thunb. Diff. de Oxal. n. 6. p. 11. **

Stumpfkelchiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola *dense pubescentia*. Corolla *rubra*. Calyx *pilosus, foliolis obtusissimis*. Filamenta *glabra*. W.

50. OXALIS *lanata*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis villosis, calycinis foliolis acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*lanata*) stylis brevissimis, filamentis gibbose denticulatis aequalibus, foliolis utrinque hirsutissimis. *Iacq.*

*Oxal. n. 81. p. 104. t. 77. f. 2. **

O. (*lanata*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 6. p. 10. β.*

O. (*lanata*) scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis tomentosis. *Lin. suppl. 244. ** (*excluso Raji synonymo et floris colore.*)

Haariger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola *lanata*. Corolla *alba*. Calyx *villosus, foliolis acutis*. Filamenta *exteriora et interiora hirta*. W.

*51. OXALIS *truncatula*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore, foliis ternatis foliolis triangularibus margine villosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*truncatula*) stylis longissimis, foliolis truncatis. *Iacq.*

*Oxal. n. 76. p. 99. t. 62. **

Dreyeckigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola *cuneiformia truncata subtus livida, margine villosa*. Corolla *lilacina fundo albido*. Filamenta *interiora glandulosa*. W.

*52. OXALIS *strumosa*.

O. acaulis, scapo foliis breviora, foliis ternatis obcorda-

tis, stylis staminibus exterioribus brevioribus sub apice strumosis. W.

- O. (*strumosa*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis aequalibus, foliolis utrinque maculatis. *Jacq. Oxal. n. 79. p. 102. t. 64. **

Knopfrüßlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola *obcordata superne fusco-maculata, inferne sordide sanguinea. Corolla alba fundo flavo, petalis externe margine rubris. Stamina interiora glandulosa. Styli sub stigmatate inferne tuberculo instructi.* W.

53. OXALIS *punctata*.

- O. acaulis, scapo foliis longiore, foliis ternatis obcordatis punctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*punctata*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis inaequalibus, foliolis subtus coloratis et aureo punctatis. *Jacq. Oxal. n. 82. p. 105. t. 66. **

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis punctatis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 3. p. 9. t. 1. f. 5. **

O. scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis punctatis. *Lin. suppl. 245.*

Punctirter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis versus montem tabularem. 2 (v. l.)

Foliola *obcordata utrinque excavato-punctata, inferne rubra, aureo-punctata. Corolla albido-rubicunda fundo flavo. Filamenta interiora et exteriora glandulosa.* W.

* 34. OXALIS *luteola*.

- O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis pilosis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*luteola*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis aequalibus, foliolis utrinque immaculatis et villosulis. *Jacq. Oxal. n. 80. p. 103. t. 65. **

Gelblicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola *obcordata pilosa. Corolla flava. Filamenta interiora glandulosa.* W.

* 35. OXALIS *macrogonya*.

- O. acaulis, scapo unifloro foliis brevioribus, foliis ternatis

obcordatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*macrogonya*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite subterraneo. *Iacq. Oxal. n. 87. p. 110. t. 70.**

Langgegliederter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *obcordata margine ciliata*. Scapi *articulus ad basin longior quam in reliquis*. Corolla *flava*. Filamenta *interiora glandulosa*. W.

* 36. OXALIS *fallax*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis pilosiusculis ciliatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*fallax*) stylis intermediis, filamentis denticulatis aequalibus. *Iacq. Oxal. n. 84. p. 107. t. 67.**

Betrügllicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Simillima praecedenti, sed: articulus scapi brevissimus, scapus longior et styli breviores. Corolla flava. W.

* 37. OXALIS *tenella*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*tenella*) subcaulescens, corollis campanulatis, filamentis edentulis, foliolis obverse cordatis. *Iacq. Oxal. n. 52. p. 53. t. 19.**

Zarter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *obcordata glabra*. Calycis *foliola acuta*. Corolla *pallide violacea fundo flavo*. Filamenta *interiora et exteriora glandulosa*. W.

* 38. OXALIS *minuta*.

O. acaulis, scapo foliis longiore, foliis ternatis linearilanceolatis acutis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*minuta*) foliolis lanceolatis acutis, stylis longissimis, filamentis edentulis. *Iacq. Oxal. n. 44. p. 65. t. 79. f. 2.**

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis oblongis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 2. p. 8. t. 2. f. 3.**

Kleinster Sauerklee. W.

Habitat in campis arenosis Cap. b. *spei versus montem tabularem.* 2.

Corolla alba fundo flavo. Filamenta glabra. W.

* 59. OXALIS *pufilla.*

O. subcaulescens, scapo unifloro longitudine foliorum, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*pufilla*) filamentis denticulatis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 58. p. 79. t. 42. **

Niedriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. *spei.* 2.

Saepe acaulis, interdum vero caulis parum elongatus decumbens. Foliola glauca lineari-cuneiformia truncata emarginata. Corolla alba pallide incarnata. Filamenta glabra. W.

*** Foliis ternatis, scapo multifloro.

40. OXALIS *compressa.*

O. acaulis, scapo bifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis, petiolis planis compressis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*compressa*) foliis ternatis subtus hirsutis, petiolis compressis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 19. p. 40. t. 78. f. 5. **

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 7. p. 11. **

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis, petiolis dilatato-planatis. *Lin. suppl. 245.*

Flachstieliger Sauerklee. W.

Habitat in campis arenosis humidis Cap. b. *spei.* 2.

Scapi biflori. Corolla flava. Filamenta glabra. W.

41. OXALIS *sericea.*

O. acaulis, scapo umbellifero foliis longiore, floribus nutantibus, foliis ternatis obcordatis sericeis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*sericea*) foliis ternatis tomentosis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 15. p. 34. t. 77. f. 1. **

O. scapis umbelliferis, foliis ternatis tomentosis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 15. p. 16. **

O. caulescens, pedunculis umbelliferis, foliolis obcordatis tomentosis. *Lin. suppl. 245.*

Seidenartiger Sauerklee. W.

Linnæi Spec. Plant. P. II.

D d d

Habitat ad Cap. b. spei inter montem tabularem et leonis. 4

Calycis *foliola acuminata.* Corolla *flava.* Filamenta *glabra.* W.

*42. *OXALIS megalorhiza.*

O. *acaulis, scapo umbellifero foliis brevioribus, floribus erectis, foliis ternatis obcordatis, radice crassa multicipite.* W.

O. (*megalorhiza*) *foliis ternatis, radice multicipite.* Jacq. *Oxal. n. 12. p. 55.**

Oxys *luteo flore radice crassissima.* Feuill. *peruv. 2. p. 734. t. 25.**

Großwurzeliger Sauerklee. W.

Habitat in Peru locis montosis. 4

Ab omnibus radice distincta. W.

*45. *OXALIS tetraphylla.*

O. *acaulis, scapo umbellifero longitudine foliorum, floribus nutantibus, foliis ternatis quaternisve obcordato-triangularibus glabris, stylis staminibus interioribus longioribus.* W.

O. (*tetraphylla*) *scapis umbelliferis, foliis ternatis et quaternatis, foliolis cordatis inferne glaucis.* Cavan. *ic. 3. p. 19. t. 237.**

Vierblättriger Sauerklee. W.

Habitat in Mexico. 4

Folia *glabra e tribus vel quatuor foliolis composita.* Corolla *rubro-violacea.* W.

44. *OXALIS violacea.*

O. *acaulis, scapo bifido umbellifero, floribus nutantibus, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus exterioribus brevioribus.* W.

O. (*violacea*) *foliis ternatis obsolete villosis, stylis brevissimis, filamentis interioribus aequalibus, floribus clausis cernuis expansis erectis.* Jacq. *Oxal. n. 14. p. 35. t. 80. f. 2.*

O. *scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, calycibus callosis.* Thunb. *Diff. de Oxal. n. 10. p. 13.**

O. *scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis.* Sp. *pl. 621. Jacq. hort. 2. p. 84. t. 180.*

O. *caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda.* Gron. *virg. 161.*

Oxys purpurea virginiana, radice lili more nucleata.

Plum. alm. 274. t. 102. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 646.

Violetter Sauerklee. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. l.)

Scapus apice bifidus, ramis apice umbellatis, et flos solitarius pedunculatus in dichotomia. Corolla violacea. Stamina hirta. W.

45. *OXALIS caprina*.

O. acaulis, scapo umbellifero paucifloro, floribus erectis, foliis ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*caprina*) foliis ternatis glabris semibilobis, stylis brevissimis, filamentis interioribus inaequalibus, floribus erectis. *Jacq. Oxal.* n. 15. p. 56. t. 76. f. 1. *

O. (*caprina*) scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. Diff. de Oxal.* n. 11. p. 15. *

O. (*Pes caprae*) scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Sp. pl.* 622. *

O. radice fibrosa, foliis triphyllis cordatis subtus incanis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 75. t. 28. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 648.

Ziegenfußblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei copiose. 24

Flores erecti. Corolla violacea fundo flavo. Stamina pilosa. W.

* 46. *OXALIS cernua*.

O. acaulis, scapo umbellifero multifloro, floribus cernuis, foliis ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*cernua*) foliis ternatis glabris, stylis brevissimis, filamentis interioribus aequalibus, floribus clausis cernuis, expansis erectis. *Jacq. Oxal.* n. 16. p. 57. t. 6. *

O. (*cernua*) scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. diff.* n. 12. p. 14. t. 2. f. 2. *

O. scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis. *Mill. ic.* 2. p. 150. t. 195. f. 1.

Hängender Sauerklee. W.

Habitat copiosissime ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)

Corolla flava. Filamenta glabra. W.

* 47. *OXALIS dentata*.

O. acaulis, scapo subbifloro, foliis ternatis obcordatis,

calycinis foliolis apice tridentatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*dentata*) foliis ternatis, petiolis teretibus, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 17. p. 83. t. 7. **

Gezähnter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapi *bi-tri-f. quadriflori, floribus inapertis nutantibus. Corolla pallide incarnata. Filamenta interiora pilosa glandulosa. W.*

*48. OXALIS *livida*.

O. acaulis, scapo bifloro, foliis ternatis obcordato-bipartitis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*livida*) foliis ternatis glabrinsculis, scapis bifloris, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 18. p. 59. t. 8. **

Blaublättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliola *profunde bipartita subtus violacea. Corolla incarnata. Filamenta interiora glandulosa. W.*

**** *Foliis ternatis, pedunculis unifloris, caulescentes, caule inferne nudo.*

*49. OXALIS *ciliaris*.

O. caule erecto inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis longiore, foliis ternatis oblongis emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*ciliaris*) stylis longissimis, filamentis edentulis, foliolis oblongis obtusis. *Iacq. Oxal. n. 45. p. 66. t. 30. **

Gefranzter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliola *oblonga obtusa emarginata subtus pilosa, margine ciliata. Petioli basi dilatati longe ciliati. Corolla purpurea fundo luteo. Stamina hispida. W.*

*50. OXALIS *arcuata*.

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculis unifloris petiolorum longitudine, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*arcuata*) foliis lineari-oblongis emarginatis, stylis brevissimis. *Iacq. Oxal. n. 46. p. 67. t. 31. **

Gebogener Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliola *lineari-oblonga basi parum attenuata emargi-*

nata. Corolla violacea. Filamenta hispida, exteriora et interiora inaequalia. W.

* 51. *OXALIS linearis.*

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis linearibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*linearis*) filamentis edentulis, stylis longissimis, corollis caryophyllaeis. *Jacq Oxal. n. 47. p. 68. t. 32. **

Linienblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla violacea fundo flavo. Filamenta glabra, interiora inaequalia. W.

* 52. *OXALIS cuneata.*

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis cuneiformibus emarginatis pilosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*cuneata*) filamentis edentulis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 55. p. 76. t. 40. **

Keilblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Differt a praecedente: foliis pilosis, foliolis cuneiformibus, brevioribus et latioribus, corolla alba fundo flavo infundibuliformi nec hypocrateriformi, laminis petalorum subrotundis nec ovatis acutiusculis, filamentis glandulosis, interioribus et exterioribus aequalibus. W.

* 53. *OXALIS cuneifolia.*

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis lineari-cuneiformibus pilosis emarginatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*cuneifolia*) filamentis edentulis, stylis brevissimis. *Jacq. Oxal. n. 56. p. 77. t. 41. **

Keilförmiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Simillima praecedenti, caule, foliis, et floris colore, differt tantum: Filamentis glandulosis, interioribus inaequalibus et stylis filamentis brevioribus. W.

* 54. *OXALIS glabra.*

O. caule inferne nudo brevissimo erecto, pedunculo unifloro foliis duplo longiore, foliis lineari-cuneiformibus

emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*glabra*) filamentis denticulatis, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 57. p. 78. t. 76. f. 5. **

O (*glabra*) caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 17. p. 19. t. 2. f. 1. **

Glatter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis infra montem tabularem. 24

Corolla *purpurea fundo flavo*. Filamenta *glabra*. Foliola *lenti subjecta margine ciliata et una serie punctorum instructa*. W.

* 55. OXALIS *bifida*.

O. caule inferne nudo erecto subramoso, pedunculo unifloro foliis duplo longiore, foliis ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*bifida*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite exserto subramoso, foliolis semibifidis, corolla campanulata. *Iacq. Oxal. n. 89. p. 112. t. 79. f. 4.*

O. (*bifida*) caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis semibifidis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 16. p. 18. t. 1. f. 2. **

Zweytheiliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei ad fossarum latera montis Diaboli. 24

Foliola *biloba glabra*. Corolla *violacea fundo flavo*. Filamenta *hirta*. W.

* 56. OXALIS *filicaulis*.

O. caule inferne nudo decumbente subramoso, pedunculo unifloro, foliis duplo longiore, foliis ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*filicaulis*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obverse cordatis semibifidis, stylis intermediis, stipite exserto subramoso. *Iacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 205. **

Fadenstieliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *biloba glabra atroviridia*. Corolla *violacea, fundo flavescente*. Filamenta *glabra*. W.

57. *OXALIS longiflora*. †

O. caule inferne nudo simplici, pedunculo unifloro, foliis ternatis bipartitis. W.

O. scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis, lobis lanceolatis. *Sp. pl.* 621. *Thunb. Oxal. n.* 90. *p.* 113.

Langblütiger Sauerklee. W.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus simplex squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus umbella ex foliis novem et flore unico. Folia petiolata ternata, foliolis sessilibus plus quam semibifidis, lobis lanceolatis. Pedunculus uniflorus, in medio stipularum pari notatus. Flos unicus longus.

Planta minus nota a solo Linnaeo visa. W.

58. *OXALIS natans*.

O. caule inferne nudo nutante, pedunculis unifloris foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*natans*) stylis brevissimis, filamentis edentulis, calyce ad oras glabro, foliis natantibus. *Iacq. Oxal. n.* 78. *p.* 101. *t.* 76. *f.* 2. *

O. (*natans*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. Diss. de Oxal. n.* 4. *p.* 9 *t.* 1. *f.* 4. *

O. (*natans*) scapo unifloro, foliis ternatis natantibus. *Lin. suppl.* 243.

Schwimmender Sauerklee. W.

Habitat in aquis Cap. b. *spei prope fluvium Breede rivier infra Roode Sand.* 4

Caulis filiformis tenuissimus pro aquae profunditate, apice foliosus. Folia alterna conferta ternata petiolata laevia patentia. Foliola subrotunda integerrima uno alterove interdum emarginato sessilia. Petioli communes vix foliorum longitudine. Scapi inter folia uniflori, longitudine foliorum. Calyx simplex. Petala alba basi flavescencia.

Filamenta glabra. W.

* 59. *OXALIS convexula*.

O. caule inferne nudo decumbente, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*convexula*) stylis intermediis, filamentis edentulis, foliolis convexis. *Iacq. Oxal. n.* 69. *p.* 92. *t.* 55.

Bogigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliola subrotunda convexa subcaruosa punctata vix emarginata. Sápulae magnae connatae acuminatae. Corolla rosea fundo flavo. Filamenta glandulosa. W.

60. OXALIS *versicolor*.

O. caule inferne nudo declinato, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*versicolor*) filamentis denticulatis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 51. p. 72. t. 55. **

O. (*versicolor*) caule erecto hirsuto, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis linearibus callolis. *Thumb. Diss. de Oxal. n. 19. p. 21. **

O. pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. N. ed. 15. p. 518.*

O. caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis, apice subtus callolis. *Sp. pl. 2. p. 622.*

O. caule simplici pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl. 1. p. 434.*

Oxys africana foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl. 598.*

β. *sylvestris*, minor staminibus edentulis. W.

Oxalis *versicolor*. *Jacq. Oxal. tab. 77. f. 4.*

Oxys africana foliis tenuissimis, flore amplo *versicolore*. *Pluk. amalth. 169. t. 434. f. 5.*

γ. O. (*gracilis*) filamentis edentulis, stylis longissimis, corollis campanulatis. *Jacq. Oxal. n. 48. p. 69. t. 55. **

O. bulbosa, angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.*

Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. suppl. 548.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 650.

Bunter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. 1)

Planta varians colore floris et staminibus denticulatis edentulisque. In varietate α. corolla est alba rubromarginata, interdum etiam rubra, folia sunt angustolinearia. In varietate β. caulis est pusillus, corolla alba et rubromarginata. In varietate γ. folia parum

latiora et corolla pallide rosea. Varietas 8. ab O. lineari, petalis subrotundis, pedunculis longioribus et staminibus interioribus aequalibus, foliisque glabris non ciliatis est distinctissima. W.

* 61. OXALIS *elongata*.

O. caule inferne nudo declinato, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*elongata*) filamentis denticulatis, stylis brevissimis, petalis emarginatis. *Jacq. Oxal. n. 52. p. 73. t. 57. **

β. O. (*miniata*) filamentis edentulis, stylis brevissimis. *Jacq. Oxal. n. 50. p. 71. t. 50. **

γ. O. (*amoena*) scapis unifloris, foliis ternatis linearibus, calycibus obtusis, filamentis denticulatis inaequalibus, stylis brevissimis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 206. **

Langstieliger Sauerkle. W,

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2 (v. f.)

Folia linearia ut in praecedente, totus habitus fore idem, sed styli diversi. In varietate α. corolla est alba tenuissime rubro-marginata, levissime emarginata, staminaque denticulata; in β. corolla miniata acutiuscula, stamina edentula et folia latiora. Ceterum conveniunt ambo stylo et filamentis interioribus inaequalibus. W.

* 62. OXALIS *reclinata*.

O. caule inferne nudo subramoso reclinato, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis apice bipunctatis, calycinis foliolis adpressis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*reclinata*) filamentis edentulis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 49. p. 70. t. 54. **

Zurückgebogener Sauerkle. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

Caulis longus debilis declinatus uno alterove ramo. Folia subverticillata. Calycis foliola adpressa apice sphacelata. Corolla pallide miniata, petalis obtusis. Filamenta hispida, interiora inaequalia. W.

* 63. OXALIS *polyphylla*.

C. caule inferne nudo erecto subramoso, pedunculo unifloro petiolis duplo longiore, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, calycinis foliolis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*polyphylla*) filamentis gibbofo-denticulatis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 54. p. 75. t. 59.**

Oxalis vericolor. *Jacq. Collect. 5. p. 225. Icon. rar. 3. t. 473.*

O. bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro interne carneo. *Burm. afr. 65. t. 27. f. 1.*

Vielblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24 (v. l.)

Foliola *angustissima linearia apice manifeste punctis binis callosis instructa. Calyces apice reflexi. Corolla rosea, petalis oblongis obtusis. Filamenta glandulosa, interiora inaequalia.* W.

***** *Foliis ternatis, pedunculis unifloris, caulescentes, caule folioso.*

*64. OXALIS *tenuifolia.*

O. caule erecto folioso, pedunculo unifloro foliis triplo longiore, foliis ternatis, breve petiolatis linearibus emarginatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*tenuifolia*) filamentis denticulatis, stylis brevissimis, petalis integerrimis. *Jacq. Oxal. n. 55. p. 74. t. 58.**

Dünnblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24 (v. l.)

Folia *petiolata, petioli longitudine foliorum. Corolla alba margine rubra. Filamenta interiora glandulosa inaequalia.* W.

*65. OXALIS *macrostylis.*

O. caule erecto folioso ramoso, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus emarginatis, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*macrostylis*) corollis caryophyllaeis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 22. p. 45. t. 9.**

Langgrifflicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

Folia *sessilia pilosiuscula ciliata. Corolla purpurea fundo flavo; unguis petalorum in tubum quasi coherent et sunt magis quam in reliquis elongatae; laminae oblongae obtusae explanatae ut totum corollam hypocrateriformam repraesentet. Filamenta hispida. Styli staminibus et unguibus petalorum longiores et aperto*

flore, quod non in reliquis cognitis, mox in conspectum veniunt. W.

66. OXALIS *hirta*.

O. caule erecto folioso ramoso, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus, foliolis lineari-cuneiformibus retusis, corollis campanulatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*hirta*) corollis campanulatis, stylis longissimis, filamentis edentulis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 26. p. 47. t. 13. et 77. f. 3.**

O. (*hirta*) caule erecto hirta, pedunculis unifloris, foliis ternatis subsessilibus, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thumb. Diff. de Oxal. n. 18. p. 20.**

O. (*hirta*) caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl. 623.*

O. caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. *Roy. lugdb. 532.*

O. radice bulbosa foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.*

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis pedunculis parvis. *Seb. mus. 1. p. 35. t. 22. f. 11.*

Oxys africana bulbosa dorycnii monspeliensis parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth. 164. t. 434. f. 7.*

O. africana bulbosa flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl. 599.*

β. O. (*hirtella*) corollis campanulatis, stylis longissimis, filamentis denticulatis inaequalibus. *Jacq. Oxal. n. 27. p. 48. t. 14.**

O. (*sessilifolia*) pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus, foliolis indivisis. *Mant. 241.*

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 651. 652.

Rauher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

In varietate α. est corolla violacea fundo flavo, filamenta edentula interiora hispida aequalia, interdum etiam inaequalia; in varietate β. corolla pallide caerulea fundo flavo, filamenta denticulata glandulosa, interiora inaequalia. W.

* 67. OXALIS *tubiflora*.

O. caule erecto subramoso folioso hirta, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, pedunculo uni-

floro foliis multoties longiore, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*tubiflora*) corollis caryophyllaeis, stylis brevissimis, filamentis inaequalibus. *Iacq. Oxal. n. 23. p. 44. t. 10.**

β. O. (*canescens*) corollis caryophyllaeis, stylis brevissimis, filamentis aequalibus. *Iacq. Oxal. n. 24. p. 45. t. 11.**

Röhrenblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

In varietate α. corolla purpurea fundo flavo, petalis acutiusculis. Filamenta hispida interiora et exteriora inaequalia. In varietate β. corolla pallide violacea, tubo flavescente, petalis obtusis, filamenta hispida interiora et exteriora aequalia, foliola latiora glaucescentia, et caulis ramosior. W.

* 68. OXALIS *secunda*.

O. caule folioso ramoso declinato, ramis secundis, pedunculo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*secunda*) corollis caryophyllaeis, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 25. p. 46. t. 12.**

Einseitiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Corolla lilacina fundo albido. Filamenta glabra interiora inaequalia. W.

* 69. OXALIS *multiflora*.

O. caule ramoso folioso erecto, pedunculis unifloris foliis multoties longioribus, foliis ternatis subsessilibus, corollis campanulatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*multiflora*) corollis campanulatis, stylis brevissimis foliolis cuneiformibus. *Iacq. Oxal. n. 28. p. 49. t. 15.**

Oxalis hirta varietas. *Iacq. Collect. 3. p. 223. Icon. rar. 3. t. 472.*

Vielblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)

* 70. OXALIS *rubella*.

O. caule ramoso folioso erecto, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, corollis campanulatis obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*rubella*) corollis campanulatis, stylis intermediis, filamentis edentulis. *Jacq. Oxal. n. 29. p. 50. t. 16. **

Oxalis hirta. *Jacq. Collect. 3. p. 252. Icon. rar. 3. t. 471.*

O. radice fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternatis angustis, florum petiolis longissimis. *Eurm. afr. 71. t. 28. f. 2.*

Röthlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

Corolla purpurea fundo flavo, petalis obtusis. Filamenta interiora hispida inaequalia. W.

* 71. OXALIS rosacea.

O. caule folioso simplici decumbente, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus oblongo-cuneiformibus, corollis campanulatis acutiusculis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*rosacea*) corollis campanulatis, stylis intermediis, filamentis gibbose denticulatis. *Jacq. Oxal. n. 30. p. 51. t. 17. **

Rosenartiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Simillima precedenti, sed caulis simplex decumbens, foliola multo latiora, corolla rosea, petala acutiuscula, filamenta interiora et exteriora hispida, denticulata. W.

* 72. OXALIS repens.

O. caule folioso ramoso decumbente radicante, pedunculo subbifloro petiolorum longitudine, foliis ternatis obcordatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*repens*) caule prostrato radicante, pedunculis subbifloris, stylis subintermediis. *Jacq. Oxal. n. 11. p. 32. t. 78. f. 1. **

O. (*repens*) caule repente, pedunculis unifloris, foliis ternatis foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 14. p. 16. t. 1. f. 5. **

Oxalis fricta. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. t. 51. f. 2.*

Kriechender Sauerklee. W.

Habitat locis aquosis Cap. b. Spei, Madagascariae, Zeylonae. (v. f.)

Pedunculi plerumque uniflori, rarius biflori. Corolla flava campanulata. Filamenta glabra. W.

* 73. OXALIS reptatrix.

O. caule folioso erecto simplici, pedunculo unifloro foliis

longiore, foliis ternatis subrotundis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*reptatrix*) subcaulescens, corollis campanulatis, filamentis denticulatis, foliolis subrotundis. *Iacq.*

*Oxal. n. 33. p. 54. t. 20. **

Wuchernder Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Caulis brevissimus foliis alternis longe petiolatis ob-
situs. Radix repens bulbifera. Corolla albida subin-
carnata fundo flavo. Filamenta glandulosa. W.

* 74. OXALIS *disticha*.

O. caule basi ramoso ascendente folioso, pedunculis unifloris foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*disticha*) corollis campanulatis, stylis intermediis, petiolis alate stipulatis. *Iacq. Oxal. n. 31. p. 52. t. 18. **

Zweyzeiliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Stipulae amplae membranaceae obtusae connatae. Co-
rolla pallide flava fundo albicante. Filamenta glabra. W.

75. OXALIS *incarnata*.

O. caule erecto ramoso glabro folioso, pedunculis unifloris longitudine petiolorum, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*incarnata*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite exserto longissimo ramoso. *Iacq. Oxal. n. 88. p. III. t. 71. **

O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 15. p. 18. **

O. pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis, foliolis obcordatis. *Sp. pl. 2. p. 622.*

O. pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl. 1. p. 433.*

O. caule bulbifero. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 458.*

Oxys bulbosa aethiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. *Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 651.

Fleischfarbigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Folia *respectively ad lucem subtus incarnata*. Bulbi *ex alis post florescentiam nascuntur*.

Corolla *violaceo-alba*. Filamenta *glandulosa*. W.

* * * * * * *Foliis ternatis pedunculis multifloris; caulescentes.*

* 76. OXALIS *conorhiza*. †

O. caule erecto folioso, pedunculo foliis longiore bifloro, foliis ternatis obcordatis. W.

O. (*conorhiza*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis subbifloris. *Iacq. Oxal. n. 6. p. 26.* *

Oxys amplissimo flore luteo. *Feuill. peruv. 2. p. 755. t. 24.* *

Kegelwurzlichter Sauerklee. W.

Habitat in Paraguay in vasta planitie ad septentrionem fluminis de la Plata. †

* 77. OXALIS *crenata*. †

O. caule folioso erecto, pedunculo umbellifero foliis longiore, foliis ternatis obovatis, corollis crenatis. W.

O. (*crenata*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis umbelliferis, petalis crenatis. *Iacq. Oxal. n. 7. p. 27.* *

Oxys lutea annua floribus dentatis. *Feuill. peruv. 3. p. 49. t. 24.* *

Gekerbtblumiger Sauerklee. W.

Habitat in Peru. ☉

* 78. OXALIS *lateriflora*.

O. caule basi nudo subramoso ascendente, pedunculis umbellatis lateralibus, foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginato-bilobis, corollis obtusis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*lateriflora*) caulescens subrecta, foliolis obverse cordato-bifidis, pedunculo umbellifero caulino. *Iacq. hort. Schoenb. 2. p. 41. t. 204.* *

Seitenblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Foliola *fere biloba glabra*. Pedunculi *longissimi ex nuda parte inferiore caulis*. Corolla *violacea fundo flavescente*. Filamenta *hispida*. W.

* 79. OXALIS *Dillenii*. †

O. caule erecto folioso hirtio, pedunculo umbellifero foliis longiore, foliis ternatis obcordatis corollis emarginatis. W.

O. (*Dillenii*) caule erecto, foliolis obverse cordatis, pedunculis subumbelliferis, petalis emarginatis. *Iacq. Oxal. n. 8. p. 28.* *

Oxys lutea americana humilior et annua. *Dill. elth. 2. p. 298 t. 221.* *

Dillenii her Sauerkee. W.

Habitat in Carolina, Guadeloupe. ☉ (v. l.)

Vidi tantum plantam fructiferam a b. M. Isert mecum communicatam. Pedunculi sunt uni-^{l.}-tri-^{l.} et quinqueflori. Pedunculi proprii seu partiales sunt reflexi inde pedunculus communis geniculatus evadit. Fructus est cylindraceus acuminatus pilosus. W.

80. OXALIS *stricta*.

O. caule erecto ramoso, pedunculo umbellifero petiolis brevioribus, foliis ternatis obcordatis, corollis obtusis, stylis longitudine staminum interiorum. W.

O. caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis umbelliferis, petalis integerrimis. *Iacq. Oxal. n. 9. p. 29. t. 4.* *

O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. Oxal. n. 21. p. 22.* *

O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Sp. pl. 624. Gron. virg. 161. Brown. jam. 231.*

O. (*ambigua*) caule repente, foliis ternatis, petiolis femiteretibus exstipulatis, laminis emarginatis, corollae laciniis obovatis integerrimis, stylis altitudine filamentorum longioribus patulis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 242. t. 23. f. 4.*

Oxalis corniculata. Fl. dan. t. 873. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. I. 200. II. 517. Pollich. pal. n. 413.

Oxys americana erectior. Tournef. inst. 80.

Trifolium acetosum corniculatum luteum. Sloan. cat. 90.

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virginicum. Moris. hist. 2. p. 184. J. 2. c. 17. f. 5.

Steifer Sauerkee. W.

Habitat in Virginia, Jamaica, inque Europa. ♀ (v. v.)

81. OXALIS *corniculata*.

O. caule ramoso decumbente radicante, pedunculo subumbellato petiolis brevioribus, foliis ternatis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum. W.

O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis.
*Thunb. Diff. de Oxal. n. 20. p. 22. **

O. caule prostrato radicante, pedunculis bifloris, stylis subaequalibus. *Iacq. Oxal. n. 10. p. 30. t. 5. **

O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff. 175. Hort. upf. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monsp. 173. Scop. carn. n. 562. Host. synop. 250.*

O. (*pufilla*) caule repente, foliis ternatis, petiolis teretibus basi stipulatis, lamina emarginatis, corollae laciniis obcaneiformibus, apice erosulis, stylis vix altitudine filamentorum longiorum fastigiatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 243. t. 23. f. 5. **

Oxys caule ramoso diffuso, petiolis alaribus paucifloris umbellatis. *Hall. helv. n. 929.*

Oxys flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 248.*

Oxys lutea. *Bauh. hist. p. 388.*

Trifolium acetosiam corniculatum. *Bauh. pin. 330.*

Trifolium luteum minus repens etiam procumbens. *Morrif. hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 652.

Gehörnter Sauerklee. W.

Habitat in Angia, Hispania, Italia, Sicilia, Helvetia, Carniola, Japonia. ☉

82. OXALIS *Plumieri*. †

O. caule erecto folioso, pedunculo umbellifero quadrifloro foliorum longitudine, foliis ternatis ovatis, foliolo intermedio longe petiolato. W.

O. (*Plumieri*) caule erecto, foliis oblongis, pedunculis umbellatis. *Iacq. Oxal. n. 3. p. 23. **

O. (*frutescens*) pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis, intermedio petiolato. *Sp. pl. 624. Thunb. Diff. de Oxal. n. 22. p. 22. **

O. caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict. 7.*

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec. 2. ic. 213. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 654.

Plumierischer Sauerklee. W.

Habitat in America meridionali.

Flores lutei penduli. *Miller.*

* 83. OXALIS *pentantha*.

O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo umbellifero foliis brevioribus, foliis ternatis pilosis, foliolis lateralibus

Linnæi Spec. Plant. P: II.

E e e

- > subrotundis emarginatis, intermedio petiolato obovato obtuso, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.
 O. (*pentantha*) caule erecto, foliis obverse ovatis, stylis brevissimis. *Jacq. Oxal. n. 1. p. 21. t. 1.**
 Fünfblütiger Sauerklee. W.
Habitat ad Caracas in America.
 Pedunculi *quinqueflori*. Corolla *lutea*. Filamenta *interiora hispida*. W.
- * 84. OXALIS *rhombifolia*.
 O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo umbellifero trifloro longitudine foliorum, foliis ternatis pubescentibus rhombico-ovatis, foliis sessilibus, stylis staminibus interioribus longioribus. W.
 O. (*rhombifolia*) caule erecto, foliis rhombicis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 2. p. 22. t. 2.**
 Rauteförmiger Sauerklee. W.
Habitat in Caracas in America.
 Filamenta *interiora hispida*. W.
- * 85. OXALIS *rosea*. †
 O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo foliis multo longiore bifido racemoso, foliis ternatis obcordatis foliolis sessilibus. W.
 O. (*rosea*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis divisis racemosis. *Jacq. Oxal. n. 5. p. 25.**
 Oxys roseo flore erectior vulgo Culle. *Feuill. peruv. 2. p. 733. t. 23.**
 Rosentarbener Sauerklee. W.
Habitat in Chili locis humidis.
86. OXALIS *Barrelieri*.
 O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo longitudine foliorum bifido racemoso, foliis ternatis ovato-lanceolatis, foliolo intermedio petiolato, stylis longitudine staminum interiorum. W.
 O. caule erecto, foliis oblongis, pedunculis bifidis racemosis, stylis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 4. p. 24. t. 3.**
 O. caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. *Sp. pl. 624.*
 Trifolium acetosum americanum rubro flore. *Barr. rar. 64. t. 1139. Bocc musf. 2. p. 63. t. 51.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 655.
 Traubenblütiger Sauerklee. W.
Habitat in Gujana, Brasilia et ad Caracas. ☉ (v. f)
 Corolla *albo-incarnata*, *petalis tribus superioribus basi flavo-maculatis*. Filamenta *glandulosa*. W.

***** *Foliis digitatis.*

* 87. *OXALIS Burmanni.* †

O. acaulis, scapo umbellifero, foliis digitatis. W.

O. (Burmanni) foliis digitatis. *Iacq. Oxal. n. 20. p. 41.**

O. bulbosa pentaphylla, et hexaphylla floribus magnis luteis copiosis. *Burm. afr. 74. t. 29.**

Burmännischer Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

88. *OXALIS tomentosa.*

O. acaulis; scapo unifloro petiolorum longitudine, foliis digitatis, foliolis lanceolato-cuneiformibus emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (tomentosa) stylis longissimis, foliolis subtus hirsutissimis. *Iacq. Oxal. n. 96. p. 119. t. 81.**

O. foliis multifidis hirtis. *Thunb. Oxal. n. 25. p. 24.**

O. scapo unifloro, foliis digitatis tomentosis. *Lin. suppl. 244.*

Oxys parva africana, flore magno candicante, lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amalth. 164. t. 350. f. 3.*

Vielhaariger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia utrinque tomentosa, foliolis duodecim ad viginti obovatis. Calyx lanceolatus. Corolla alba s. flavescens.

Filamenta interiora hirta. W.

* 89. *OXALIS lupinifolia.*

O. acaulis, foliis digitatis lanceolatis acutiusculis, petiollis compressis, scapo longitudine petiolorum unifloro, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (lupinifolia) stylis brevissimis, calyce glabro, foliolis planis. *Iacq. Oxal. n. 92. p. 115. t. 72.**

Feigbohnenblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Calycisfoliola glaberrima. Corolla lutea fundo albicante. Filamenta glandulosa. W.

* 90. *OXALIS pectinata.*

O. acaulis, scapo unifloro longitudine petiolorum, foliis digitatis lineari-lanceolatis obtusis, calycis foliolis aequalibus adpressis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (pectinata) stylis longissimis, foliolis glabris. *Iacq. Oxal. n. 95. p. 118. t. 75.**

O. bulbosa simplici caule fere aphylo, flore luteo. *Burm. afr.* 81. t. 50. f. 1?

Langblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calyces *glaberrimi*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

*91. OXALIS *flabellifolia*.

O. acaulis, scapo unifloro petiolis longiore, foliis digitatis linearibus emarginatis, calycis foliolis apice reflexis, unico majore spathulato, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*flabellifolia*) stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n.* 94. p. 117. t. 74. *

Fächerblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis *foliola glabra apice reflexa, unicum maximum spathulatum obtusum*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

92. OXALIS *flava*.

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis digitatis linearibus canaliculatis acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. stylis brevissimis, calyce capitato ciliato, foliolis canaliculato-conniventibus. *Iacq. Oxal. n.* 93. p. 116. t. 75. *

O. foliis multifidis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n.* 24. p. 23. *

O. scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Sp. pl.* 621.

O. bulbosa angustis digitatis foliis, flore solitario luteo.

Burm. afr. 68. t. 27. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 647.

Gelber Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei *inter montem Leonis et Diaboli*. 24

Calyces *marginē glandulosi*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

***** *Foliis pinnatis*.

93. OXALIS *sensitiva*.

O. scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *

Iacq. Oxal. n. 21. p. 42. t. 78. f. 4. *Thunb. Diff. de*

Oxal. n. 24. p. 26. *

Oxoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. angl.* 1730. p. 379. t. 2.

Herba nimiosa malabarensum. *Zan. hist.* 199. t. 61.

Herba sentiens. *Rumph. amb.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viva foliis polypedii. *Bauh. pin.* 259. *Clus. exot.* 290.

Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 649.

Reizbarer Sauerklee. W.

Habitat in India orientali. (v. I.)

Corolla lutea. Filamenta hispida. Styli filamentis interioribus breviores. Stigmata emarginata. W.

919. A G R O S T E M M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 795.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

1. AGROSTEMMA *Githago*.

A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus petalis integris nudis. *Pollich. pal. n.* 456. *Roth. germ. I.* 198.

II. 511. *Flor. dan. t.* 576. *Kniph. cent.* 5. n. 8. *Hoffm. germ.* 158.

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 385. 407. *Roy. lugdb.* 449.

Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. helv. n.* 926.

Lychnis Agrostemma. *Gmel. sib.* 4. p. 136.

Lychnis (*Githago*) floribus pentagynis; petalis nudis, calyce brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 505. n. 9. *ed.* 2. n. 527.

Lychnis segetum. *Tabernaem. p.* 293.

Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204. *Knorr. del.* 2. t. L. 10.

Lolium. *Fuchf. hist.* 127.

β. *nicaeensis* calycibus corolla multo longioribus, petalis albis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 656.

Gemeine Rhade. W.

Habitat inter Europae segetes. ☉ (v. v.)

2. AGROSTEMMA *Coronaria*.

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis emargi-

natis coronatis ferratis. *Mill. dict. n. 3. Willich. illustr. n. 29. Kniph. cent. 12. n. 3. Knorr. del. 1. t. R. 20. Hoffm. germ. 158.*

α. floribus simplicibus rubris. *Ait. Kew. 2. p. 115.*

Lychnis tomentosa, calycibus costatis longe petiolatis. *Hall. helv. n. 925.*

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. upf. 115. Sp. pl. 2. p. 625.*

Coronaria. *Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.*

Lychnis coronaria diolcoridis fativa. Bauh. pin. 203.

Lychnis. Cam. epit. 569.

β. floribus simplicibus albis. *Ait. l. c.*

γ. floribus plenis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 657.

Garten Rhade. W.

Habitat in Italia, Helvetia. ♂ (v. v.)

Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

3. AGROSTEMMA *Flos jovis.*

A. tomentosa, petalis emarginatis. *Mill. dict. n. 4. Pollich. pal. n. 437. Hoffm. germ. 158. Roth. germ. I. 199. II. 512.*

Lychnis tomentosa, umbellis paucifloris, petalis cordatis. *Hell. helv. n. 924.*

Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barrel. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Hall. R.*

Lychnis coronaria sylvestris. Bauh. pin. 204. Morif. hist. 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.

Lychnis umbellifera montana helvetica. Zan. hist. 128. t. 51. Raj. hist. 993.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 658.

Doldentraubige Rhade. W.

Habitat in Helvetia, Palatinatu. ♀ (v. v.)

Flores corymbosi.

4. AGROSTEMMA *Coeli rosa.*

A. glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf. 115. * Mill. dict. 2.*

Lychnis pseudo-melanthiis similis africana glabra angustifolia. Herm. lugdb. 391. t. 395.

Lychnis segetum, *Nigellastrum minus glabrum dicta*, flore eleganter rubello. *Morif. hist. 2. p. 545. f. 5. t. 22. f. 32.*

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. Bocc. sic. 27.

Pseudo-Melanthium glabrum siculum. Raj. hist. 999.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 659.

Glattblättrige Rhade. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉ (v. v.)

920. L Y C H N I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 796.

Cal. 1-phyllus, oblongus, laevis. Petala 5, unguiculata: Limbo subbifido. Caps. 5-ocularis.

1. LYCHNIS *chalcedonica.*

L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. 174. Hort. upf. 115. Roy. lugdb. 449. Gmel. fib. 4. p. 144.*

α. *Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. Bauh. pin. 205.*

Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt. 178.*

β. L. *hirsuta flore candido major. Tournef inst. 534.*

γ. L. *chalcedonica flore pleno miniato seu aurantiaco. Boerh. lugdb. 1. p. 211.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 660.

Scharlachrothe Lychnis. W.

Habitat in omni Russia. 4 (v. v.)

2. LYCHNIS *Flos cuculi.*

L. *petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Hort. cliff. 174. Fl. succ. 384, 403. Roy. lugdb. 139. Hall. helv. n. 921. Oed. dan. t. 590. Pollich. pal. n. 438. Gmel. fib. 4. p. 145. Leers. herb. n. 349. Pollich. pal. n. 458. Kniph. cent. 11. n. 65. Hoffm. germ. 156. Roth. germ. I. 199. II. 512.*

L. *floribus pentagynis; petalis laciniatis. Scop. carn. 1. p. 504. n. 8. ed. 2. n. 528.*

Caryophyllus pratensis. Tabern. 291.

Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. Flos cuculi. Bauh. pin. 210.

β. *Caryophyllus pratensis, flore pleno. Bauh. pin. 210. Mill. ic. 169. f. 2.*

Odontites Plinii. Clus. hist. 1. p. 292, 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 661.

Kuckucks Lychnis. W.

Habitat in pratis Europae humidiusculis. 4 (v. v.)

Capsula unilocularis, Leers. l. c.

* 3. *LYCHNIS coronata*.

L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis laciniatis. *Thunb jap.* 187. *

L. (*grandiflora*) floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis inaequaliter crenatis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 84. *Collect.* 1. p. 149. *

Großblütige Lychnis. W.

Habitat in China, Japonia. 2 (v. v.)

4. *LYCHNIS quadridentata*.

L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. *Syst. veg.* 562. *Hoffm. germ.* 158. *Roth. germ. I.* 199. *II.* 515.

Silene (*quadrifida*) petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Sp. pl.* 2. p. 602. *Iacq. austr.* t. 120.

Viscago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. helv. n.* 918.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. p. 414.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. p. 186. t. 5. f. 1.

Lychnis saxatilis, linariae folio, glabra, flore albo, petalis tricuspидatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.

Aline alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 25. t. 75. f. 5. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 662.

Vierzählige Lychnis. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Austriae montibus, etiam Halae Saxonum. ☉ (v. l.)

Pistilla 4, f. 5, rarius 3; hinc *Lychnidis* potius species. *Mygind.*

5. *LYCHNIS Viscaria*.

L. petalis integris. *Gmel. sib.* 4. p. 142. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 529. *Pollich. pal. n.* 459. *Kuiph. cent.* 12. n. 69. *Hoffm. germ.* 159. *Roth. germ. I.* 200. *II.* 515.

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. helv. n.* 927.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 364, 409. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.

L. sylvestris IV. *Clus. hist.* 1. p. 289.

L. sylvestris purpurea. *Tabern.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 665.

Klebrige Lychnis. W.

Habitat in Europae septentrionalis pratis siccis. 2 (v. v.)

6. LYCHNIS *alpina.*

L. glabra, floribus densis umbellato-capitatis, petalis bifidis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 613.

L. petalis bifidis, floribus tetragynis. *Oed. dan. t.* 65.
Mill. dict. n. 6.

L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. helv. n.* 922. t. 17.

L. petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. suec. 2. n.* 410.*
Sp. pl. 2. p. 626.

Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.

Silene lapponica alpina, facie viscaria. *Fl. lapp.* 185.*

Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helv. 1.* 376.
t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 664.

Alpen Lychnis. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. 2 ♂ (v. l.)

Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bracteae subdiaphanae. Flores in thyrsum collecti. Styli quatuor.

*7. LYCHNIS *magellanica.*

L. subvillosa, foliis linearibus gramineis, petalis apice bifidis calyce campanulato vix longioribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 613.*

Magellanische Lychnis. W.

Habitat in freto Magellanico. 2

Folia Statices Armeriae. Flores quandoque solitarii in apice caulis, saepius vero fasciculati et bracteis suffulti. *Lamarck l. c.*

8. LYCHNIS *sibirica.*

L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis. *Mill. dict. n.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 664.

Sibirische Lychnis. W.

Habitat in Sibiria. *Grael.* 2

Statura Silenes rupestris, sed radix perennis; Folia minus glabra; et Styli 5 distinguunt plantam.

*9. **LYCHNIS laeta.**

L. petalis bifidis, floribus solitariis, foliis lineari-lanceolatis glabris, calycibus decemcarinatis. *Ait. Kew. 2. p. 118.*

Angenehme Lychnis. W.

Habitat in Lulitania. ☉ (v. l.)

10. **LYCHNIS dioica.**

L. floribus dioicis. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. 361, 411. Roy. lugdb. 448. Gmel. sib. 4. p. 137. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 440. Kniph. cent. 11. n. 64. fem. Leers. herb. n. 350. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 199. II. 515.*

L. floribus sexu distinctis. *Hall. helv. n. 925.*

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp. 182.*

Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin. 204.*

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. vis. 105. t. 41. f. 1.*

Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist. 1. p. 394. mas. Ocymastrum rubrum. Tabernaem. p. 299.*

β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

γ. Lychnis alba. *Mill. diet. n. 4.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin. 204.*

γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin. 204.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 665.

Gemeine Lychnis. W.

Habitat in Europae frigidae pratis succulentis. 2 (v. v.)

Variet floribus hermaphroditis, licet rarius.

Capsula 1-locularis, apice 10-fariam dehiscens. Ludit petalis 4. Leers l. c.

Varietas rubra est species distincta, nam per plures annos saepius disseminata et continuo culta faciem non mutavit; differt ab alba praecipue hirsutiae omnium partium. W.

11. **LYCHNIS apetala.**

L. calyce inflato, corolla calyce brevioris, caule subuni-floro, flore hermaphrodito. *Gmel. sib. 4. p. 137.*

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 563, 412.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp.* 181. t. 12. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 666.

Blumenblattlose Lychnis. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. 2 (v. f.)

In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Haec hermaphrodita.

921. CERASTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 797.

Cal. 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capf.* 1-locularis, apice dehiscens.

* *Capfulis oblongis.*

1. CERASTIUM *perfoliatum.*

C. foliis connatis. Hort. cliff. 173. *Hort. upf.* 115. *Boy. lugdb* 450. *Gmel. sib.* 4. p. 148. n. 49. t. 62. f. 1. *Mill. dict.* n. 5. *Kniph. cent.* 5. n. 22.

Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef. cor. 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 667.

Durchwachsenes Hornkraut. W.

Habitat in Graecia, Sibiria. ☉ (v. v.)

2. CERASTIUM *vulgatum.*

C. foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. Fl. suec. 2. 415. *Pollich. pal.* n. 441. *Roth. germ.* I. 197. II. 507. *Hoffm. germ.* 159.

C. floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. Loeft. it. 143. *

Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. Hall. helv. n. 893.

Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. T. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1.

Alfene hirsuta, magno flore. Bauh. pin. 251.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo. Bauh. hist. 3. p. 359.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 668.

Gemeinstes Hornkraut, W.

Habitat in Scaniae et Europae australioris pratis, arvis.

⊙ (v. v.)

Simile C. viscoso, sed denso caespite crescens.

*3. CERASTIUM *anomalum*.

C. erectum piloso-viscosum, foliis linearibus, petalis calyce longioribus, floribus trigynis. W.

Cerastium anomalum. Waldstein et Kitaibel. pl. rar. hung.

Dreygriffliges Hornkraut. W.

Habitat in Hungaria. ⊙ (v. l.)

Tota planta pilis apice glandulosis viscidis obsita. Caulis erectus semipedalis et ultra. Folia radicalia lineari-spathulata petiolata, caulina linearia sessilia. Pedunculi uniflori ex dichotomia caulis. Petala calyce paulo longiora bifida. Stamina decem. Styli constanter tres. Capsula oblonga sexdentata. Habitu et viscositate simile sequenti, tamen diversum: foliis linearibus, petalis calyce majoribus, et stylis tribus. A Stelaria cerastioide diversissima. W.

4. CERASTIUM *viscosum*.

C. erectum piloso-viscosum, foliis oblongis obtusis, petalis calyce brevioribus. W.

C. erectum villos-viscosum. *Hort. cliff. 174. Fl. suec. 379, 414. Roy. lugdb. 450. Gmel. sib. 4. p. 152. Pollich. pal. n. 442. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 197. II. 508.*

C. corolla calyci aequali. *Fl. lapp. 193.*

Myosotis hirsuta et viscosa. Hall. helv. n. 895.

Myosotis hirsuta altera viscosa. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3.

Alfene hirsuta altera viscosa. Bauh. pin. 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 668.

Klebriges Hornkraut. W.

Habitat in Europae pratis macilentis. ⊙ (v. v.)

Stamina subinde quinque. Hall. l. c.

5. CERASTIUM *semidecandrum*.

C. decumbens pilosum, foliis oblongis obtusis, petalis calyce brevioribus. W.

C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff. 172. Fl. suec. 382, 416. * It. oel. 17. Roy. lugdb. 450. Gron. virg. 51. Gort. gelr. 90. Pollich. pal. n. 443. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 197. II. 508.*

C. corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.

C. hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. p. 348.
t. 15. f. 1.

Myofotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis. *Hall. helv.* n. 894.

Centunculus semidecander. *Scop. carn. ed.* 5. n. 549.

Myofotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 669.

Schutt Hornkraut. W.

Habitat in campis apricis sterilissimis Europae borealis. ☉ (v. v.)

Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.

Stamina 5 ad 10 et Styli 3 et 5. *Gerard.* Stamina 5, et Styli 3. *Hall. Stam.* 10, omnia antherifera cum Styli quinque numerat *Scopoli.* Stylos quinque videt *Pollich. R.*

6. CERASTIUM pentandrum.

C. floribus pentandris, petalis integris. *Loefl. it.* 142. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 669.

Fünffädiges Hornkraut. W.

Habitat in Hispania.

Planta minima, similis *G. semidecandro*, a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Styli quinque. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

7. CERASTIUM arvense.

C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381, 417. *Hoffm. germ.* 159. *Pollich. pal.* n. 444. *Kniph. cent.* 8. n. 24. *Flor. dan. t.* 626. *Roth. germ. I.* 198. *II.* 509.

C. foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Røy. lugdb.* 450.

Myofotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helv.* n. 889.

Centunculus arvensis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 548.

Myofotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. parif.* 141. t. 50. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Holosteum caryophyllum. *Tabern.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 670.

Acker Hornkraut. W.

Habitat in Scania et australiori Europa. 2 (v. v.)

* 8. CERASTIUM *lineare*.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis pubescentibus, petalis calyce majoribus acutis bifidis. W.

C. (*lineare*) foliis linearibus flaccidis aristatis, pedunculis subunifloris tomentosis, capsulis oblongis. *Allion. pedem. 2. app. p. 365. t. 88. f. 4.*

Linienblättriges Hornkraut. W.

Habitat in rupibus subhumidis alpium Valdensium et montis Cenisii. 2

9. CERASTIUM *dichotomum*.

C. foliis lanceolatis, caule dichotomo, capsulis erectis calyce longioribus. W.

C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb. 450. Mill. dict. n. 3. Murray. prodr. 155. Hoffm. germ. 160.*

Lychnis segetum minor. *Bauh. pin. 204.*

Alfene corniculata. *Clus. hist. 2. p. 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 671.

Gabelförmiges Hornkraut. W.

Habitat inter segetes Hispaniae. ☉ (v. v.)

* 10. CERASTIUM *longifolium*. W.

C. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis fructiferis horizontalibus, capsulis longitudine calycis. W.

Myosotis orientalis longissimo folio. *Tournef. cor. p. 18.*

Langblättriges Hornkraut. W.

Habitat in Armenia. ☉ (v. l.)

Caulis erectus dichotomus teres piloso-viscosus. Folia linearia acuta longitudine internodiorum sessilia utrinque hirta. Pedunculi ex dichotomia caulis erecti, fructiferi horizontaliter fere patentes. Calyx hirtus, foliolis margine membranaceis. Petala calyce breviora. Capsula oblonga apice decedentata calycis longitudine. W.

11. CERASTIUM *alpinum*.

C. foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Gmel. sib. 1. p. 150. n. 52. Gunn. norv. n. 438. Fl. dan. t. 6.*

- C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis oblongis cylindraceo-incurvis decemdenticulatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 3. p. 19.**
- C. foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. suec. 380, 418.*
- C. foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb. 451.*
- C. corolla calyce majore. *Fl. lapp. 192.*
- Myofotis foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helv. n. 888.*
- Centunculus alpinus. *Scop. carn. n. 550.*
- Alfne myofotis facie lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl. 3. p. 549. t. 15. f. 2.*
- β. glabrum. *Fl. dan. t. 979.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 671.*
- Alpen Hornkraut. W.
- Habitat in alpihus Europae. 2 (v. f.)*
- Variat foliis glabris et subhirsutis.*

* * *Capsulis subrotundis.*

12. CERASTIUM *repens.*

- C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 12. n. 25. Hoffm. germ. 160. Roth. germ. II. 510.*
- C. canle perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb. 450.*
- C. perenne procumbens. *Hort. cliff. 174.*
- Stellaria repens. *Scop. carn. n. 547.*
- Myofotis arvensis, polygони folio. *Vaill. par. 141. t. 30. f. 5.*
- Ocymoides lichnitis reptante radice. *Col. phytob. 115. t. 31.*
- Lychnis incana repens. *Bauh. pin. 206.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 672.*
- Kriechendes Hornkraut. W.
- Habitat in Gallia, Italia, Carniolia. 2 (v. v.)*
- Petala saepe 4-fida f. 5-fida. Mygind.*
15. CERASTIUM *strictum.*
- C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *Sp. pl. 629. Jacq. Collect. 2. p. 65.**
- Myofotis foliis linearibus glabris. *Hall. helv. n. 89.*

Alfina alpina subhirsuta, lineariae folio. Scheuch. *alp.*
2. p. 150.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. Burf. *XI.* 119.

Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Bauh. *pin.*
prodr. 104. Hall.

Centunculus angustifolius. Scop. *carn. n.* 551. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Steifes Hornkraut. W.

Habitat in alpidibus Austriacis, Helveticis. 24 (v. l.)

Facies Auriculae muris pulchro flore, folio tenuissimo
1. *B.* 3. p. 360, *sed Flos Arenariae montanae.* Folia *linearia, acuminatissima, stricta, glabra.* Caules *glabri, procumbentes.* Pedunculus *uniflorus f. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.*

14. CERASTIUM *suffruticosum.*

C. caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis. *Sp. pl.* 629.

Myosotis tenuissimo folio rigido. Tournef. *inst.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Strauchartiges Hornkraut. W.

Habitat in Europa australi. †

15. CERASTIUM *maximum.*

C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. *Gmel. sib.* 4. p. 150. *n.* 51. *t.* 62. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Größtes Hornkraut. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉

16. CERASTIUM *aquaticum.*

C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Fl. suec.* 2. n. 413. *Gunn. norv.* n. 1056. *Pollich. pal.* n. 445. *Leers. herb.* n. 347. *Hoffm. germ.* 160. *Roth. germ.* I. 198. II. 511.

Alfina foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis.
Hall. helv. n. 885.

Stellaria aquatica. Scop. *carn. ed.* 2. n. 546.

Alfina major. Bauh. *pin.* 250. *Camer. epit.* 851. *Tabern.* 713.

Alfina palustris. Tabern. 707. R.

Alfina maxima solanifolia. Meuz. *pug.* 2. t. 1. f. 3.

β. *Alfine media decaſtemon.* *Fl. dan. t. 438.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 674.

Waffer Hornkraut. W.

Habitat ad littora lacuum Europae. 24 (v. v.)

Affinis Stellariae nemorum.

Filamenta 10; Styli 5, ſaepe 6. *Pollich l. c. Styli ſemper quinque. Leers. l. c. R.*

* 17. *CERASTIUM dioicum.*

C. hirtum viſcidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis, petalis calyce triplo longioribus. Ait. Kew. c. p. 120.

Getrenntes Hornkraut. W.

Habitat in Hispania. 24

18. *CERASTIUM latifolium.*

C. foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis ſubuniſloris, capsulis globofis. Sp. pl. 629.

*C. foliis oblongo-ovatis obtuſis hirtutis, ramis annuis flaccidis ſubbiſloris, capsulis ex ovali baſi cylindraco-corniculatis decemfidis. Wulfen in Ineq. Collect. 1. p. 256.**

Myofotis foliis tomentofis ovatis. Hall. helv. n. 887.

Caryophyllus holofteus alpinus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 675.

Breitblättriges Hornkraut. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Sabaudiae, Austriae. 24 (v. l.)

Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati.

Procumbit. Cauliculi biſtori. Flores albi. Haller.

19. *CERASTIUM tomentosum.*

C. foliis oblongis tomentofis, pedunculis ramoſis, capsulis globofis. Sp. pl. 629. Mill. dict. n. 2.

C. foliis lanceolato-linearibus ſubhirtutis, corolla calycem ſuperante. Sauv. monſp. 142.

Myofotis foliis linearibus tomentofis. Hall. helv. n. 891? R.

Caryophyllus holofteus tomentosus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.

β. *Caryophyllus holofteus tomentosus angustifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 675.

Linnaei Spec. Plant. V. II.

Fff

Filziges Hornkraut. W.

Habitat in Granada. 4 (v. l.)

Folia tomentoso - alba.

20. CERASTIUM *manticum.*

C. glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amoen. acad.* 4. p. 315. *

Alfene caule nodoso, ramoso, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longissimis. *Hall. helv. n.* 883. R.

Alfene caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu. veron.* 3. p. 178. t. 4. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 676.

Veronesisches Hornkraut. W.

Habitat Veronae, in Helvetia. ☉ (v. l.)

Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.

922. SPERGULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 798.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovalia, 1-ocularis, 5-valvis.

1. SPERGULA *arvensis.*

S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 377, 419. *Roy. lugdb.* 451. *Hamel. cult.* 6. p. 149. t. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 153. *Gunn. norv n.* 20. *Pollich. pal. n.* 446. *Scop. carn. n.* 542. *Hoffm. germ.* 160. *Roth. germ. I.* 195. *II.* 504.

Alfene foliis verticillatis, feminibus rotundis. *Hall. helv. n.* 873.

Alfene floribus decandris, pentagynis; foliis verticillatis. *Scop. carn. ed. i. p.* 499. n. 8.

Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.

Spergula. *Dod. pempt.* 527.

Alfene Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 676.

Acker Spark. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

Filamenta decem, saepe 6, 7. *Pollich l. c.*

Stamina 5. 7. 8. 10. *Scop. l. c. R.*

2. SPERGULA *pentandra.*

S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Loefl. it.* 43

Roth. germ. I. 196. II. 505. Hoffm. germ. 160. Moench. haff. n. 376. Weber. spic. fl. goett. p. 14.

Alfne (marginata) foliis verticillatis, feminibus marginatis. Schreb. spicil. p. 31.

Stellaria pentandra. Scop. carn. n. 543.

Arenaria media. Pollich. pal. 426.

Arenaria teretifolia verna, flore albo, femine limbo foliaceo cincto. Rupp. jen. 2. p. 118.

Alfne Spergulae facie minima, feminibus marginatis. Vaill. parif. 8.

Spergula annua, femine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. Dill. giff. 46. E. N. C. cent. 5. f. 6. p. 275. t. 4. Morif. blaef. 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 678.

Fünffädiger Spark. W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉ (v. v.)

Simillima omnino praecedenti, sed magis glabra, floribus pentandris.

Planta tota pubescens. Caulis erectus, digitalis. Folia verticillata, sex octove. Stamina 5. Semina nigricantia albo et membranaceo margine cincta. Moench. l. c.

5. SPERGULA nodosa.

S. foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus. Gmel. fib. 4. p. 153. Reyg. ged. 1. p. 124. Pollich. pal. n. 447. Roth. germ. I. 196. II. 505. Fl. dan. t. 96. Kniph. cent. 11. Hoffm. germ. 161.

S. foliis oppositis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 378, 420. Roy. lugdb. 451.

Alfne foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis. Hall. helv. n. 871.

Stellaria nodosa. Scop. carn. n. 545.

Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. Raj. hist. 1033.

Alfne nodosa germanica. Bauh. pin. 251.

Alfne palustris, ericae folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. alm. 25. t. 7. f. 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. Loef. pruff. 204. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 678.

Knotiger Spark. W.

Habitat in Europae frigidioris campis subhumidis. 2
(v. v.)

4. SPERGULA *laricina*.

S. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *Sp. pl.*
651. *Smith ic. ined.* 1. p. 18. t. 18. *

Alfne foliis oppositis linearibus rigidis fasciculatis, basi
ciliatis, petalis integris, calyci aequalibus. *Gmel. sib.*
4. p. 155. n. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 679.

Lerchenblättriger Spark. W.

Habitat in Sibiria. 2

5. SPERGULA *faginoides*.

S. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solita-
riis longissimis, floribus pentandris, caule repente.
Swartz in Act. nov. holm. 1789. p. 38. t. 1. f. 2. *

S. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solita-
riis longissimis, caule repente. *Sp. pl.* 631. *Gouan.*
illustr. p. 31.

Alfne foliis gramineis, saepe fasciculatis, pedunculis
longis nudis unifloris. *Gmel. sib.* 4. p. 157. n. 64. R.

Alfne foliis linearibus connatis, pediculis longissimis
unifloris. *Hall. helv.* n. 852.

Alfne alpina repens. *Mich. hort.* p. 5.

Alfne tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
parif. 8. *Sauv. monsp.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 680.

Langstieliger Spark.

Habitat in Helvetiae, Galliae, Sibiriae, Sueciae alpi-
bus. 2 (v. f.)

Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia,
opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simpli-
cissimi, longissimi, laterales sine bracteis. Flores cer-
nui.

* 6. SPERGULA *subulata*.

S. foliis oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis
ciliatis, floribus decandris. *Swartz in nov. Act. holm.*
1789. p. 39. t. 1. f. 3. *

Spergula faginoides. Retz. obsf. 1. p. 19. 2. p. 18. 3. p. 32.
Nurt. lond. Hoffm. germ. 161. *Roth. germ.* 1. 197. II.
506.

Spergula laricina. Lightf. scot. 1. p. 244. *Hudf. angl.*
203. *Fl. dan.* t. 858.

S. (*laricina*) foliis oppositis subulatis viscido-villosis ciliatisque, axillis fasciculatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p. 207.* *

Pfrienförmiger Spark. W.

Habitat in pascuis Germaniae, Angliae, Daniae, Sueciae. ☉ (v. l.)

Planta Wulfeni est forte eadem licet petala calyce majora dixerit, quae illo minora sunt. W.

* 7. SPERGULA *glabra*. W. †

S. foliis oppositis fasciculatis filiformibus glabris, floribus decandris, petalis calyce majoribus. W.

Spergula saginoides. Allion. pedem. n. 1755. t. 64. f. 1.

Habitat in pascuis umbrosis alpium Valdensium. †

D E C A G Y N I A.

923. N E U R A D A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 799.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsf. infera, 10-ocularis, 10-sperma, aculeata.

1. NEURADA *procumbens*.

Neurada. Hort. ups. 117. Forsk. deser. p. 90. Lamarck. illust. gen. t. 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 691.

Liegender Dornknopf. W.

Habitat in Aegypto, Arabia, Numidia. ☉

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles.

Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.

Caulis videtur fruticosus. Calyx non 5-fidus, sed multipliciter imbricatus. Forskoehl. l. c. R.

924. PHYTOLACCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 800.

Cal. o. Petala 5, calycina. Bacca supera, 10-ocularis, 10-sperma.

1. PHYTOLACCA *octandra*.

P. floribus octandris octagynis. Sp. pl. 631.

P. mexicana, baccis sessilibus. Dill. elth. 218. t. 239. 308.

Lamina goba. Kaempf. amoen. 828. t. 829.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 692.

Achtfädige Kermesbeere. W.

Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

Statura Ph. decandrae. Folia albidiora. Pedunculus communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere nulli. Calyx f. Corolla alba, omnino plana, nec concava. Stamina et Styli octo. Fructus ruber.

2. PHYTOLACCA *stricta*.

*P. floribus octandris heptagynis, foliis lanceolatis mucronatis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 27. * tab. 3.*

*P. (heptandra) floribus heptandris hexagynis, foliis lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 29. **

Steife Kermesbeere. W.

Habitat in America. 4 (v. v.)

3. PHYTOLACCA *abyssinica*.

*P. floribus decandris pentagynis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 28. * tab. 2.*

*P. (dodecandra) floribus penta-decandris penta-octogynis. t Herit. stirp. 1. 143. t. 69. * Ait. Kew. 2. p. 123.*

Abyssinische Kermesbeere. W.

Habitat in Abyssinia. 5 (v. v.)

4. PHYTOLACCA *decandra*.

P. floribus decandris decagynis. Hort. cliff. 177. Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222. Mat. med. 118. Du Roi herbk. 2. p. 7. Blackw. t. 515. Mill. illust. Regn. bot.

P. floribus petiolatis decemfidis. Hall. helv. n. 1007.

P. vulgaris. Dill. elth. 318. t. 339. f. 309. Mill. dict. n. 1.

Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t. 225. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 693.

Gemeine Kermesbeere. W.

Habitat in Virginia et in Helvetia. 4 (v. v.)

5. PHYTOLACCA *icosandra.*

P. floribus icosandris decagynis. Sp. pl. 631.

P. spicis florum longissimis, radice annua. Mill. dict. n. 2. ic. 138. t. 207.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 694.

Zwanzigfädige Kermesbeere W.

Habitat in India orientali. 4 (v. v.)

Caulis tripedalis herbaceus sed perennans paucis ramis subdivisus. Folia strictiora acutiora. Pedunculus inferne triqueter, at intra racemum multangularis sed in hac scaber. Pedicelli inferiores saepe triflori. Flores albi. Stamina certe in inferioribus floribus viginti. Bacca saturate purpurea.

6. PHYTOLACCA *dioica.*

*P. floribus dioicis. Sp. pl. 632; Mill. dict. n. 4. l'Herit. stirp. 1. p. 145. t. 70.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 695.

Baumartige Kermesbeere. W.

Habitat in America australi. 5

Caulis perfecte fruticosus. Folia exacte ovata glabra, magnitudine Populi nigrae, longius petiolata. Flores ut in reliquis, sed dioici polyandri.





