



3 2044 105 172 753



HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received

2 July, 1915  
Bought







Digitized by the Internet Archive  
in 2014

<https://archive.org/details/dieorchideenvonj16smit>





J. J. SMITH

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
**E. J. BRILL**  
LEIDEN — 1908.



*Journal für Naturk.*

J. J. S M I T H

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1908.

AUG 12 1908

Albion College

25

DRUCKEREI vormals E. J. BRILL. — LEIDEN.

## VORWORT.

---

Das vorliegende Heft ist das erste des im Band VI der „Flora von Buitenzorg“ in Aussicht gestellten Figuren-atlas. Damit die Publikation nicht zu lange dahin gestellt bliebe, ist entschlossen das Werk in Lieferungen herauszugeben. Es wird wahrscheinlich möglich sein die übrigen Hefte etwas schneller folgen zu lassen.

Die grosse Mehrzahl der analytischen Figuren sind Originalzeichnungen. Nur wenn ich die Arten nicht lebend gesehen habe oder meine Skizzen [welche anfangs nur für Selbstverwendung angefertigt wurden] ungenügend waren, habe ich die Figuren aus anderen Werken kopiert. In diesen Fällen habe ich die Quelle jedoch stets erwähnt.

Buitenzorg, März 1908.

J. J. SMITH.



# REGISTER.

---

		Fig.
✓ <i>Anoectochilus Reinwardtii</i> Bl.	.	LXVI
— <i>setaceus</i> Bl.	.	LXV
✓ <i>Aphyllorchis pallida</i> Bl.	.	XLVII
✓ <i>Apostasia nuda</i> R. Br.	.	IV
— <i>odorata</i> Bl.	.	II
— <i>Wallichii</i> R. Br.	.	III
✓ <i>Caladenia carneae</i> R. Br.	.	XXVII
✓ <i>Cheirostylis montana</i> Bl.	.	LXXII
✓ <i>Chlorosa latifolia</i> Bl.	.	XXXVIII
✓ <i>Corysanthes fornicate</i> Lndl.	.	XXXI
— <i>limbata</i> Hook. f.	.	XXXII
— <i>mucronata</i> Bl.	.	XXX
— <i>pieta</i> Lndl.	.	XXIX
✓ <i>Cryptostylis arachnites</i> Lndl.	.	XXXVII
✓ <i>Cystopodus elongatus</i> Bl.	.	LXVII
✓ — <i>Hasseltii</i> Bl.	.	LXVIII
✓ — <i>occultus</i> Bl.	.	LXX
✓ — <i>pubescens</i> Bl.	.	LXIX
✓ <i>Cystorchis aphylla</i> Ridl.	.	LXIV
✓ — <i>variegata</i> Bl. var. <i>purpurea</i> Ridl.	.	LXIII
✓ <i>Dicerostylis lanceolata</i> Bl.	.	LXXXV
✓ <i>Didymoplexis cornuta</i> J. J. S.	.	LII
✓ — <i>minor</i> J. J. S.	.	LIII
✓ — <i>pallens</i> Griff.	.	LI
✓ — <i>striata</i> J. J. S.	.	LIV
✓ <i>Epipogium nutans</i> Rehb. f.	.	XXXIX
✓ <i>Erythrodes humilis</i> J. J. S.	.	LVII
— <i>latifolia</i> Bl.	.	LVI
<i>Galeola altissima</i> Rehb. f.	.	XLIV
— <i>Hydra</i> Rehb. f.	.	XLV
✓ — <i>javanica</i> B. et H.	.	XLVI
✓ <i>Gastrodia abscondita</i> J. J. S.	.	XLIX
✓ — <i>javanica</i> Endl.	.	L
✓ — <i>verrucosa</i> Bl.	.	XLVIII
✓ <i>Habenaria Medusae</i> Krzl.	.	XXIV
— <i>multipartita</i> Bl.	.	XXII
✓ — <i>parvipetala</i> J. J. S.	.	XXI
— <i>reflexa</i> Bl.	.	XX
— <i>salaccensis</i> Bl.	.	XIX

	Fig.
✓ <i>Habenaria tosariensis</i> J. J. S. . . . .	XXIII
✓ <i>Herminium angustifolium</i> Hook. f. . . . .	VIII
✓ <i>Hetaeria cristata</i> Bl. . . . .	LXXXII
— <i>lamellata</i> Bl. . . . .	LXXXIII
— <i>micrantha</i> Bl. . . . .	LXXXI
— <i>oblongifolia</i> Bl. . . . .	LXXX
— <i>purpurascens</i> Bl. . . . .	LXXXIV
✓ <i>Lecanorchis javanica</i> Bl. . . . .	XL
✓ <i>Macodes Petola</i> Bl. . . . .	LXXIII
✓ <i>Microtis unifolia</i> Rehb. f. . . . .	XXVI
✓ <i>Myrmecis glabra</i> Bl. . . . .	LXXV
— <i>gracilis</i> Bl. . . . .	LXXIV
✓ <i>Neuwiedia Zollingeri</i> Rehb. f. . . . .	I
✓ <i>Odontochilus flavescent</i> Bl. . . . .	LXXI
✓ <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. S. . . . .	VII
— <i>javanicum</i> Pfitz. . . . .	V
— <i>Lowii</i> Pfitz. . . . .	VI
✓ <i>Peristylus candidus</i> J. J. S. . . . .	XVIII
— <i>goodyerooides</i> Lndl. . . . .	XIV
— <i>gracilis</i> Bl. . . . .	XIII
— <i>grandis</i> Bl. . . . .	XV
— <i>Parishii</i> Rehb. f. . . . .	XVI
— <i>tentaculatus</i> J. J. S. . . . .	XVII
<i>Physurus</i> s. <i>Erythrodes</i> . . . . .	XII
✓ <i>Platanthera angustata</i> Lndl. . . . .	XII
— <i>Blumei</i> Lndl. . . . .	XI
— <i>Susannae</i> Lndl. . . . .	IX
— <i>undulata</i> J. J. S. . . . .	X
<i>Pogonia crispata</i> Bl. . . . .	XXXV
— <i>discolor</i> Bl. . . . .	XXXIII
— <i>flabelliformis</i> Lndl. . . . .	XXXVI
— <i>punctata</i> Bl. . . . .	XXXIV
✓ <i>Queteletia plantaginifolia</i> Bl. . . . .	LVIII
✓ <i>Spiranthes australis</i> Lndl. . . . .	LV
✓ <i>Stereosandra javanica</i> Bl. . . . .	XLI
✓ <i>Stigmatodactylus javanicus</i> Schl. et J. J. S. . . . .	XXVIII
✓ <i>Thelymitra javanica</i> Bl. . . . .	XXV
✓ <i>Vanilla albida</i> Bl. . . . .	XLII
— <i>aphylla</i> Bl. . . . .	XLIII
✓ <i>Vrijdagzijnea albida</i> Bl. . . . .	LXI
— <i>nuda</i> Bl. . . . .	LX
— <i>purpurea</i> Bl. . . . .	LIX
— <i>uncinata</i> Bl. . . . .	LXII
✓ <i>Zeuxine clandestina</i> Bl. . . . .	LXXIX
— <i>gracilis</i> Bl. . . . .	LXXVIII
— <i>purpurascens</i> Bl. . . . .	LXXVII
— <i>sulcata</i> Lndl. . . . .	LXXVI

## FIGUREN-ERKLÄRUNG.

I. **Neuwedia Zollingeri** Rehb. f. [S. 16<sup>1)</sup>].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Blüte nach Entfernung der Sepalen, von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .

II. **Apostasia odorata** Bl. [S. 17].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .

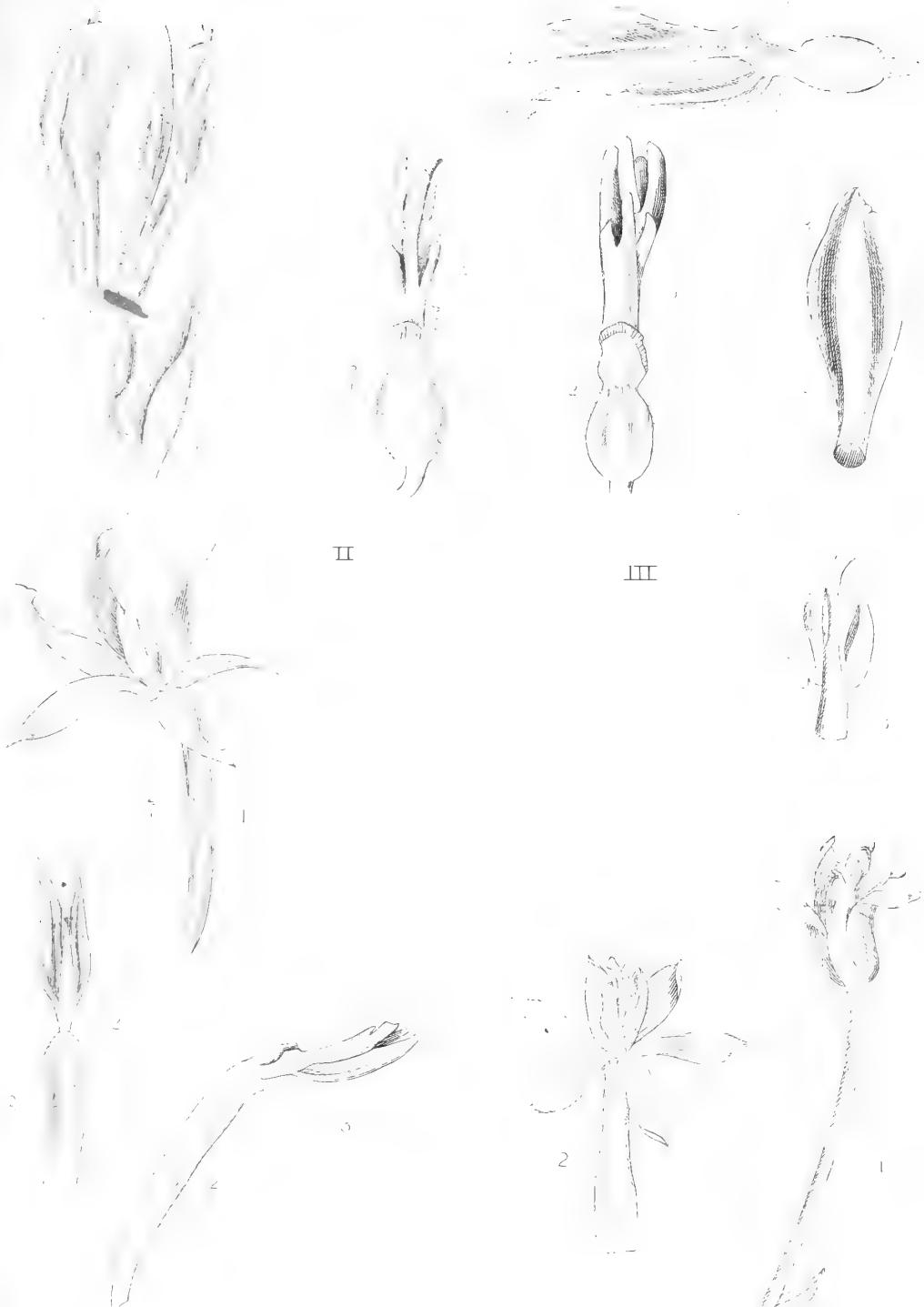
III. **Apostasia Wallichii** R. Br. [S. 18].

[Nach Wallich]

- 1—2. Blüten.
3. Säule von oben.

---

1) Diese Zahlen beziehen sich auf die Seiten des Tekstes: Die Orchideen von Java; Flora von Buitenzorg, Bd. VI, 1905.



J.J. Smith del.

I. *Neuwiedia Zollingeri* Rchb. f.

III. *Apostasia Wallichii* R. Br.

II. *Apostasia odorata* Bl.

M. Monnier and J. titl.

**IV. Apostasia nuda R. Br.** [S. 19].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
3. Säule von der Seite  $\frac{8}{1}$ .
4. Dieselbe mit ausgespreizten Antheren  $\frac{6}{1}$ .

**V. Paphiopedilum javanicum Pfitz.** [S. 21].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .

**VI. Paphiopedilum Lowii Pfitz.**

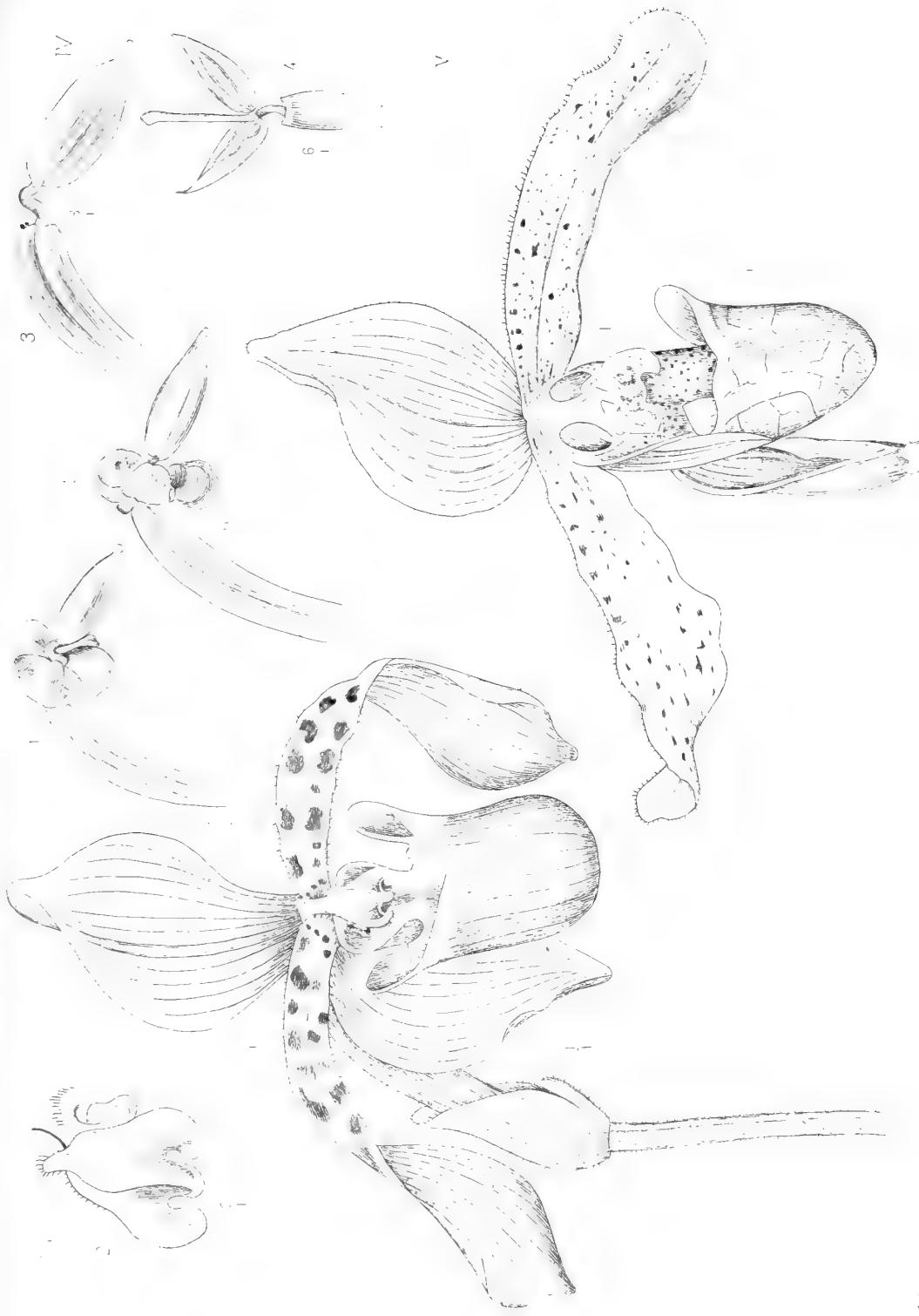
[Nach Gardeners' Chronicle].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Staminodium  $\frac{2}{1}$ .

IV *Diphlopedium Lowii* v. *Parhippodilum javanicum* Bltz.

VII *Apocissia rufa* R. Br.

J. J. Smith, Jr.

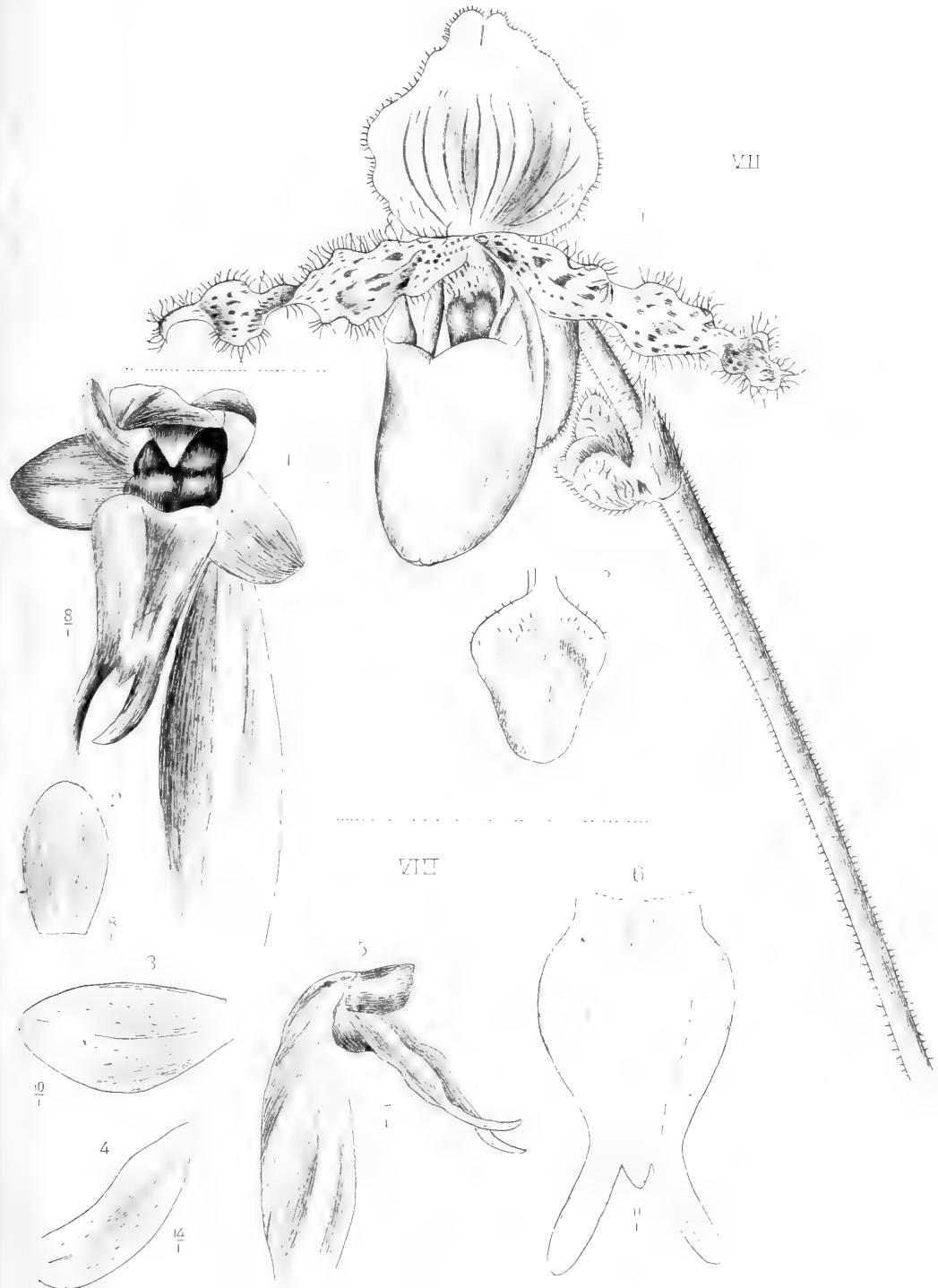


VII. **Paphiopedilum glaucophyllum** J. J. S. [S. 22].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Staminodium  $\frac{2}{1}$ .

VIII. **Herminium angustifolium** Hook. f. [S. 25].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Petalum  $\frac{1}{1}$ .
5. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .



J.J.Smith del.

M.Kromohantje lith.

VII *Paphiopedilum glaucophyllum* J.J.S. VIII. *Herminium angustifolium* Hubbef.

**IX. *Platanthera Susannae* Lindl. [S. 26].**

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{1}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule von vorn  $\frac{1}{1}$ .
5. Säule von hinten  $\frac{2}{1}$ .
6. Pollinium  $\frac{2}{1}$ .

**X. *Platanthera undulata* J. J. S. [S. 27].**

1. Blüte von vorn  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
3. Paariges Sepalum ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{4}{1}$ .
5. Pollinium  $\frac{1}{1}^2$ .

LX. *Platanthera Susanae* Endl. X. *Platanthera uniflora* J.J.S.

J.J.Smith del.

M.E. Morong coll.



XI. **Platanthera Blumei** Lndl. [S. 28].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}$ .

XII. **Platanthera angustata** Lndl. [S. 29].

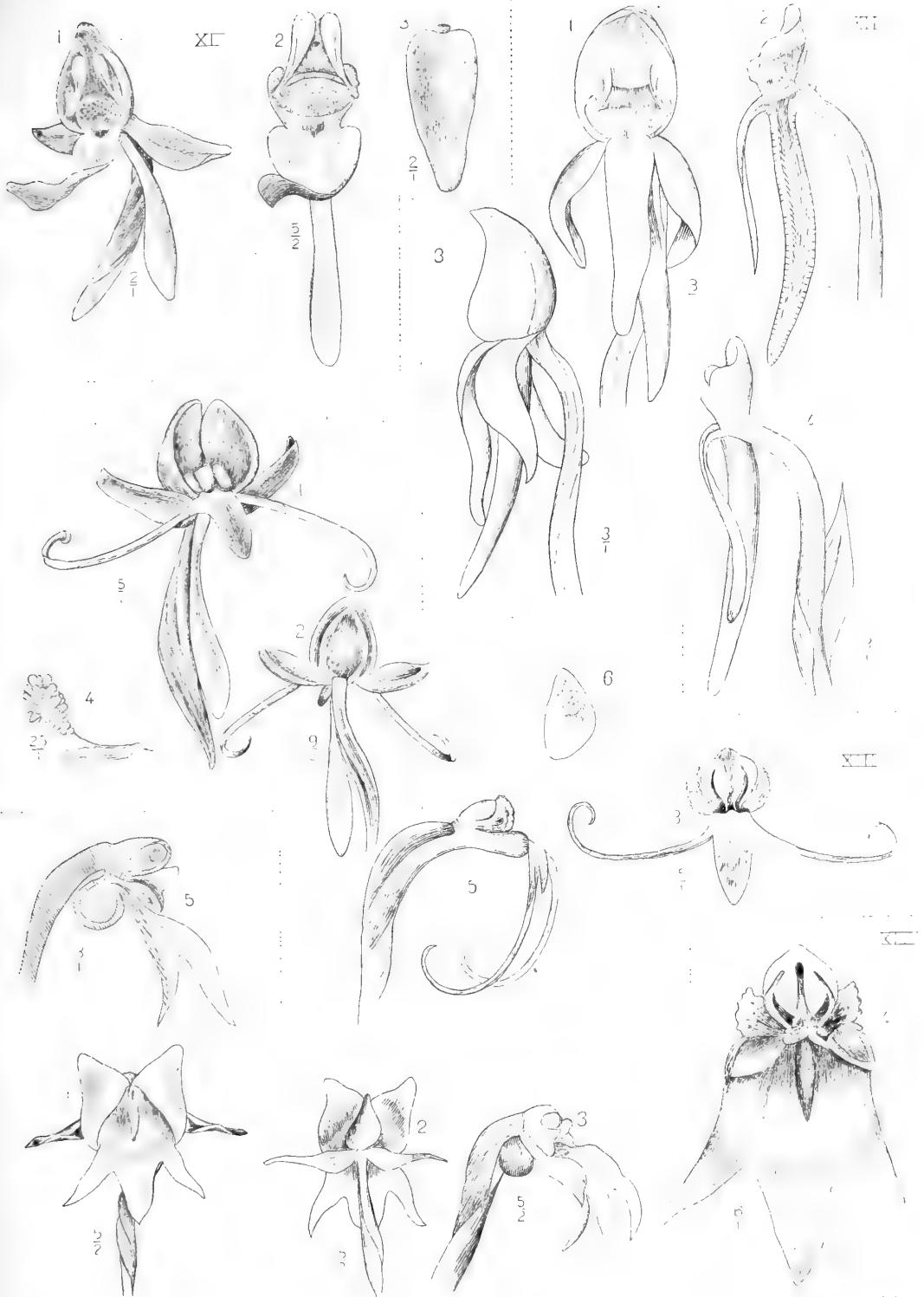
1. Blüte von vorn  $\frac{3}{1}$ .
2. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .

XIII. **Peristylus gracilis** Bl. [S. 31].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{9}{2}$ .
3. Lippe und Säule von vorn  $\frac{5}{1}$ .
4. Pollinium  $\frac{25}{1}$ .
5. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
6. Petalum  $\frac{4}{1}$ .

XIV. **Peristylus goodyeroides** Lndl. [S. 32].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
4. Dieselben von vorn  $\frac{6}{1}$ .



J.Smith del.

XI. *Platanthera Blumei* Lindl.  
XII. *Platanthera angustata* Lindl.

M. Krombhaidi lith.

XIII. *Peristylus gracilis* Bl.  
XIV. *Peristylus goodyeroides* Lindl.

XV. **Peristylus grandis** Bl. [S. 33].

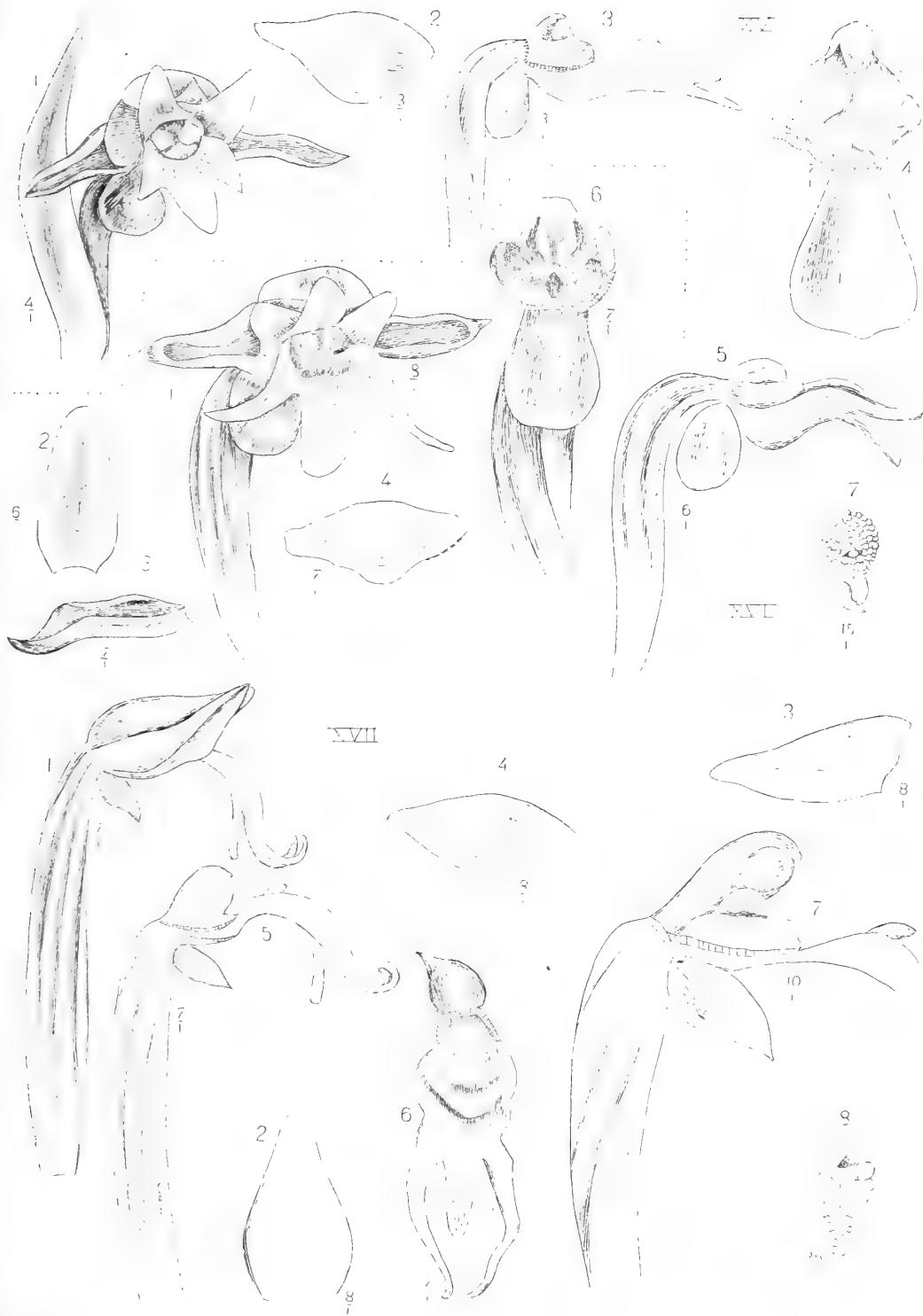
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
4. Sporn und Säule von vorn  $\frac{7}{1}$ .

XVI. **Peristylus Parishii** Rchb. f. [S. 34].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
5. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
6. Dieselben von vorn  $\frac{7}{1}$ .
7. Pollinium  $\frac{15}{1}$ .

XVII. **Peristylus tentaculatus** J. J. S. [S. 35].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
5. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
7. Lippengrund und Säule von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
8. Pollinium  $\frac{35}{1}$ .



J. J. Smith det.

M. Kremser et al. / *Int J Pharm* 37 (2009) 107–115

XV. *Peristylus grandis* Bl. XVII. *Peristylus Parishii* Rehb.  
XVII. *Peristylus tentaculatus* J. J. S.

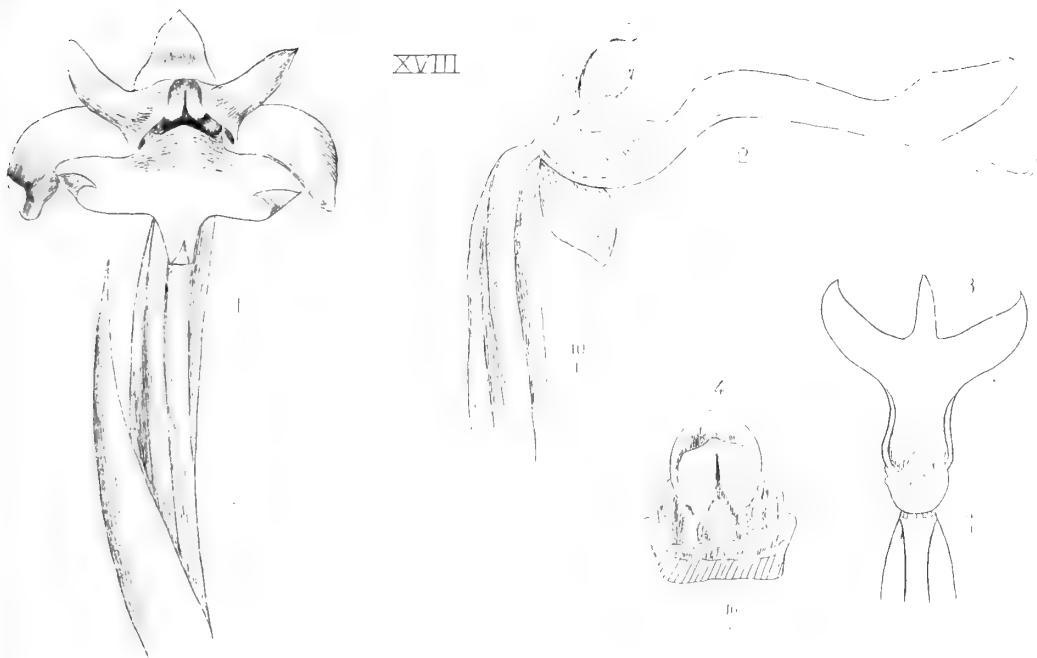
XVIII. **Peristylus candidus** J. J. S. [S. 36].

1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{10}{4}$ . [Der untere Teil der Lippe ist etwas zu lang gezeichnet].
3. Dieselben von oben  $\frac{1}{4}$ .
4. Säule von vorn  $\frac{10}{4}$ .

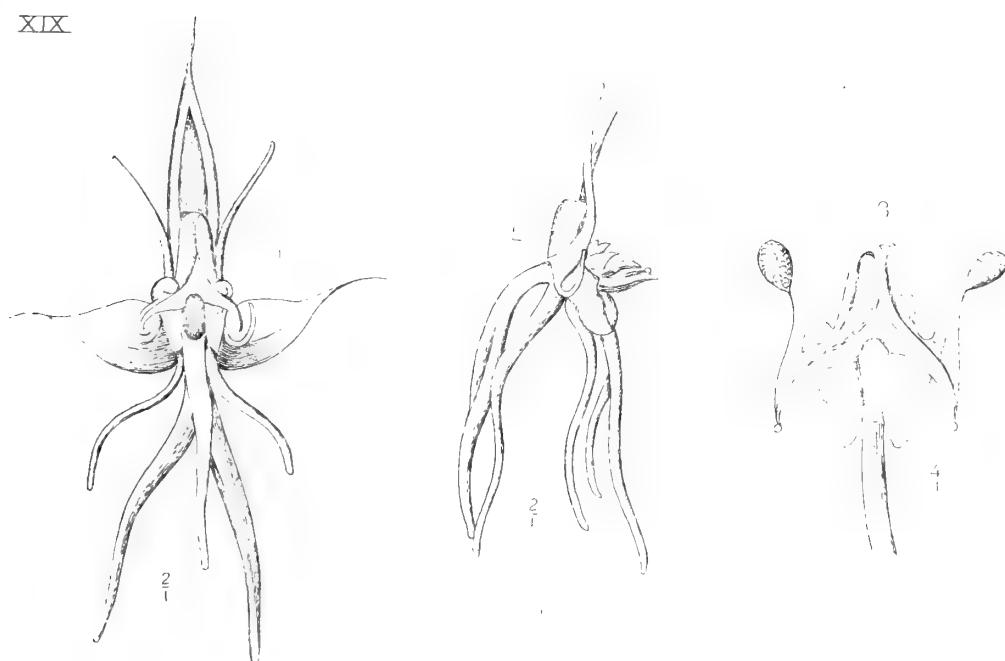
XIX. **Habenaria salaccensis** Bl. [S. 38].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{4}$ .
2. Dieselbe nach Entfernung der Sepalen  $\frac{2}{4}$ .
3. Säule  $\frac{1}{4}$ .



XIX



J.J.Smith del.

XVIII. *Peristylus candidus* J.J.S.

M. Monachardin Ich.

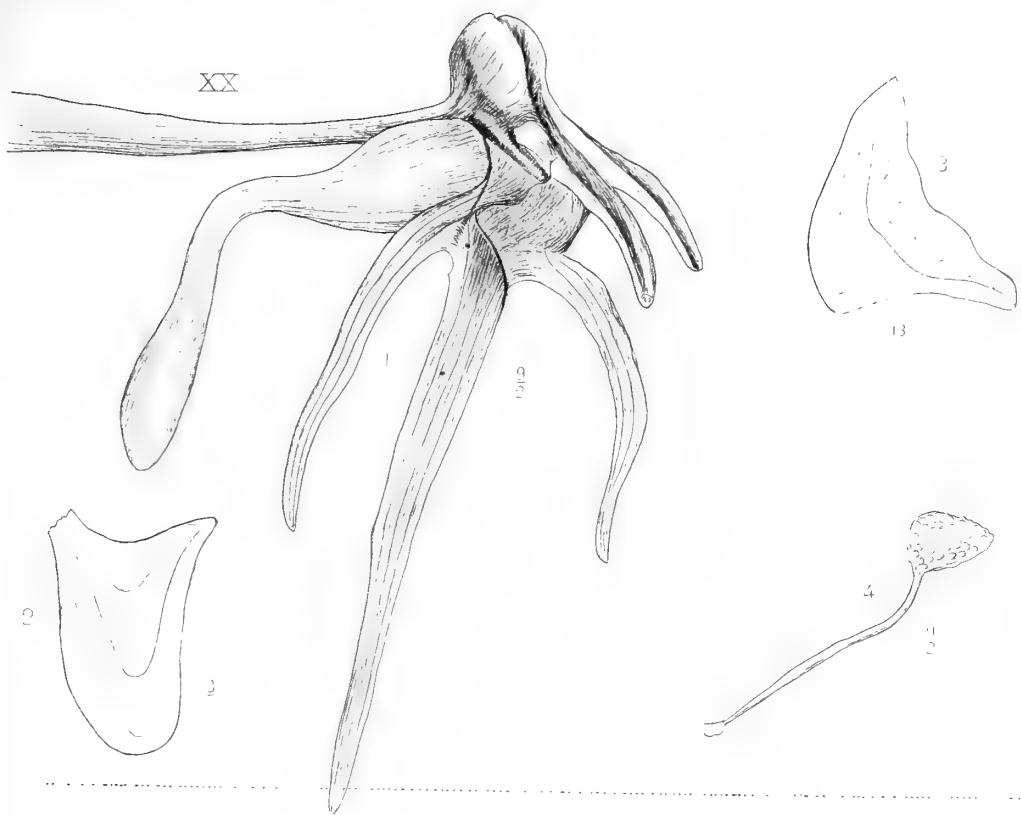
XIX. *Habenaria salaccensis* Pl.

XX. **Habenaria reflexa** Bl. [S. 39].

1. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
4. Pollinium  $\frac{9}{2}$ .

XXI. **Habenaria parvipetala** J. J. S. [S. 41].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
6. Pollinium  $\frac{12}{1}$ .



J.J. Smith del.

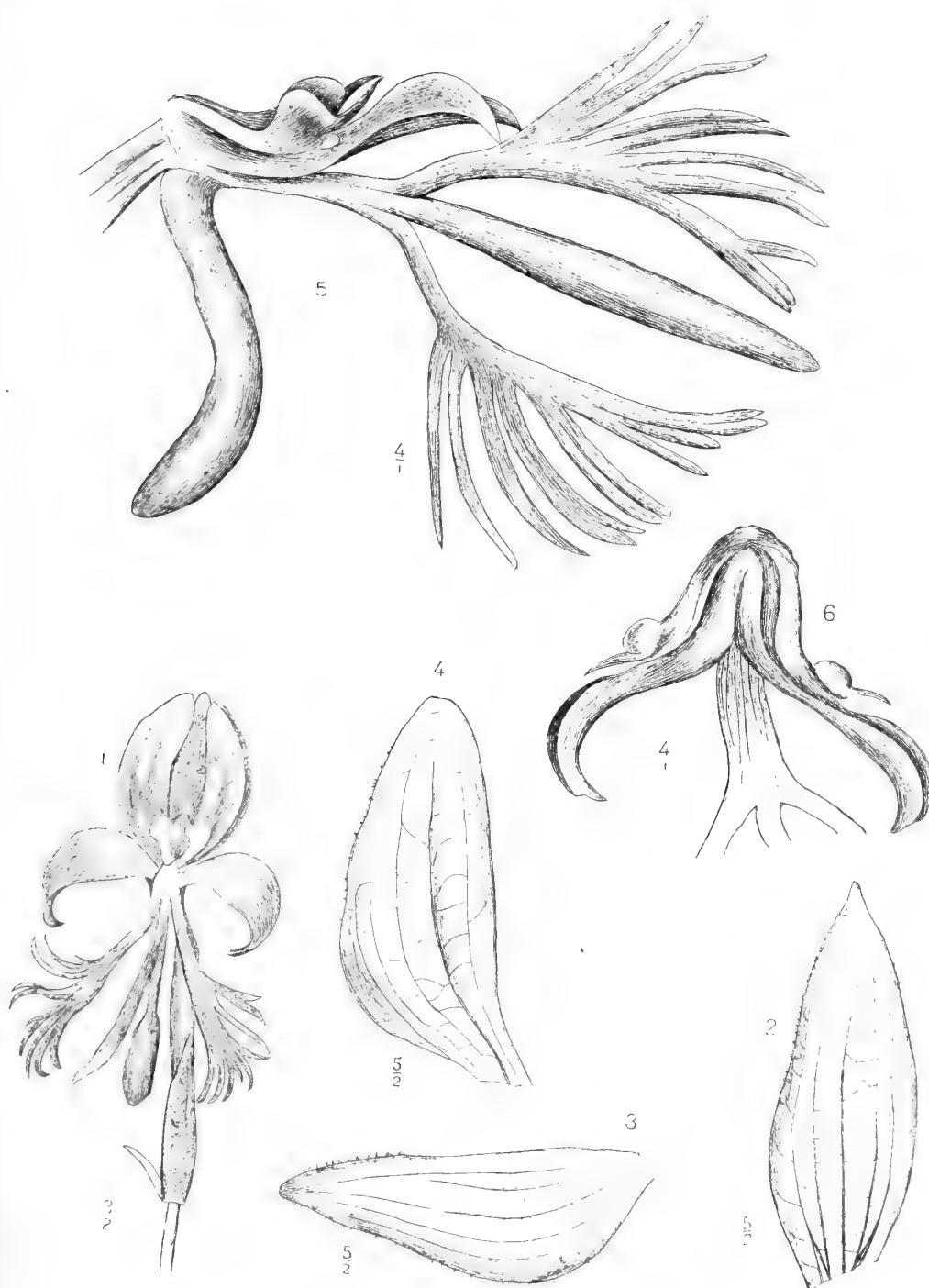
*XX. Habenaria reflexa* Bl.

*Habenaria parripetala* J.J.S.

*Habenaria parripetala* J.J.S.

XXII. **Habenaria multipartita** Bl. [S. 42].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{2}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{5}{2}$ .
4. Petalum  $\frac{5}{2}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
6. Lippengrund und Säule von oben  $\frac{4}{1}$ .



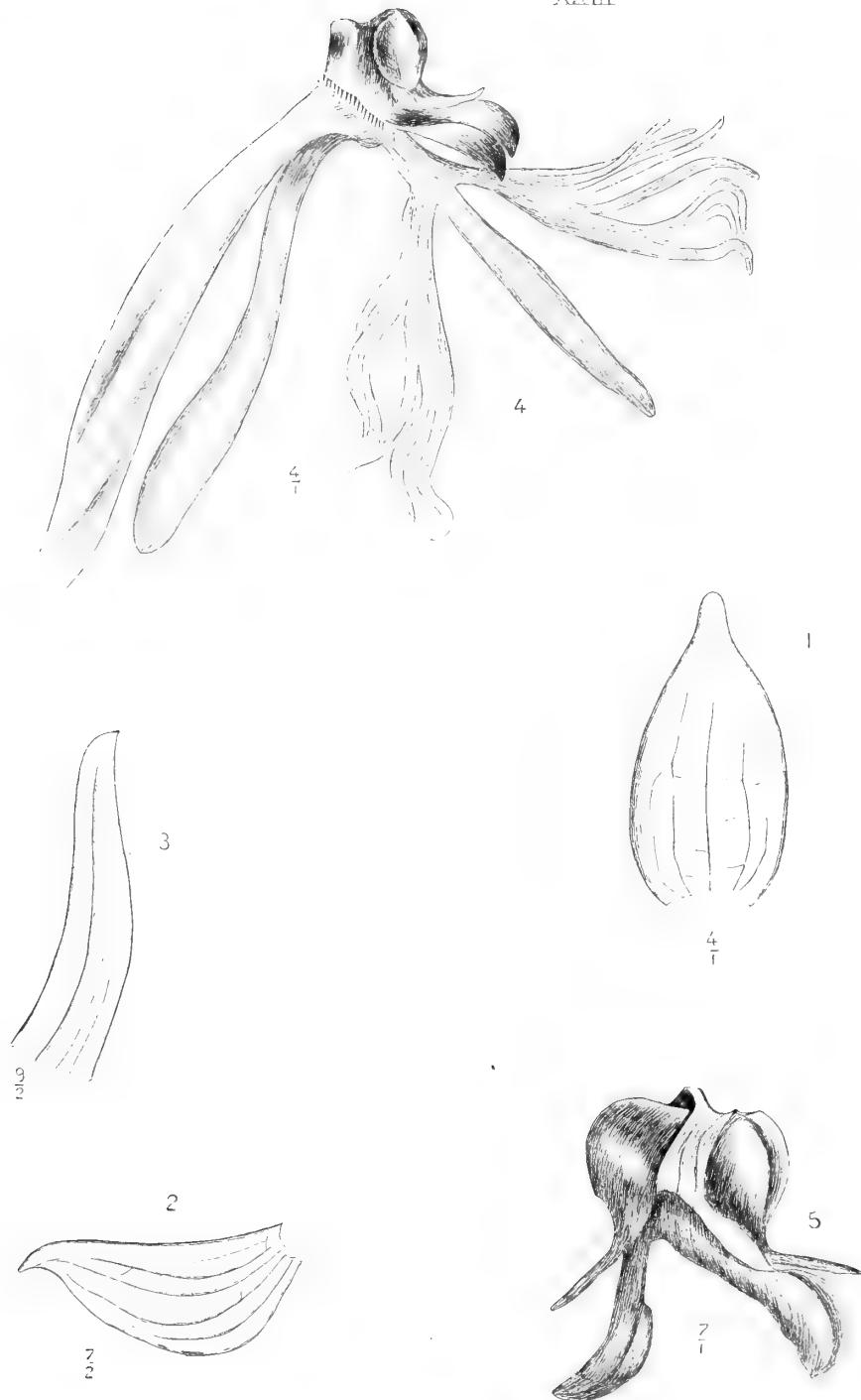
J.J. Smith del.

*Habenaria multipartita* Bl.

M. Kramohard del.

XXIII. **Habenaria tosariensis** J. J. S. [S. 43].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{2}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule  $\frac{5}{1}$ .



XXIII. *Habenaria tosariensis* J.J.S.

XXIV. **Habenaria Medusae** Krzl. [S. 43].

1. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
4. Säule  $\frac{11}{1}$ .
5. Pollinium  $\frac{11}{1}$ .

*M. Krombeinii* lith.

V X A. *Habenaria* *Verbiagu* Kirzl.

J.J. Smith del.

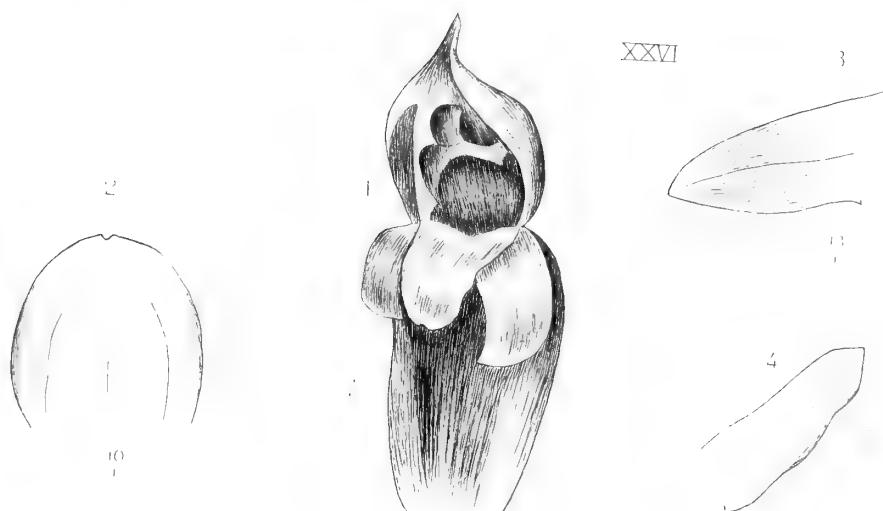
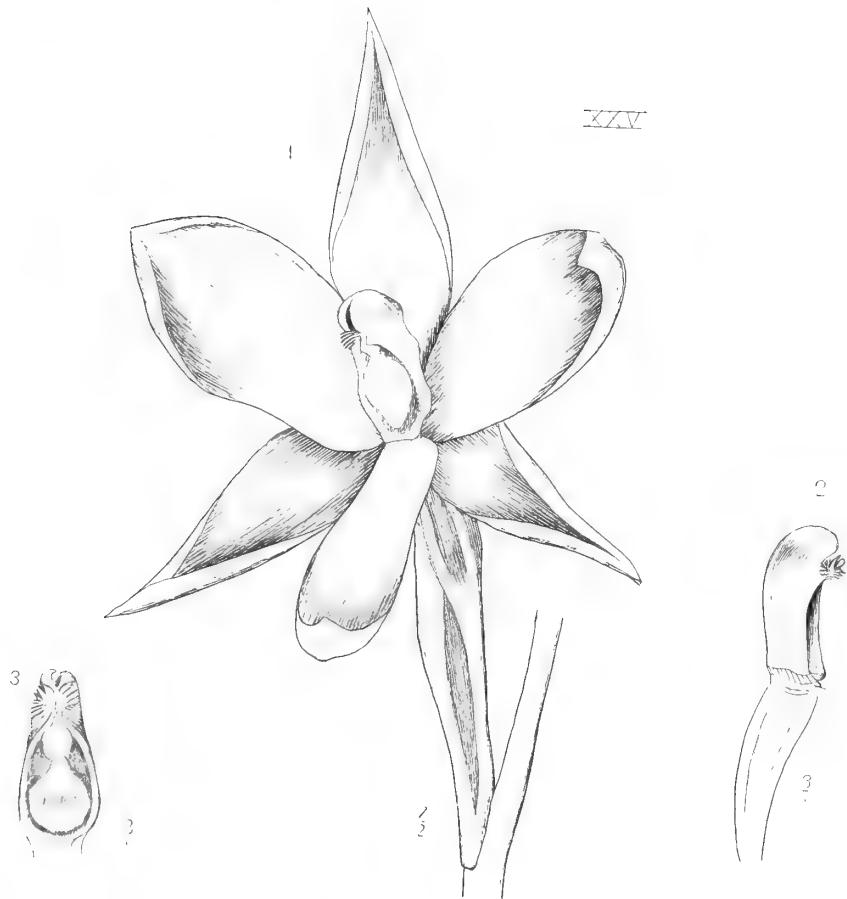


XXV. **Thelymitra javanica** Bl. [S. 45].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Säule von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .

XXVI. **Microtis unifolia** Rehb. f. (*M. porrifolia* Spr.) [S. 47].

1. Blüte  $\frac{11}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{10}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{13}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{15}{1}$ .



J.J. Smith del.

**XXV. Thelymitra javanica Bl.**

V. Kramohardjo lith.

**XXVI. Microtis unifolia Rehb.f.**

XXVII. **Caladenia carnea** R. Br. [S. 48].

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{7}{8}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{3}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{7}{8}$ .

XXVIII. **Stigmatodactylus javanicus** Schl. et J. J. S. [S. 50].

1. Pflanze  $\frac{3}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{6}$ .

XXIX. **Corysanthes picta** Lndl. [S. 51].

[Nach Blume]

1. Pflanze  $\frac{1}{4}$ .
2. Blüte  $\frac{1}{4}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{2}{3}$ .
4. Unpaares Sepalum  $\frac{2}{3}$ .



J.J. Smith del.

XXVII *Caladenia carneae* R.Br.    XXVIII *Stigmatodactylus javanicus* Schl. et J.J.S.  
XXIX *Corysanthes picta* Lindl.

H. Monardus 50<sup>2</sup>

**XXX. *Corysanthes mucronata* Bl. [S. 52].**

1. Pflanze  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe von der Seite  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe von vorn  $\frac{3}{2}$ .
4. Sporn  $\frac{3}{2}$ .
5. Säule  $\frac{5}{2}$ .

**XXXI. *Corysanthes fornicata* Lndl. [S. 53].**

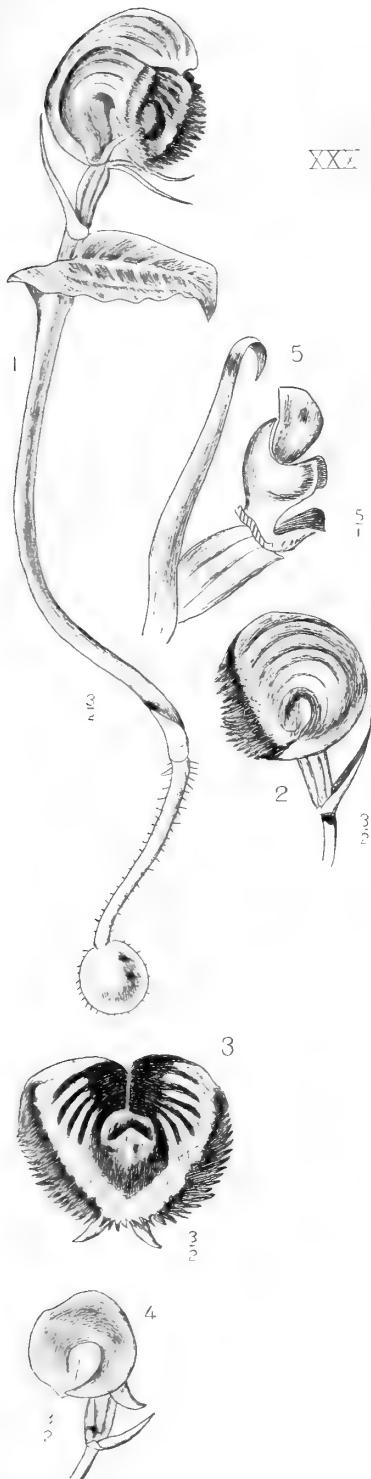
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Säule  $\frac{5}{1}$ .

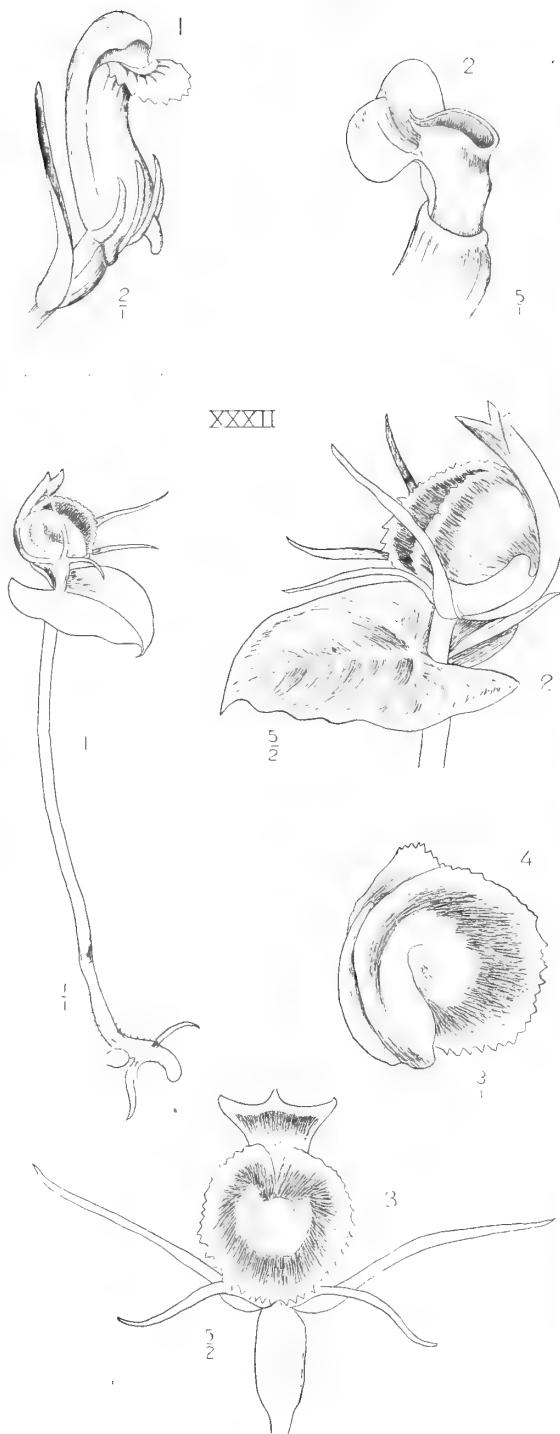
**XXXII. *Corysanthes limbata* Hook. f. [S. 651].**

[Nach Bot. Mag.]

1. Pflanze  $\frac{1}{1}$ .
2. Blatt und Blüte  $\frac{5}{2}$ .
3. Blüte von vorn  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe von der Seite  $\frac{3}{1}$ .



J.J. Smith del.

*XXX. Corysanthes mucronata* Bl.*XXXII. Corysanthes limbatu* Hook. f.

M. Aromohardjo lith.

*XXXI. Corysanthes fornicata* Lindl.

XXXIII. **Pogonia discolor** Bl. [S. 54].

1. Blüte  $\frac{1}{4}$ .
2. Lippe von der Seite  $\frac{2}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{3}$ .
4. Säule  $\frac{2}{3}$ .

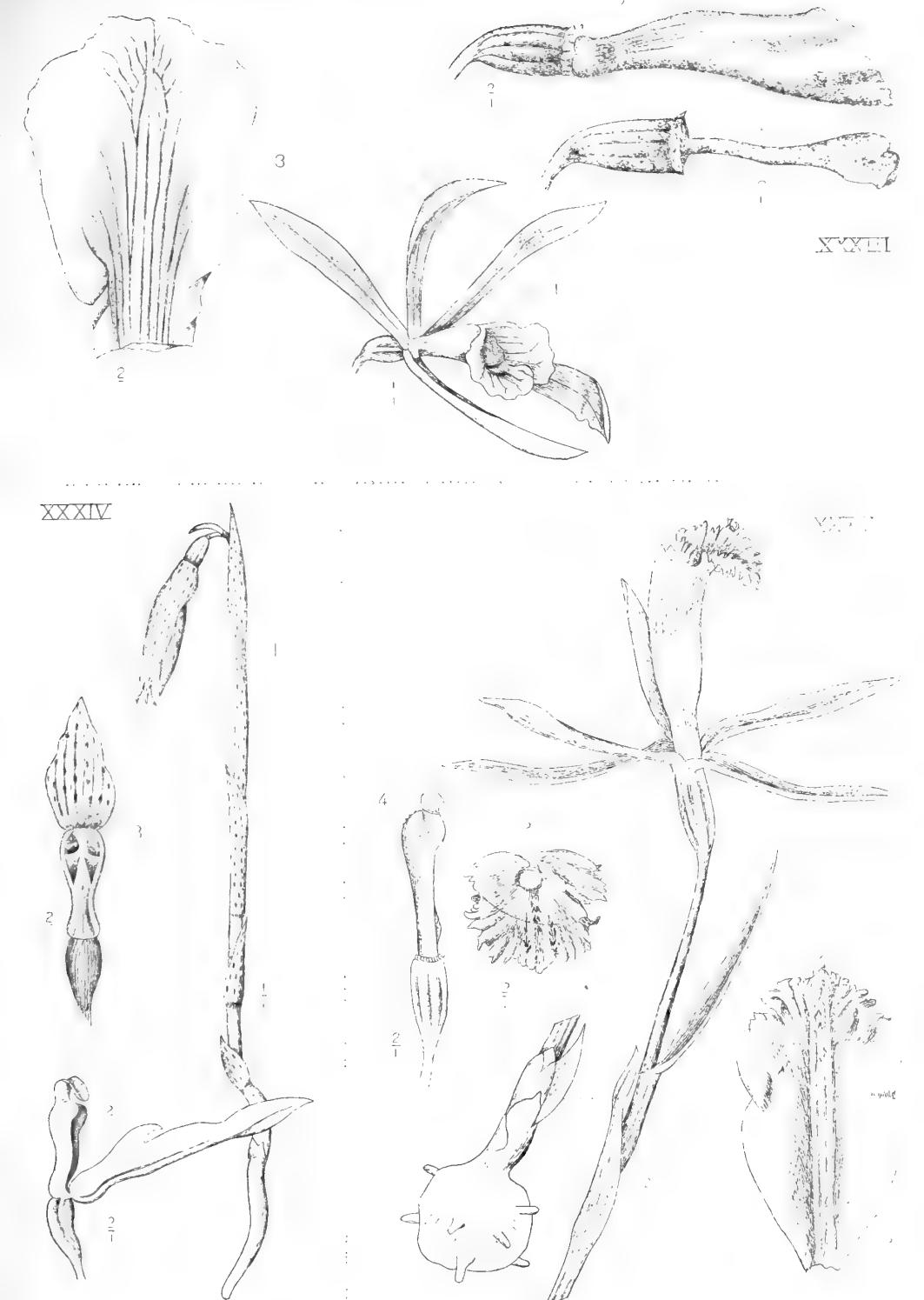
XXXIV. **Pogonia punctata** Bl. [S. 55].

[Nach Blume]

1. Pflanze  $\frac{1}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{3}$ .
3. Dieselben von oben  $\frac{2}{3}$ .

XXXV. **Pogonia crispata** Bl. [S. 56].

1. Pflanze  $\frac{2}{3}$ .
2. Lippe von vorn  $\frac{2}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{3}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{2}{3}$ .



J.J. Smith del.

XXXIV. *Pogonia discolor* Bl.

M. Kromohardjo lith.

XXXV. *Pogonia punctata* Bl.  
XXXVI. *Pogonia crispata* Bl.

**XXXVI. *Pogonia flabelliformis* Lndl.** [S. 57].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

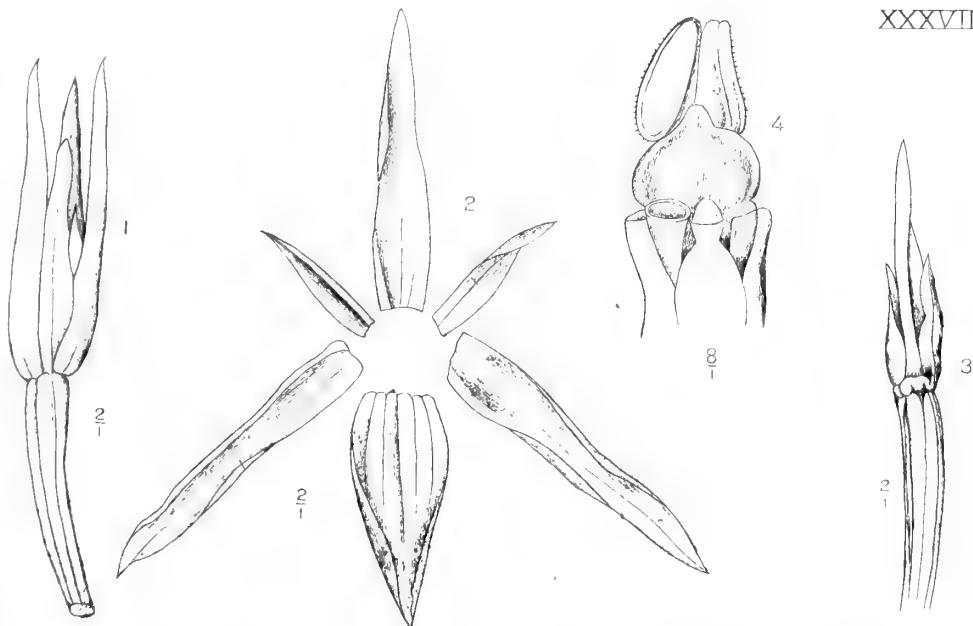
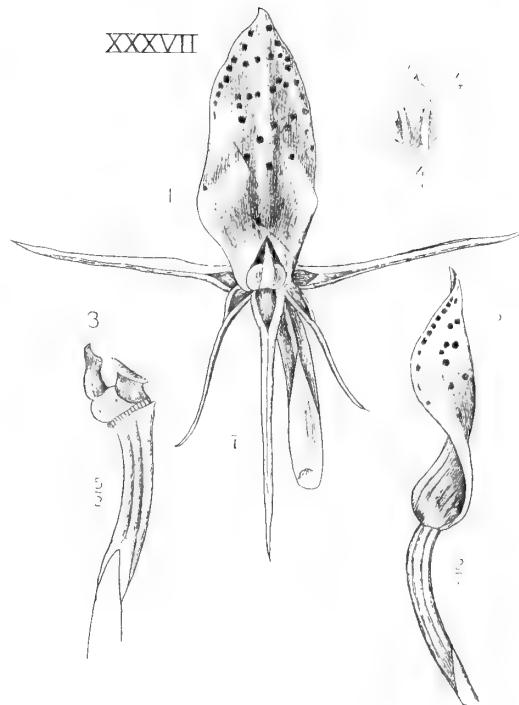
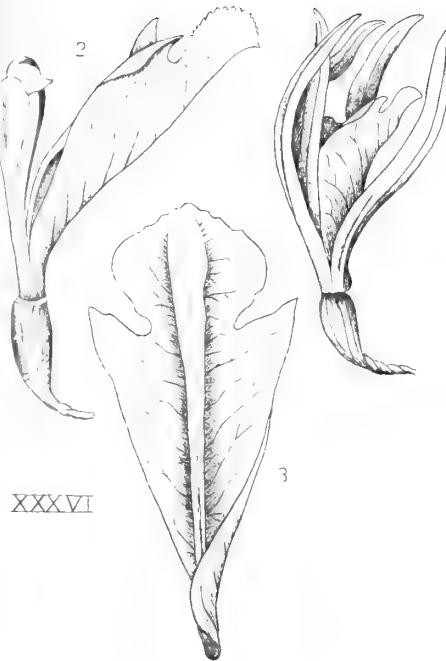
**XXXVII. *Cryptostylis arachnites* Lndl.** [S. 59].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

**XXXVIII. *Chlorosa latifolia* Bl.** [S. 60].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe zerlegt  $\frac{2}{1}$ .
3. Blüte nach Entfernung der Sepalen  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{8}{1}$ .



J.J. Smith del.

*xxxvi. Pogonia flabelliformis Lndl.*

*xxxvii. Cryptostylis arachnitas Lndl.*

M. Kramahardjo lith.

*xxxviii. Chlorosa latifolia Bl.*

**XXXIX. *Epipogum nutans* Rchb. f. [S. 61].**

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{3}{1}$ .
3. Säule  $\frac{7}{1}$ . (Nach Blume).
4. Anthere  $\frac{11}{1}$ . (Nach Blume).

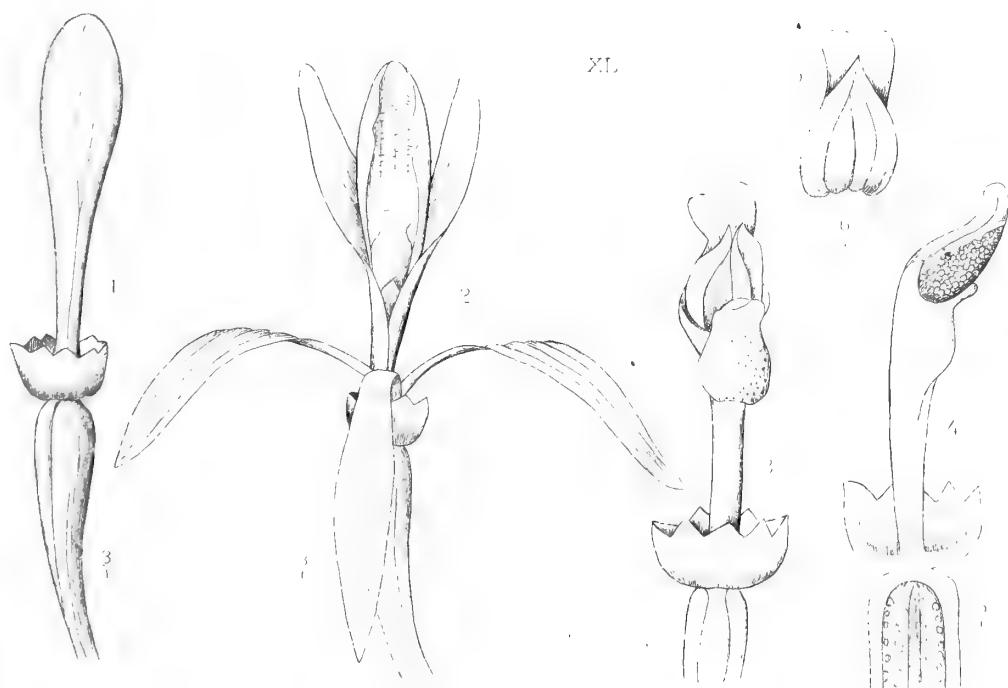
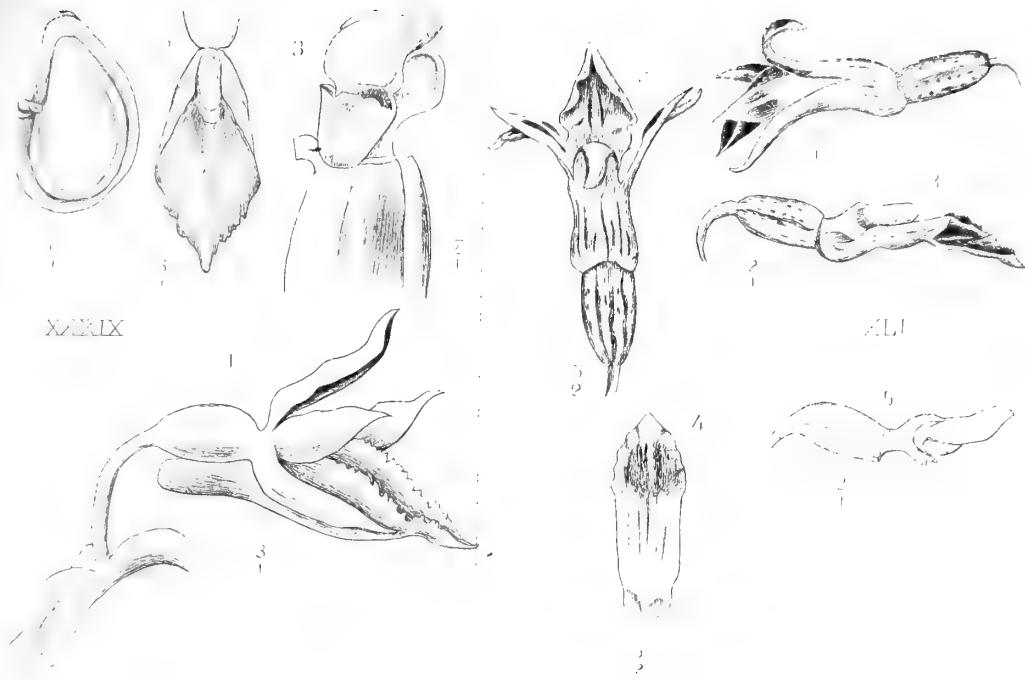
**XL. *Lecanorchis javanica* Bl. [S. 62].**

[Nach Blume]

1. Knospe  $\frac{3}{1}$ .
2. Geöffnete Blüte  $\frac{3}{1}$ .
3. Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Säulenlängsschnitt  $\frac{5}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{1}$ .

**XLI. *Stereosandra javanica* Bl. [S. 63].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .
5. Säule  $\frac{3}{1}$ .



J. J. Smith et al.

**xxxx. *Epipogum nutans* Rehb. f.**

*utans* Rehb. f.      *XL. Leucorrhiza jaranica* Bl.  
*XL. Stereosandra jaranica* Bl.

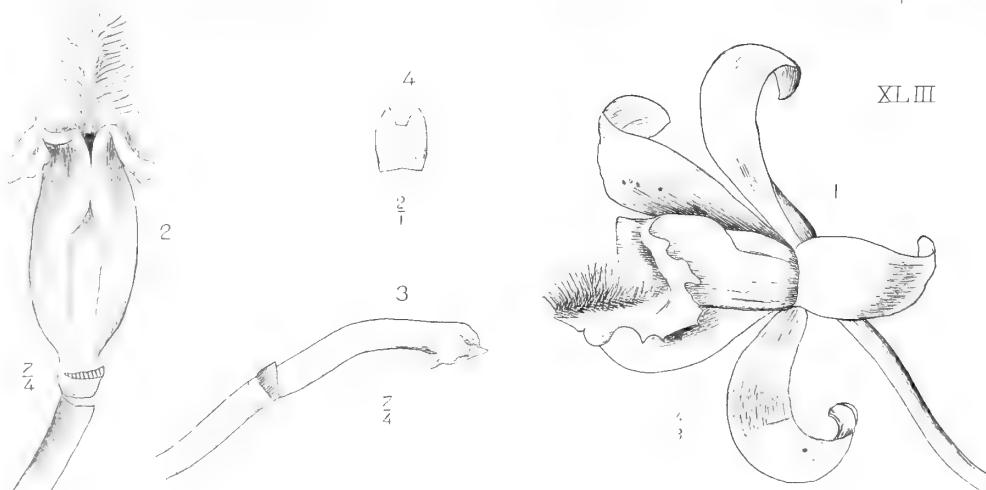
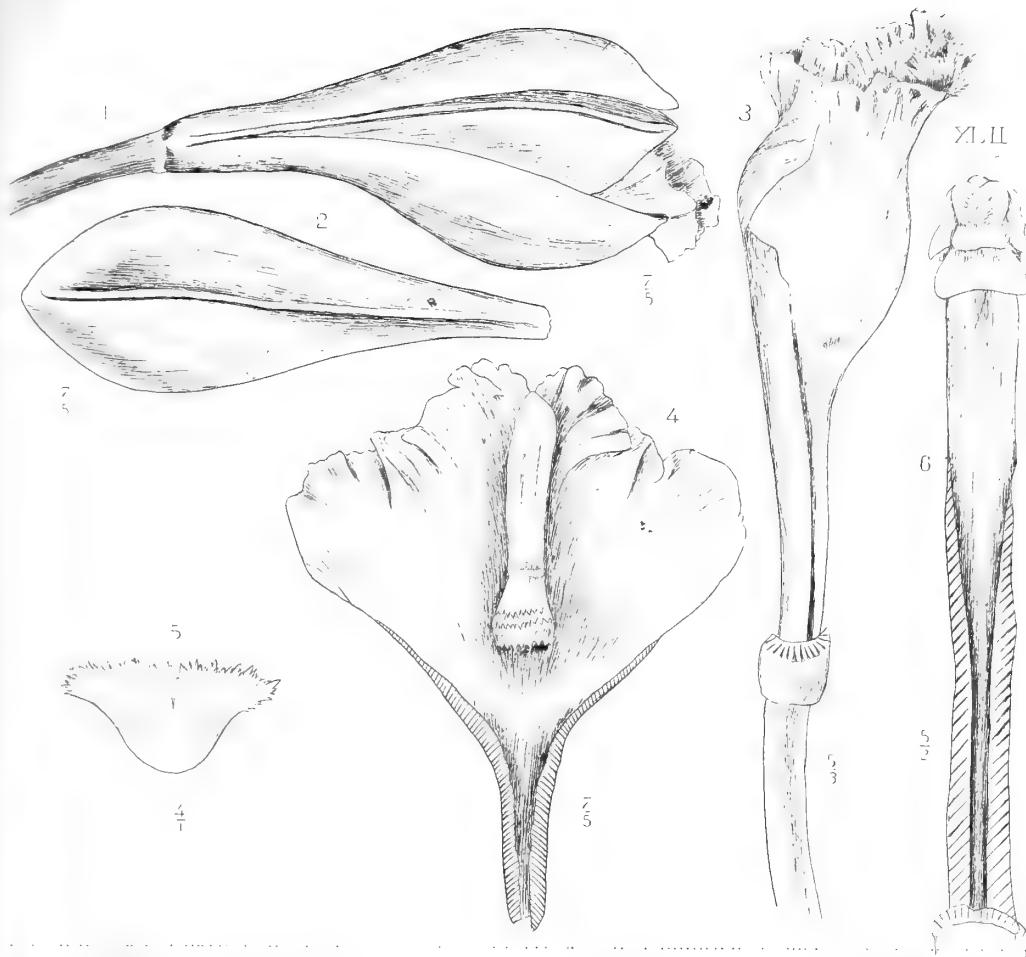
Vaccination 101

**XLII *Vanilla albida* Bl. [S. 65].**

1. Blüte  $\frac{7}{5}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{5}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{5}$ .
5. Schuppe der Lippe  $\frac{4}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{5}{2}$ .

**XLIII. *Vanilla aphylla* Bl. [S. 66].**

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{7}{4}$ .
3. Säule  $\frac{7}{4}$ .
4. Anthere  $\frac{2}{1}$ .



J.J.Smith del.

XLII *Vanilla albida* Bl.

U.Kromahardjo lith.

XLIII *Vanilla aphylla* Bl.

**XLIV. *Galeola altissima* Rehb. f. [S. 67].**  
[Nach Blume]

1. Blüte 1.
2. Lippe und Säule 2.
3. Lippe ausgespreizt 5.
4. Säule von der Seite 3.
5. Dieselbe von unten 11.
- 6—7. Anthere 5.

**XLV. *Galeola Hydra* Rehb. f. [S. 68].**  
[Nach Pantling]

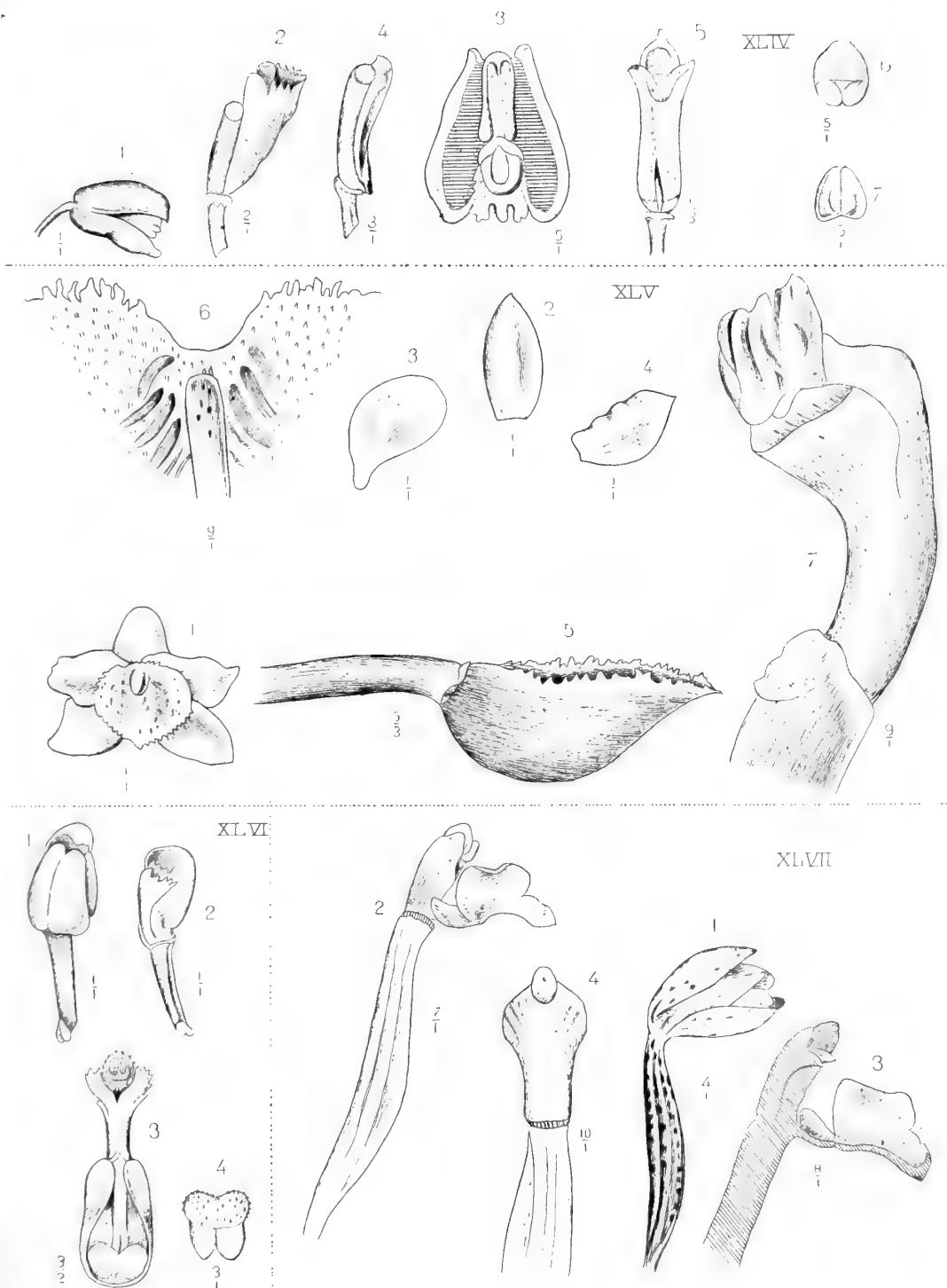
1. Blüte 1.
2. Unpaares Sepalum 1.
3. Paariges Sepalum 1.
4. Petalum 1.
5. Lippe von der Seite 5.
6. Lippengrund 9.
7. Säule 9.

**XLVI. *Galeola javanica* B. et H. [S. 69].**  
[Nach Blume]

1. Blüte 1.
2. Lippe und Säule 1.
3. Dieselben ausgespreizt 3.
4. Anthere 3.

**XLVII. *Aphyllorchis pallida* Bl. [S. 71].**

1. Blüte 1.
2. Lippe und Säule 7.
3. Längsschnitt derselben 8.
4. Säule von oben 10.



J.J. Smith del.

**XLIV.** *Galeola altissima* Rehb.f.

**XLVI.** *Galeola javanica* B.et.H.

M. Kromohardjo lith.

**XLV** *Galeola Hydra* Rehb.f.

**XLVII.** *Aphyllorchis pallida* Bl.

**XLVIII. *Gastrodia verrucosa* Bl. [S. 73].**

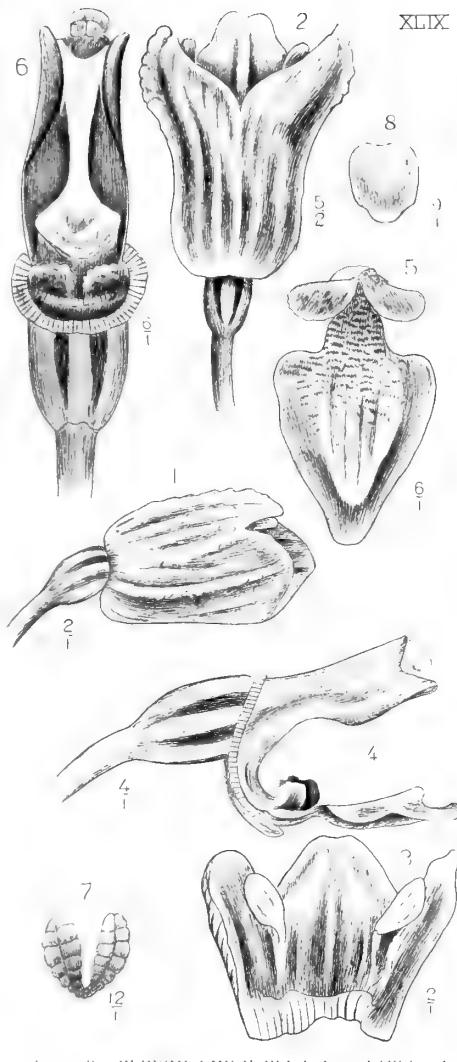
1. Pflanze  $\frac{2}{1}$ .
2. Blüte von unten  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{5}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{1}{1}^2$ .

**XLIX. *Gastrodia abscondita* J. J. S. [S. 74].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{5}{2}$ .
3. Sepalen und Petalen ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{1}{1}^2$ .

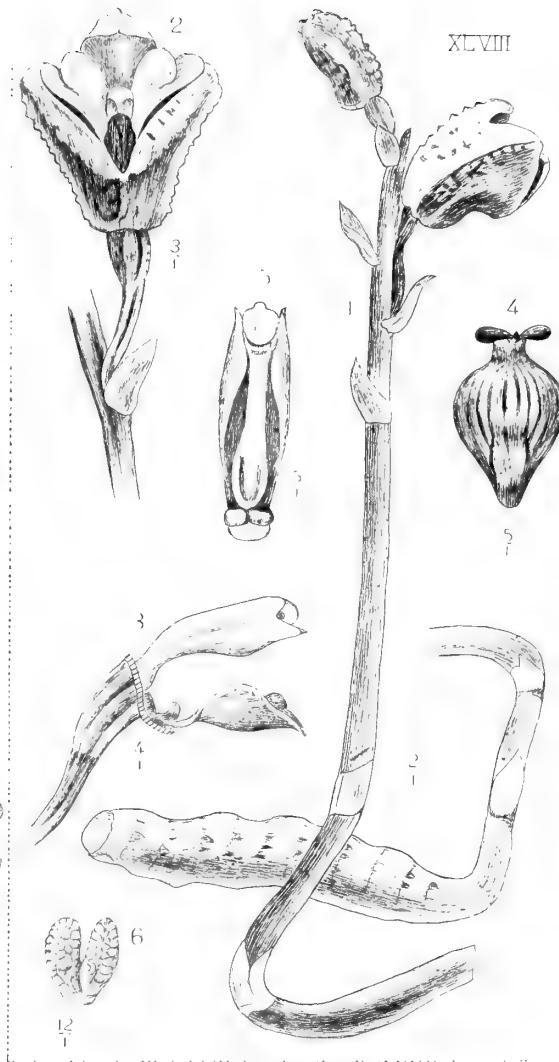
**L. *Gastrodia javanica* Endl. [S. 75].**

1. Blüte von unten  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .



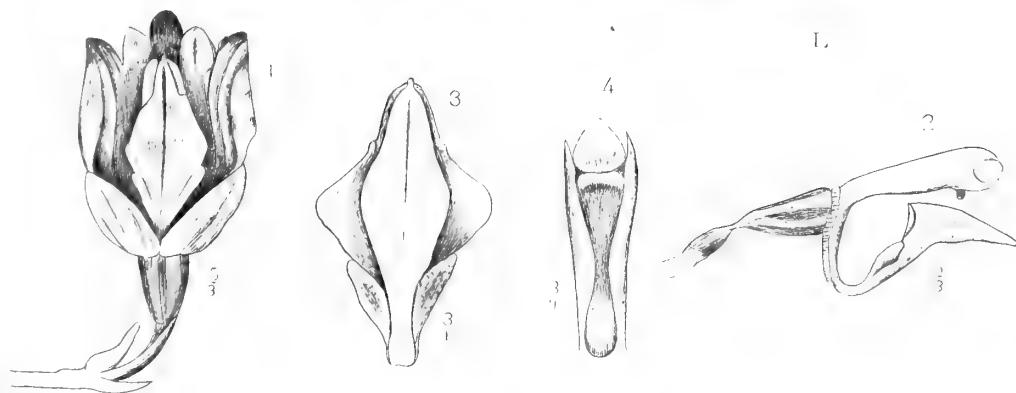
J.J. Smith del.

**XLVIII.** *Gastrodia verrucosa* Bl.



M. Brumahardjo lith.

**XLIX.** *Gastrodia abscondita* J.J.S.  
L. *Gastrodia javanica* Lndl.



**LII. *Didymoplexis pallens* Griff. [S. 77].**

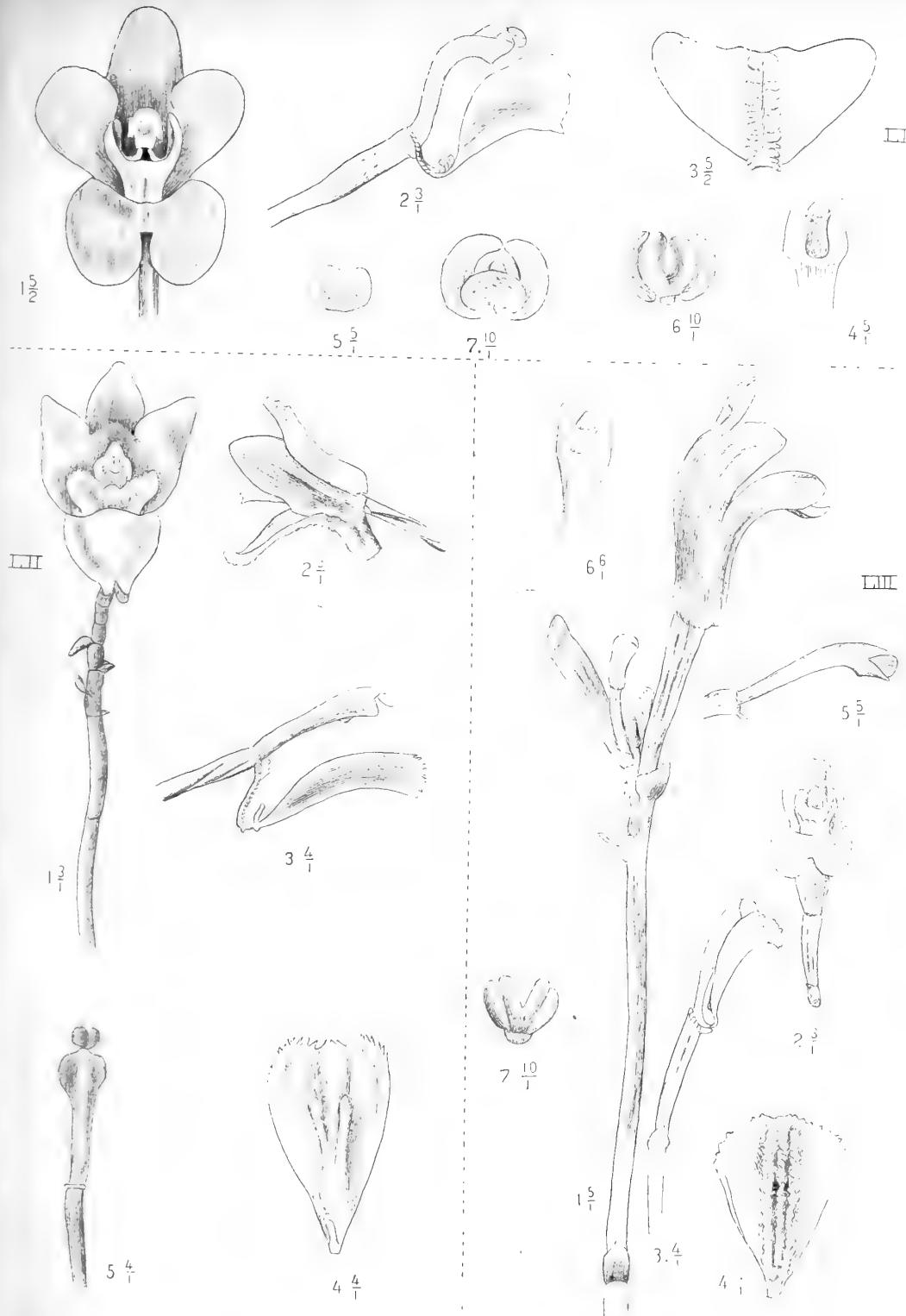
1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippé ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .
4. Säulenspitze von unten  $\frac{5}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{5}{1}$ .
6. Pollinarium von oben  $\frac{10}{1}$ .
7. Dasselbe von unten  $\frac{10}{1}$ .

**LIII. *Didymoplexis cornuta* J. J. S. [S. 78].**

1. Blüte von vorn  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{4}{1}$ .

**LIII. *Didymoplexis minor* J. J. S. [S. 79].**

1. Blütenstand  $\frac{5}{1}$ .
2. Blüte von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule  $\frac{5}{1}$ .
6. Säulenspitze von unten  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .



J.J.Smith del.

II. *Didymoplexis pallens* Griff.

III. *Didymoplexis minor* J.J. S.

IV. *Didymoplexis cornuta* J.J. S.

M. Kromohardjo. z.st.lith.

LIV. **Didymoplexis striata** J. J. S. [S. 80].

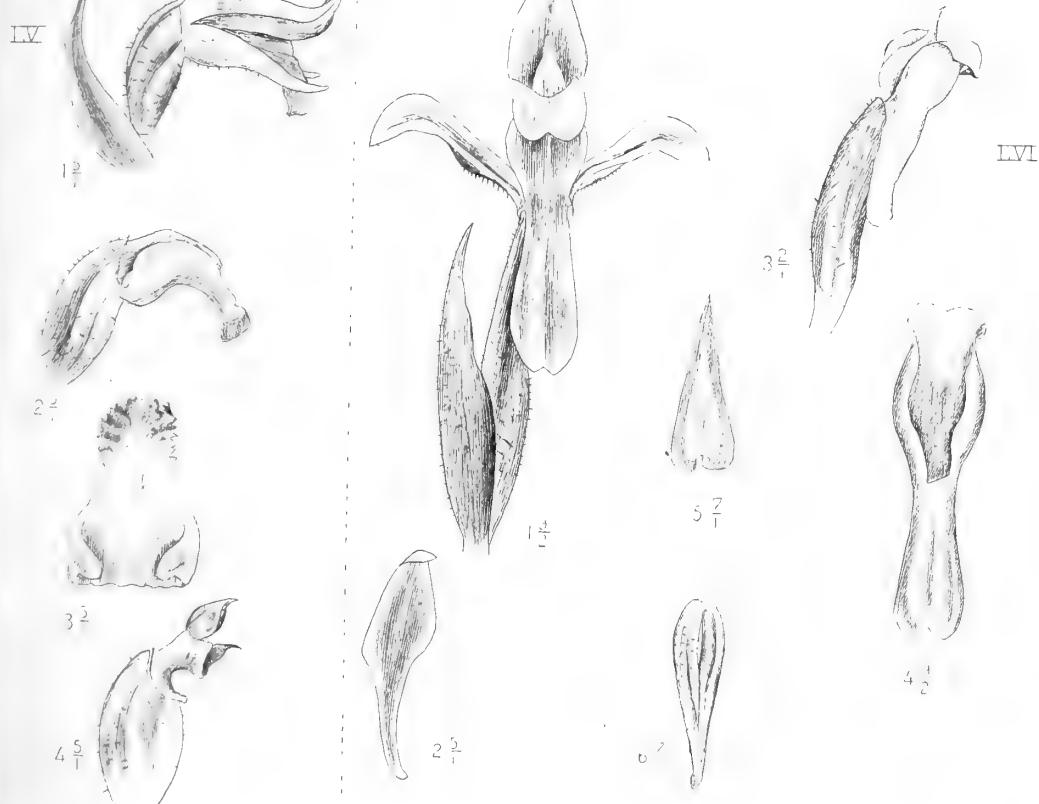
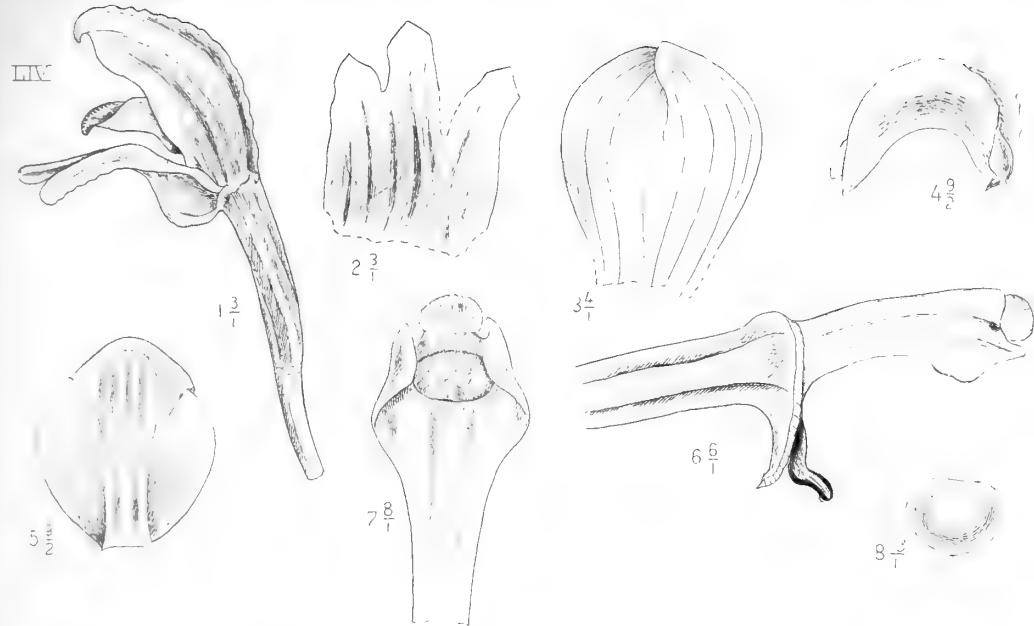
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum und Petalen ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
3. Paarige Sepalen ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe von der Seite  $\frac{9}{2}$ .
5. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{9}{2}$ .
6. Säule von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{1}{8}$ .
8. Anthere  $\frac{1}{1}^3$ .

LV. **Spiranthes australis** Lndl. [S. 81].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .

LVI. **Erythrodes** [*Physurus*] **latifolia** Bl. [S. 84].

1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{9}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{7}{1}$ .



J.J.Smith del.

LIV. *Didymoplexis striata* J.J. S.

LV. *Erythrodites latifolia* M.Krombhauer

LVI. *Spiranthes australis* Lndl.

**LVII. Erythrodes humilis J. J. S.** [*Physurus* Bl.] [S. 85].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{5}{1}$ .
3. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{10}{1}$ .

**LVIII. Queteletia plantaginifolia** Bl. [S. 86].

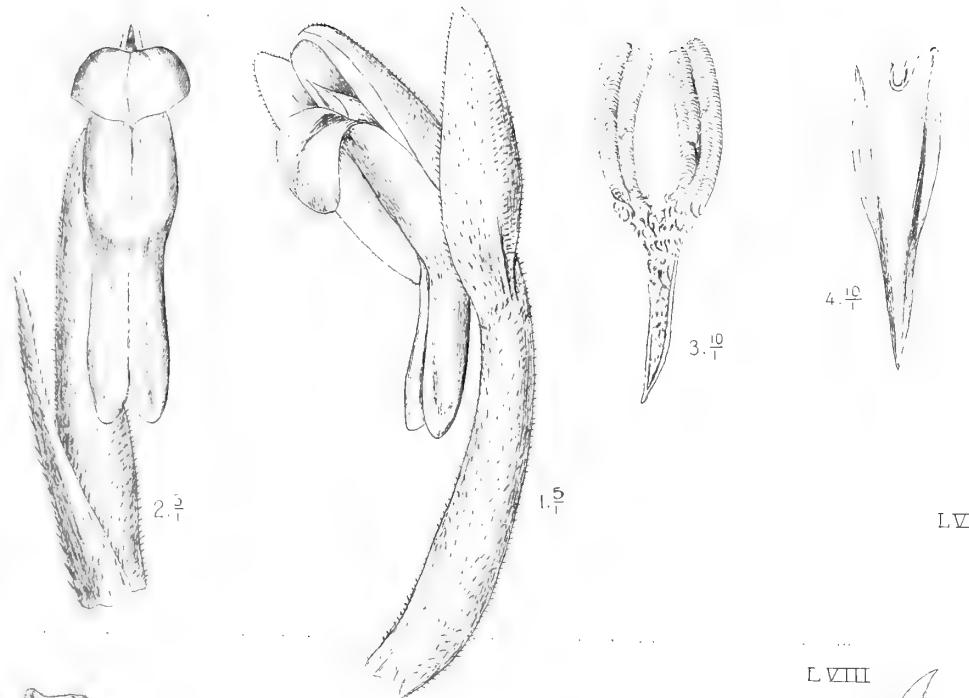
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Dieselben im Längsschnitt  $\frac{1}{1}$ .
4. Pollinarium, viel vergrössert.

**LIX. Vrijdagzijnea purpurea** Bl. [S. 88].

[Nach Blume]

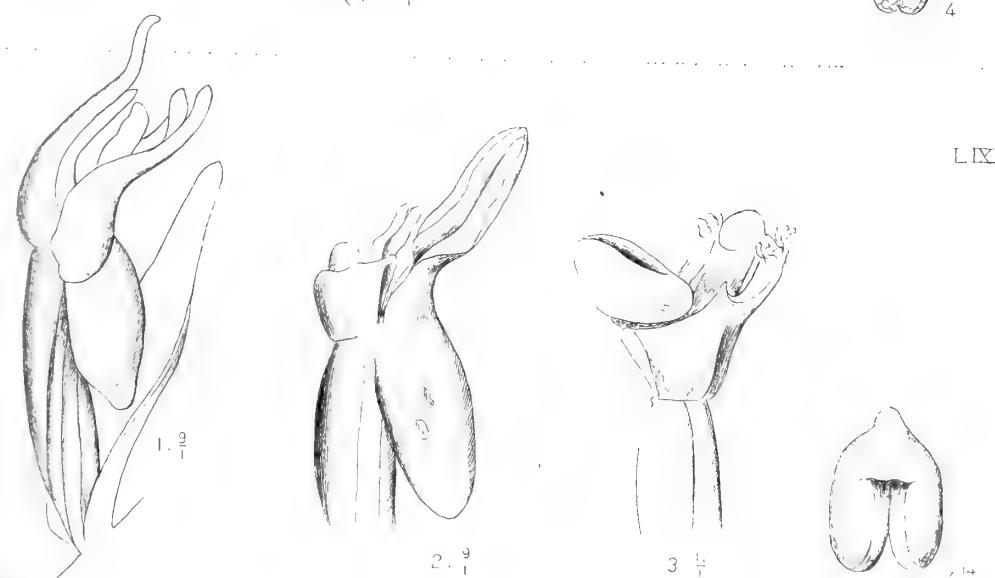
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule  $\frac{11}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{11}{1}$ .



L.VII



L.VIII



J.J. Smith del.

L.VII. *Erythrodes humilis* J.J.S. xviii. *Queteletia plantaginifolia* Bl.

L.IX. *Vrijdagzijneea purpurea* Bl.

M Kromenardjo z st lith

**LX. *Vrijdagzijnea nuda* Bl. [S. 88].**

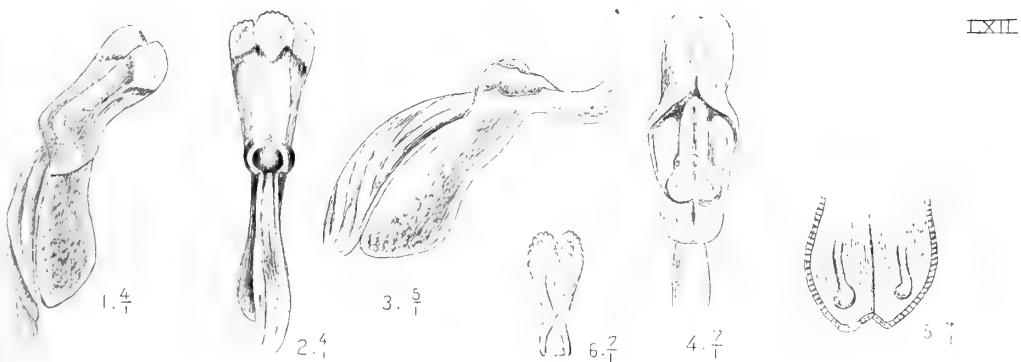
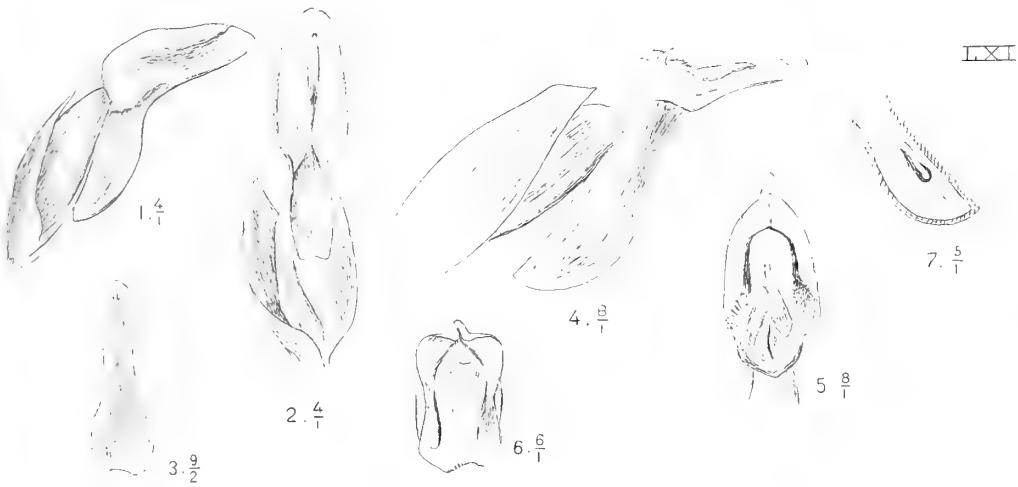
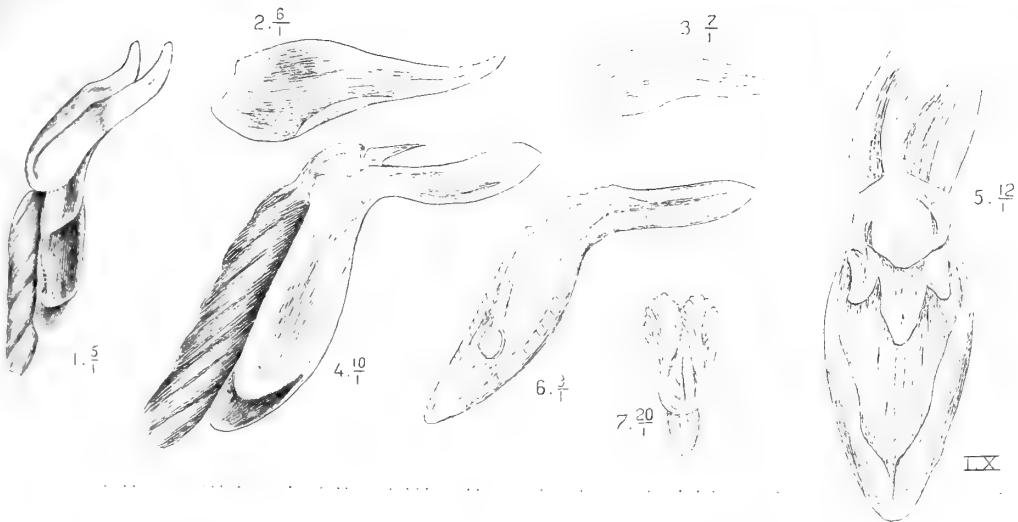
1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
5. Dieselben von oben  $\frac{12}{1}$ .
6. Längsschnitt der Lippe  $\frac{9}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{20}{1}$ .

**LXI. *Vrijdagzijnea albida* Bl. [S. 89].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{1}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}$ .
3. Unpaares Sepalum  $\frac{9}{2}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{8}{1}$ .
5. Dieselben von oben [ohne Sporn]  $\frac{8}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
7. Längsschnitt des Spornes  $\frac{5}{1}$ .

**LXII. *Vrijdagzijnea uncinata* Bl. [S. 91].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
4. Dieselben von oben  $\frac{7}{1}$ .
5. Sporn, geöffnet  $\frac{4}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{7}{1}$ .



J.J.Smith del.

LX. *Vrijdagzijnea nuda* Bl.

LXI. *Vrijdagzijnea albida* Bl.

LXII. *Vrijdagzijnea uncinata* Bl.

M. Krombein adi. sc. lith.

**LXIII. *Cystorchis variegata* Bl. var. *purpurea* Ridl. [S. 93].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{7}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{4}{7}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{6}{7}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{4}{7}$ .

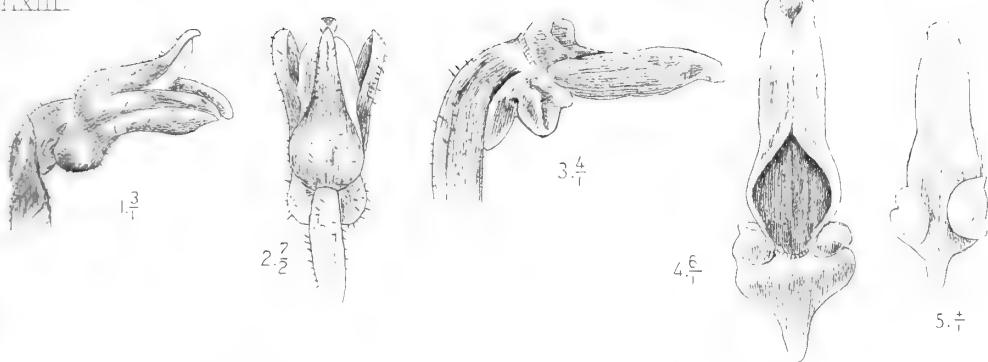
**LXIV. *Cystorchis aphylla* Ridl. [S. 93].**

1. Blüte von der Seite  $\frac{9}{2}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{5}{1}$ .
3. Unpaares Sepalum  $\frac{13}{2}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
5. Dieselben von unten  $\frac{11}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{12}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{12}{1}$ .
8. Pollinarium  $\frac{12}{1}$ .

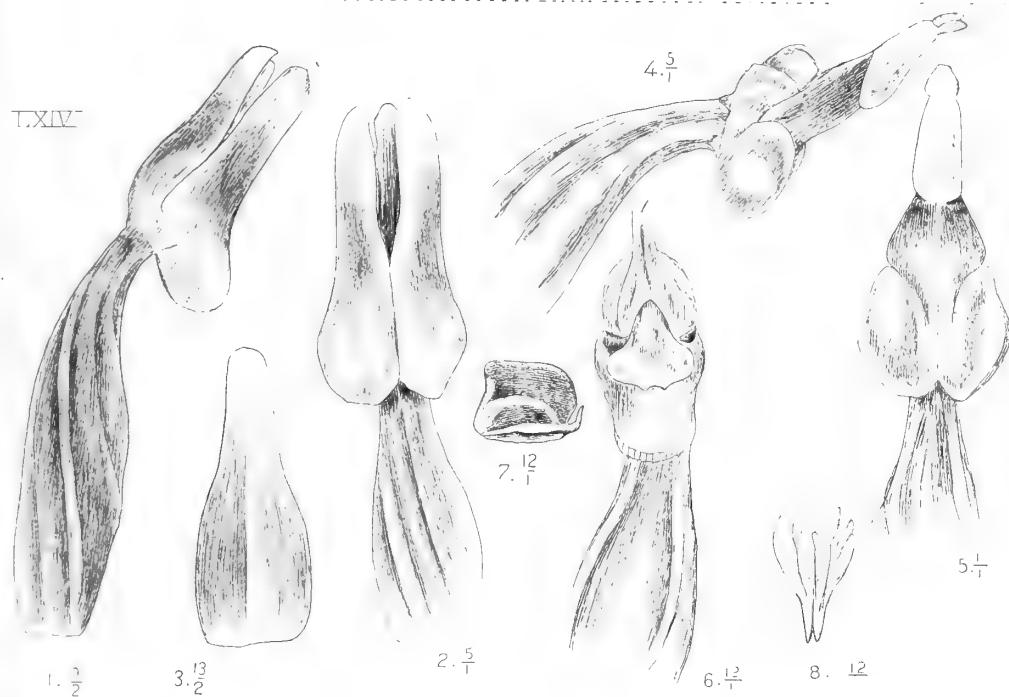
**LXV. *Anoectochilus setaceus* Bl. [S. 95].**

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Säule  $\frac{6}{1}$ .

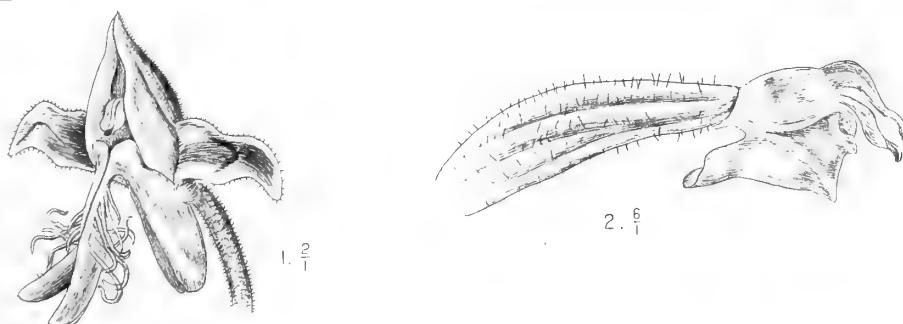
## LXIII



## LXIV



## LXV



J.J. Smith del.

M Kromohardjo, z. st. lith.

LXIII. *Cystorchis variegata* Bl. var. *purpurea* Ridl.LXIV. *Cystorchis aphylla* Ridl.LXV. *Anoectochilus setaceus* Bl.

**LXVI. Anoectochilus Reinwardtii Bl.** [S. 96].

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{4}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{4}$ .
5. Säule  $\frac{3}{4}$ .
6. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .

**LXVII. Cystopus elongatus Bl.** [S. 98].

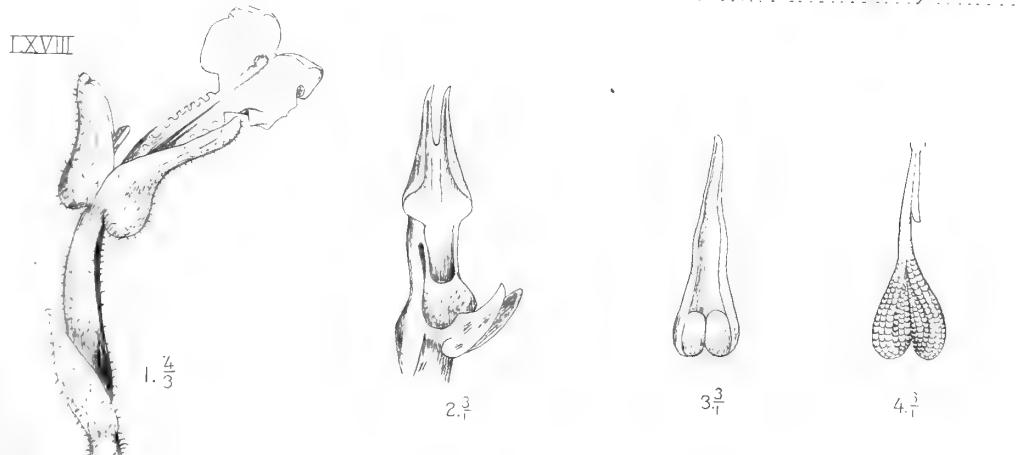
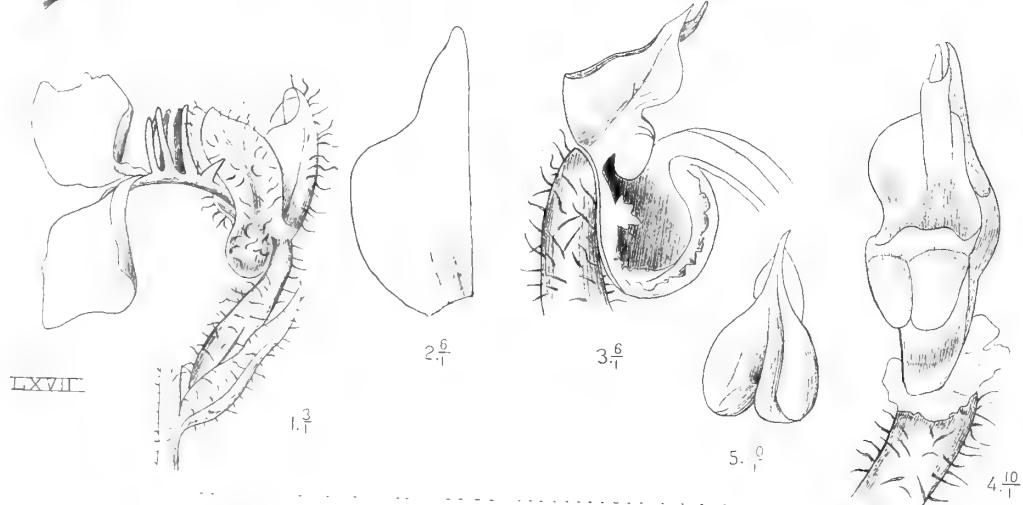
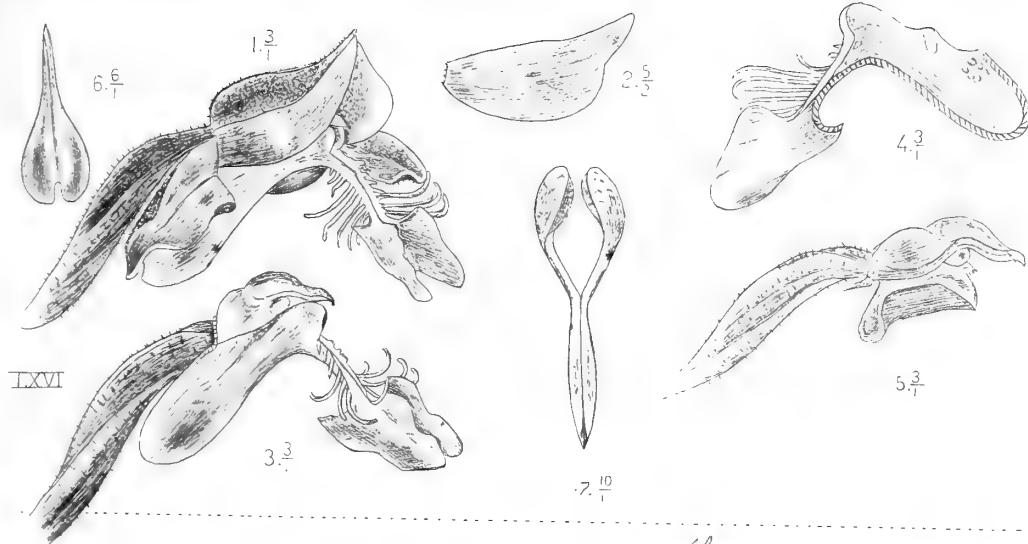
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Säule und Lippengrund, Längsschnitt  $\frac{6}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{10}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .

**LXVIII Cystopus Hasseltii Bl.** [S. 98].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .
3. Anthere  $\frac{3}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{3}{4}$ .



J.J.Smith del.

*LXVI. Anoectochilus Reinwardtii Bl.* *LXVII. Cystostorus elongatus Bl.*  
*LXVIII. Cystostorus Hasseltii Bl.*

M. Kromohardjo z. st. lith.

LXIX. **Cystopus pubescens** Bl. [S. 99].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .
6. Säule  $\frac{7}{2}$ .

LXX. **Cystopus occultus** Bl. [S. 100].

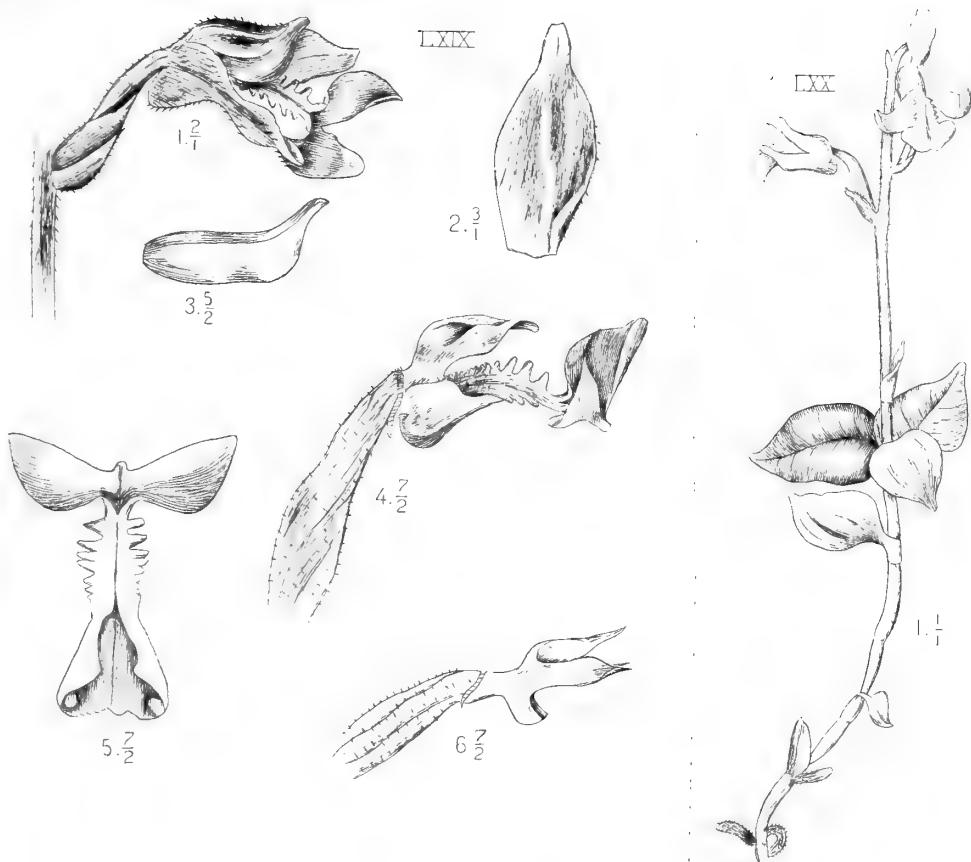
[Nach Blume]

1. Pflanze  $\frac{1}{1}$ .

LXXI. **Odontochilus flavescentia** Bl. [S. 101].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Unterer Teil der Lippe, geöffnet  $\frac{3}{1}$ .
3. Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{2}$ .



J.J Smith del.

LXXIX. *Cystopus pubescens* Bl.

LXX. *Cystopus occultus* Bl.

M.Kromohardjo lith.

LXXI. *Odontochilus flavesens* Bl.

**LXXII. *Cheirostylis montana* Bl.** [S. 102].

[Nach Blume]

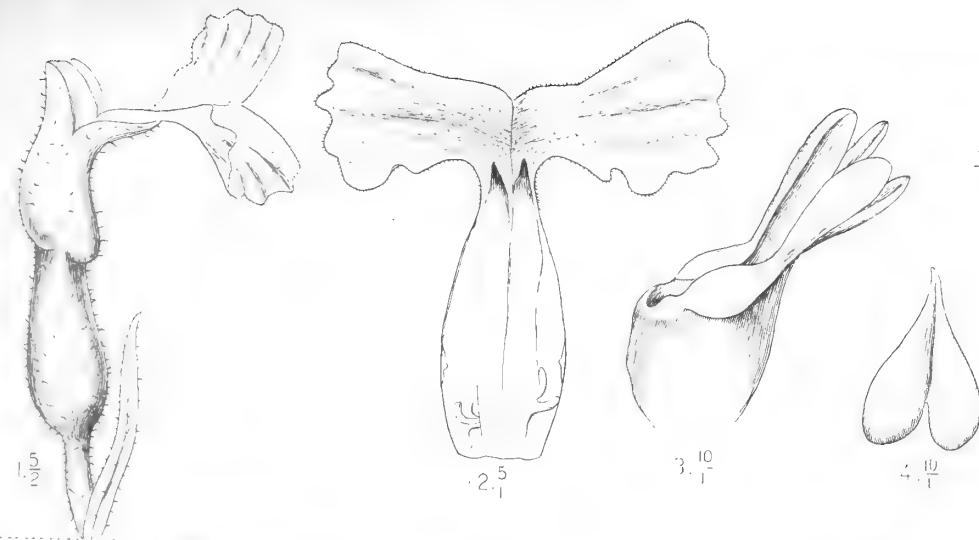
1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
3. Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .

**LXXIII. *Macodes Petola* Bl.** [S. 103].

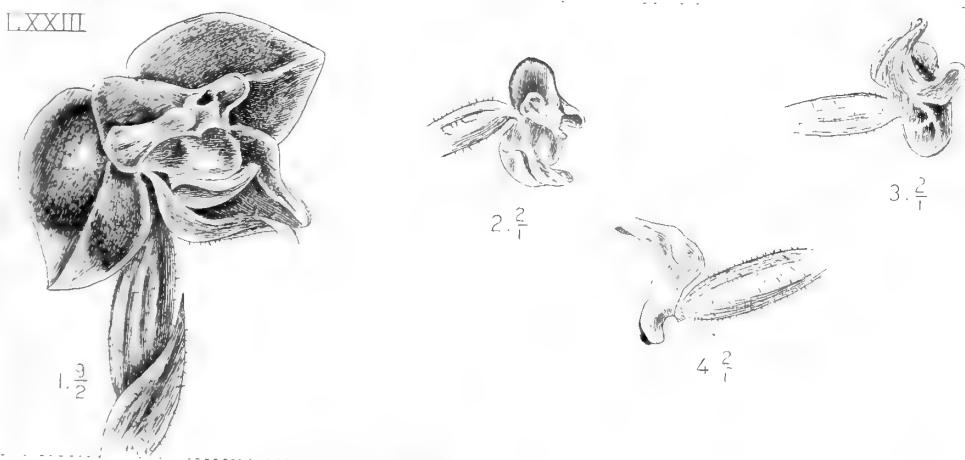
1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Dieselben von der anderen Seite  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{2}{1}$ .

**LXXIV. *Myrmecischis gracilis* Bl.** [S. 105].

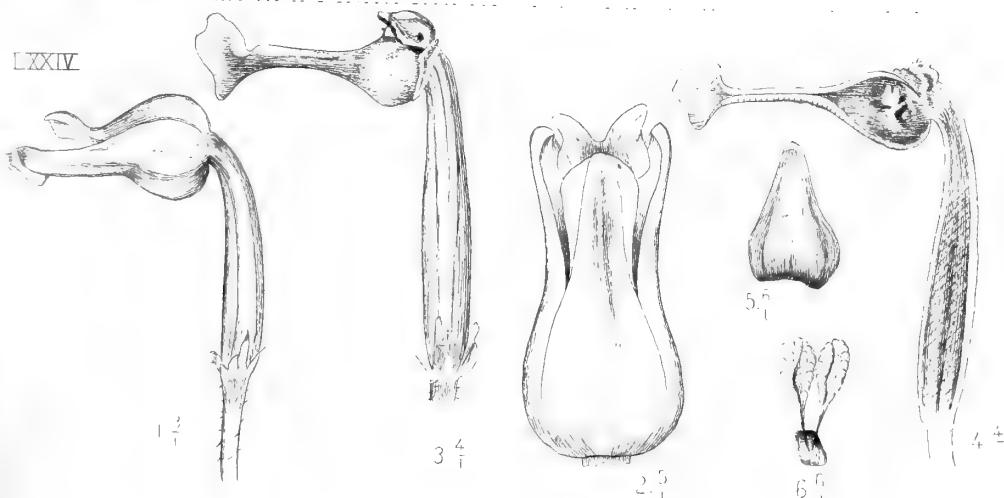
1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt derselben  $\frac{4}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .



LXXII



LXXIII



J.J.Smith del.

LXXII. *Cheirostylis montana* Bl.

LXXIV. *Myrmecis gracilis* Bl.

LXXIII. *Macodes Petola* Bl.

M Kromohardjo lith.

LXXV. **Myrmecis glabra** Bl. [S. 106].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .

LXXVI. **Zeuxine sulcata** Lndl. [S. 108].

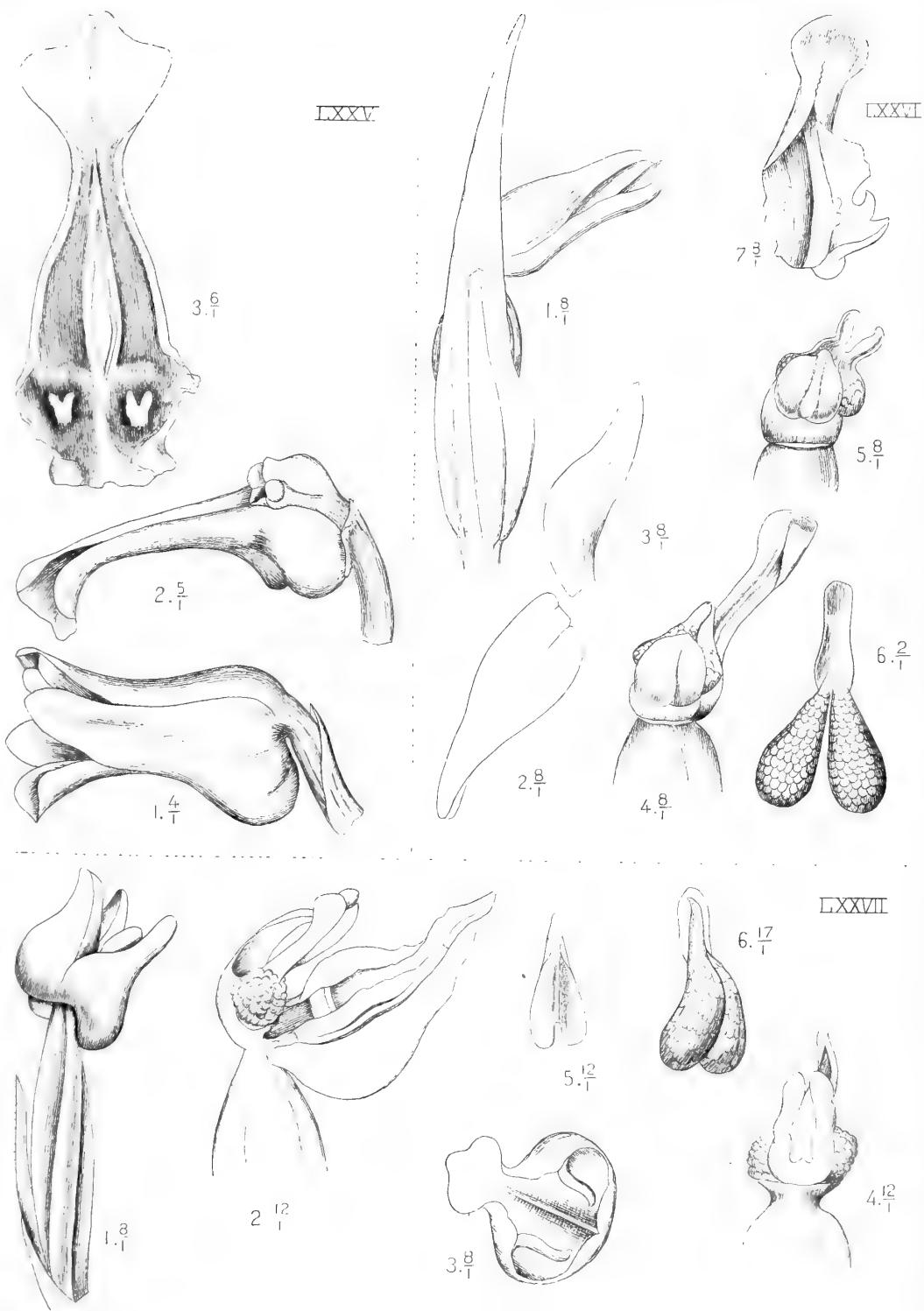
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Säule  $\frac{8}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{20}{1}$ .
7. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .

LXXVII. **Zeuxine purpurascens** Bl. [S. 109].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{12}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{12}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{12}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{17}{1}$ .



J.J.Smith del.

M.Kremshardjo lith.

LXXV. *Myrmecis glabra* Bl.

LXXVI. *Zeuxine sulcata* Lindl.

LXXVII. *Zeuxine purpurascens* Bl.

LXXVIII. **Zeuxine gracilis** Bl. [S. 110].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{7}{1}$ .
5. Säule  $\frac{10}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{10}{1}$ .

LXXIX. **Zeuxine clandestina** Bl. [S. 111].

1. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
2. Säule  $\frac{10}{1}$ .
3. Pollinarium  $\frac{14}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{13}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .

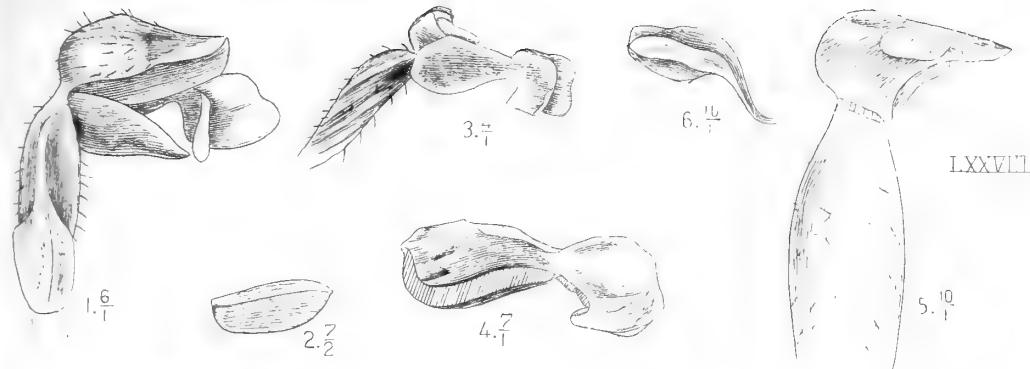
LXXX. **Hetaeria oblongifolia** Bl. [S. 113].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{9}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{14}{1}$ .

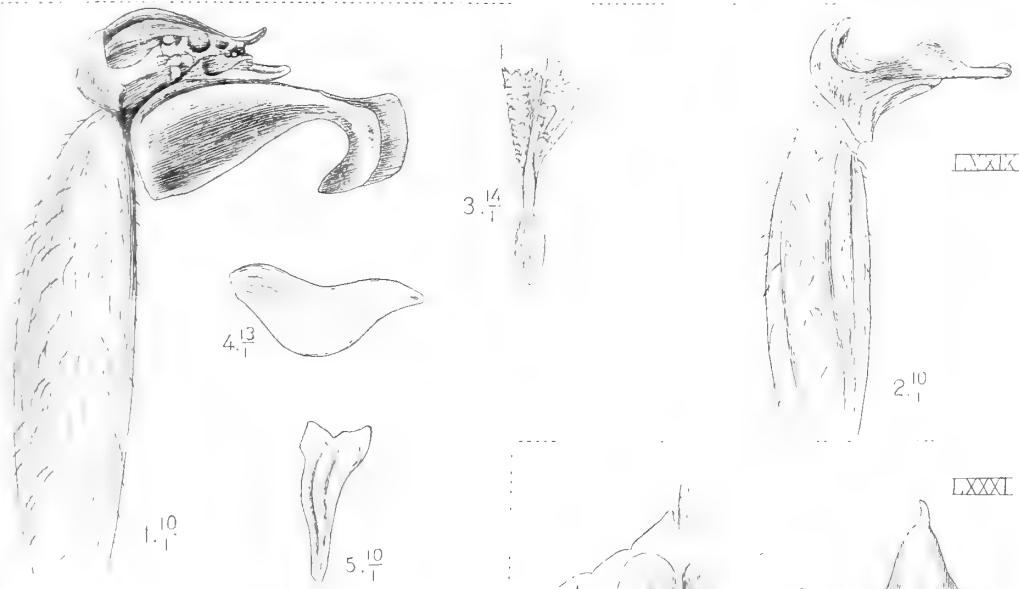
LXXXI. **Hetaeria micrantha** Bl. [S. 114].

[Nach Blume]

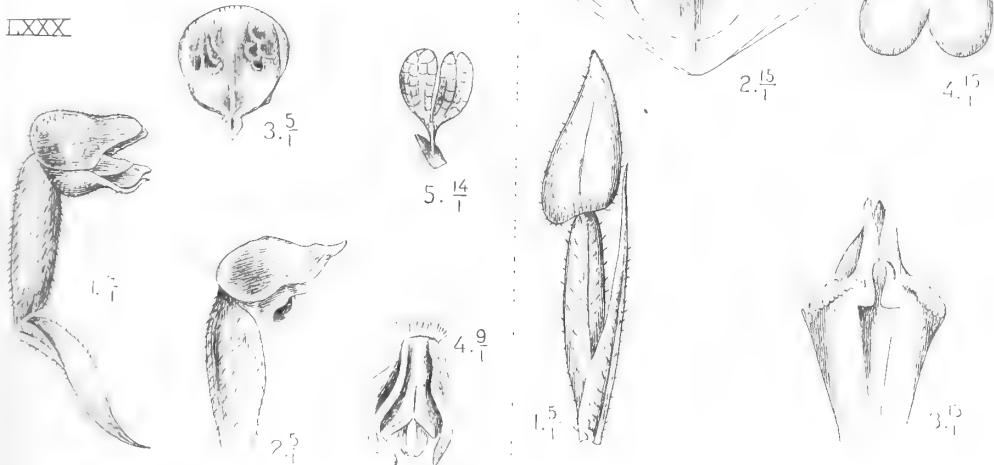
1. Knospe  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{15}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{13}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{15}{1}$ .



LXXXVII



LXXXVIII



J.J.Smith del.

*LXXXVIII. Zeuxine gracilis Bl.**LXXXIX. Zeuxine clandestina Bl.*

M.Kronthaler lith.  
*LXXX. Hetaeria oblongifolia Bl.*  
*LXXXI. Hetaeria micrantha Bl.*

LXXXII. **Hetaeria cristata** Bl. [S. 114].

1. Blüte  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^5$ .
4. Säule von unten  $\frac{2}{1}^0$  [Nach Blume].

LXXXIII. **Hetaeria lamellata** Bl. [S. 115].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{11}{1}$ .
4. Säule  $\frac{11}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{11}{1}$ .

LXXXIV. **Hetaeria purpurascens** Bl. [S. 116].

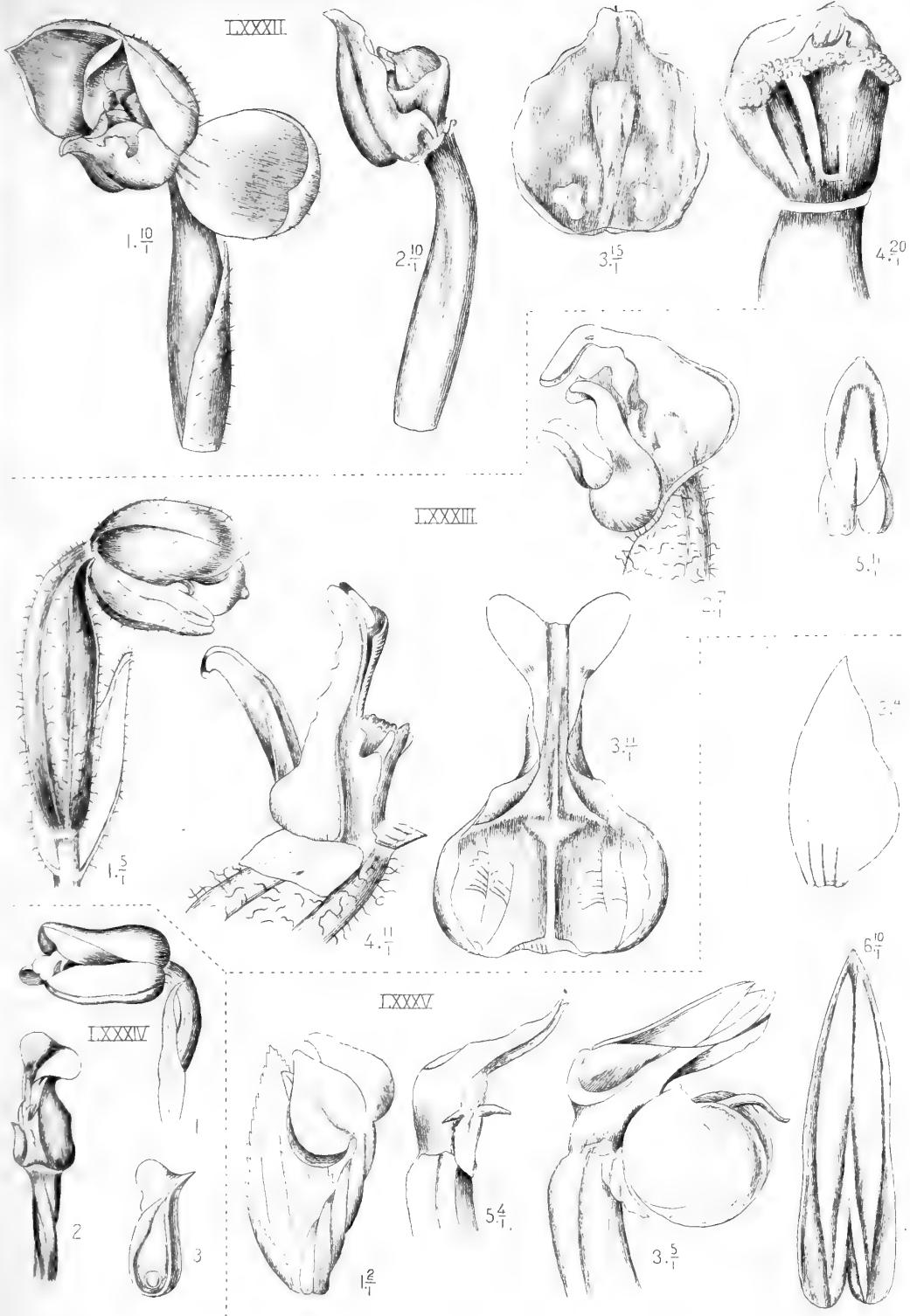
[Nach Blume]

1. Blüte, vergrössert.
2. Lippe und Säule, vergrössert.
3. Längsschnitt der Lippe, vergrössert.

LXXXV. **Dicerostylis lanceolata** Bl. [S. 117].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
4. Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .



J.J.Smith del.

LXXXII. *Hetaeria cristata* Bl. LXXXIV. *Hetaeria purpurascens* Bl.  
LXXXIII. *Hetaeria lamellata* Bl. LXXXV. *Dicerostylis lanceolata* Bl.

M Kromohardjo, z,st. lith.

# Verlagshandlung vormals E. J. BRILL, Leiden.

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. toile . . . . .	f 15.75
— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. l'Année. . . . .	» 12.—
— 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>me</sup> Supplément. 8°. . . . .	f 9.—, » 4.25
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.</b>	
Vol. I. Fascicule 1—4. Pl. I—C. 8°. . . . .	» 40.—
” II. ” 1—4. ” CI—CC. 8°. . . . .	» 40.—
” III. ” 1, 2. ” CCI—CCL. 8°. . . . .	» 20.—
<b>Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.</b>	
1 <sup>re</sup> Partie: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. . . . .	» 3.50
2 <sup>ième</sup> ” : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. . . . .	» 1.20
3 <sup>ième</sup> ” : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. . . . .	» 10.—
4 <sup>ième</sup> ” : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. . . . .	» 3.—
5 <sup>ième</sup> ” : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.	
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]). Mit 71 Sammelabbildungen.</i> 8°. . . . .	» 12.—
6 <sup>ième</sup> ” : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. . . . .	» 9.—
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. . . . .	» 30.—
<b>Boerlage, J. G.</b> , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. . . . .	» 17.80
<b>Bryologia Javanica</b> seu descriptio muscorum frondosorum Archipelagi Indici iconibus illustrata auct. F. DOZY et J. H. MOLKENBOER; post mortem auct. edent. R. B. VAN DEN BOSCH et C. M. VAN DER SANDE LA COSTE. 2 vol. gr. in-4°. (f 128.—) . . . . .	» 60.—
<b>Miquel, F. A. W.</b> , Flora van Nederlandsch Indië. 3 dln. 4 stn. Met bijvoegsel 8°. . . . .	» 59.25
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. . . . .	» 3.60
<b>Pulle, A.</b> , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). . . . .	gr. in-8°. » 9.— Cloth . . . . . » 10.—
<b>Wakker, J. H.</b> , en <b>F. A. F. C. Went</b> , De ziekten van het snikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. . . . .	» 11.—
Gebonden . . . . .	» 12.—

J. J. SMITH

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.

---



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals

E. J. BRILL  
LEIDEN — 1909.

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM  
HARVARD UNIVERSITY.  
S BOUGHT.



J. J. SMITH

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
E. J. BRILL  
LEIDEN — 1909.

APR 24 1909

Herbarium  
( II )

## REGISTER.

---

	Fig.
<i>Acanthophippium javanicum</i> Bl. . . . .	CLVIII
— <i>parviflorum</i> Hassk. . . . .	CLIX
<i>Calanthe pulchra</i> Lndl. . . . .	CL
— <i>speciosa</i> Lndl. . . . .	CLI
— <i>angustifolia</i> Lndl. . . . .	CLII
— <i>Zollingeri</i> Rehb. f. . . . .	CLIII
— <i>abbreviata</i> Lndl. . . . .	CLIV
— <i>flava</i> Hassk. . . . .	CLV
— <i>Ceciliae</i> Rehb. f. . . . .	CLVI
— <i>triplicata</i> Ames ( <i>C. veratrisfolia</i> R. Br.) . . . . .	CLVII
<i>Chrysoglossum villosum</i> Bl. . . . .	CLXXXI
— <i>ornatum</i> Bl. . . . .	CLXXXII
— <i>nebulosum</i> J. J. S. . . . .	CLXXXIII
— <i>simplex</i> J. J. S. . . . .	CLXXXIV
<i>Coelogyne incrassata</i> Lndl. . . . .	C
— <i>speciosa</i> Lndl. . . . .	CI
— <i>fuliginosa</i> Lndl. . . . .	CII
— <i>modesta</i> J. J. . . . .	CIII
— <i>tumida</i> J. J. S. . . . .	CIV
— <i>longifolia</i> Lndl. . . . .	CV
— <i>massangeana</i> Rehb. f. . . . .	CVI
— <i>Rochussenii</i> De Vr. . . . .	CVII
— <i>Sulphurea</i> Rehb. f. . . . .	CVIII
— <i>cinnamomea</i> T. et B. . . . .	CIX
— <i>flexuosa</i> Rolfe . . . . .	CX
— <i>miniatia</i> Lndl. . . . .	CXI
<i>Corymbis veratrifolia</i> Rehb. f. ( <i>Corymborchia veratrifolia</i> Bl.) . . . . .	XCIX
<i>Dendrochilum aurantiacum</i> Bl. . . . .	CXX
— <i>vaginatum</i> J. J. . . . .	CXXI
— <i>edentulum</i> Bl. . . . .	CXXII
— <i>cornutum</i> Bl. . . . .	CXXIII
— <i>simile</i> Bl. . . . .	CXXIV
— <i>longifolium</i> Rehb. f. . . . .	CXXV
— <i>gracile</i> J. J. S. . . . .	CXXVI
— <i>abbreviatum</i> Bl. . . . .	CXXVII
— <i>abbreviatum</i> Bl. var. <i>remiforme</i> J. J. S. . . . .	CXXVIII
— <i>cobolbine</i> Rehb. f. . . . .	CXXIX
<i>Diglyphosa latifolia</i> Bl. . . . .	CXXX
<i>Eucosmia carnea</i> Bl. . . . .	XCVI
<i>Eulophia macrostachya</i> Lndl. . . . .	CLXIV
— <i>squalida</i> Lndl. . . . .	CLXV
— <i>macrorhiza</i> Bl. . . . .	CLXVI
<i>Geodorum purpureum</i> R. Br. . . . .	CLXIII
<i>Goodyera viridiflora</i> Bl. . . . .	LXXXVI
— <i>Waitziana</i> Bl. . . . .	LXXXVII
— <i>rubicunda</i> Lndl. . . . .	LXXXVIII



## **FIGUREN-ERKLÄRUNG.**

LXXXVI. **Goodyera viridiflora** Bl. [S. 119].  
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .

LXXXVII. **Goodyera Waitziana** Bl. [S. 120].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt.  $\frac{5}{1}$ .

LXXXVIII. **Goodyera rubicunda** Lindl. [S. 121].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

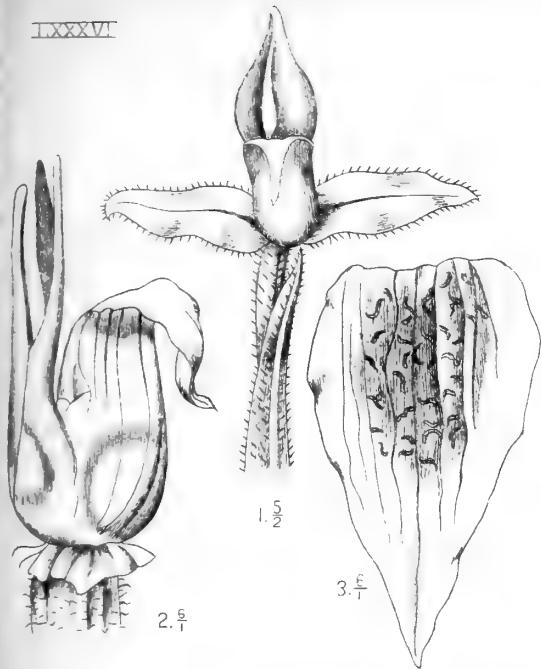
LXXXIX. **Goodyera bifida** Bl. [S. 122].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .

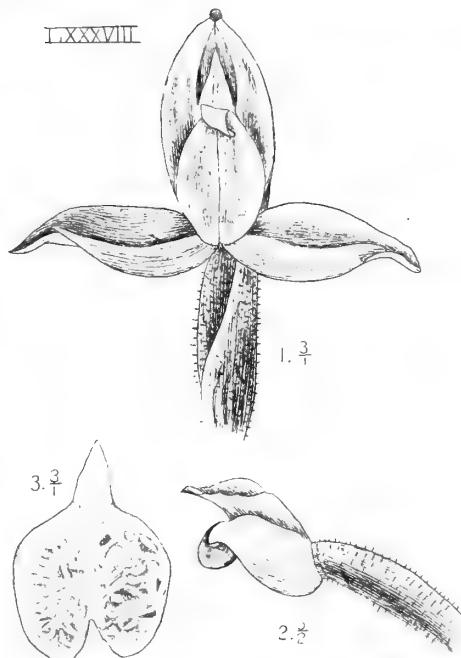
XC. **Goodyera procera** Hook. [S. 123].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
2. Dieselbe, schräg von vorn  $\frac{8}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .

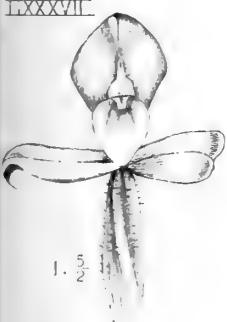
LXXXVI



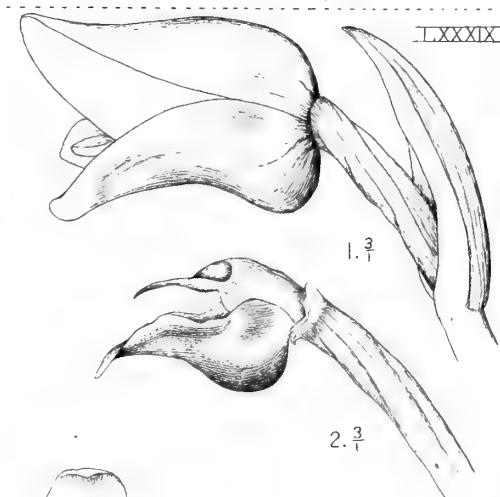
LXXXVIII



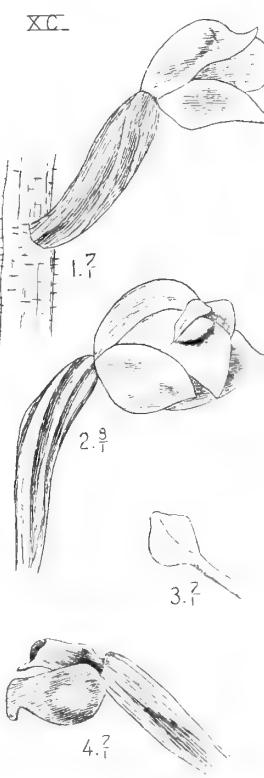
LXXXVII



LXXXIX



XC



J.J.Smith del.

LXXXVI. *Goodyera viridiflora* Bl.

LXXXVII. *Goodyera rubicunda* Lindl.

xc. *Goodyera procera*

M.Kromohardjo lith.

LXXXVII. *Goodyera Waitziana* Bl.

LXXXIX. *Goodyera bifida* Bl.

Hook.

XCI. **Goodyera parviflora** Bl. [S. 124].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe mit zurückgeschlagenen paarigen Sepalen  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}^4$ .
4. Lippe  $\frac{1}{1}^4$ .
5. Säule von der Seite  $\frac{1}{1}^2$ .
6. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}^2$ .
7. Anthere von unten  $\frac{1}{1}^7$ .

XCII. **Goodyera reticulata** Bl. [S. 125].

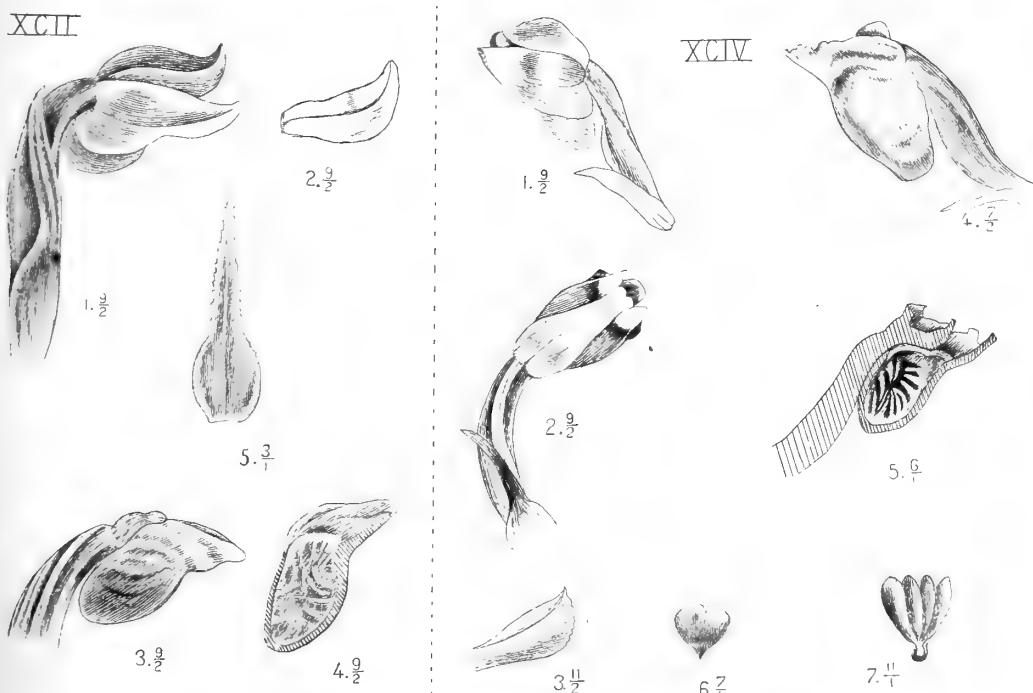
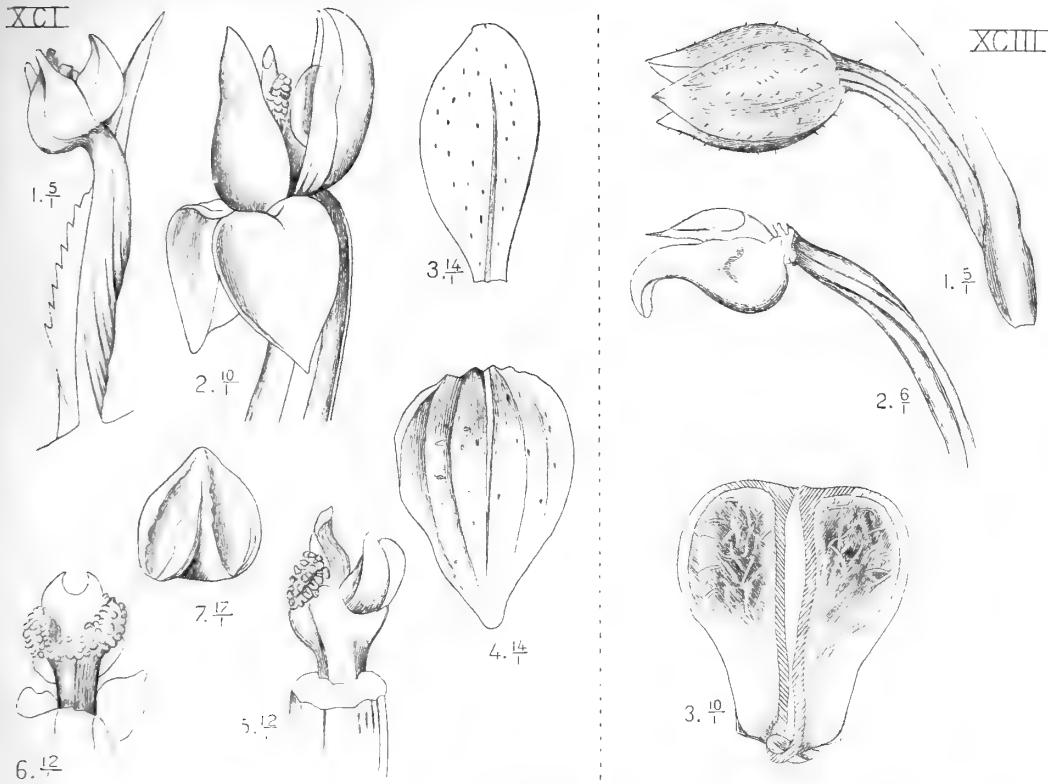
1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{9}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{9}{2}$ .
5. Braktee  $\frac{9}{1}$ .

XCIII. **Goodyera colorata** Bl. [S. 126].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^0$ .

XCIV. **Goodyera pusilla** Bl. [S. 127].

1. Blüte von der Seite  $\frac{9}{2}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{9}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}^1$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
5. Längsschnitt derselben  $\frac{6}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{1}{1}^1$ .



J.J.Smith del.

**XCI.** *Goodyera parviflora* Bl.  
**XCI.** *Goodyera colorata* Bl.

M.Kromohardjo lith.

**XCI.** *Goodyera reticulata* Bl.  
**XCI.** *Goodyera pusilla* Bl.

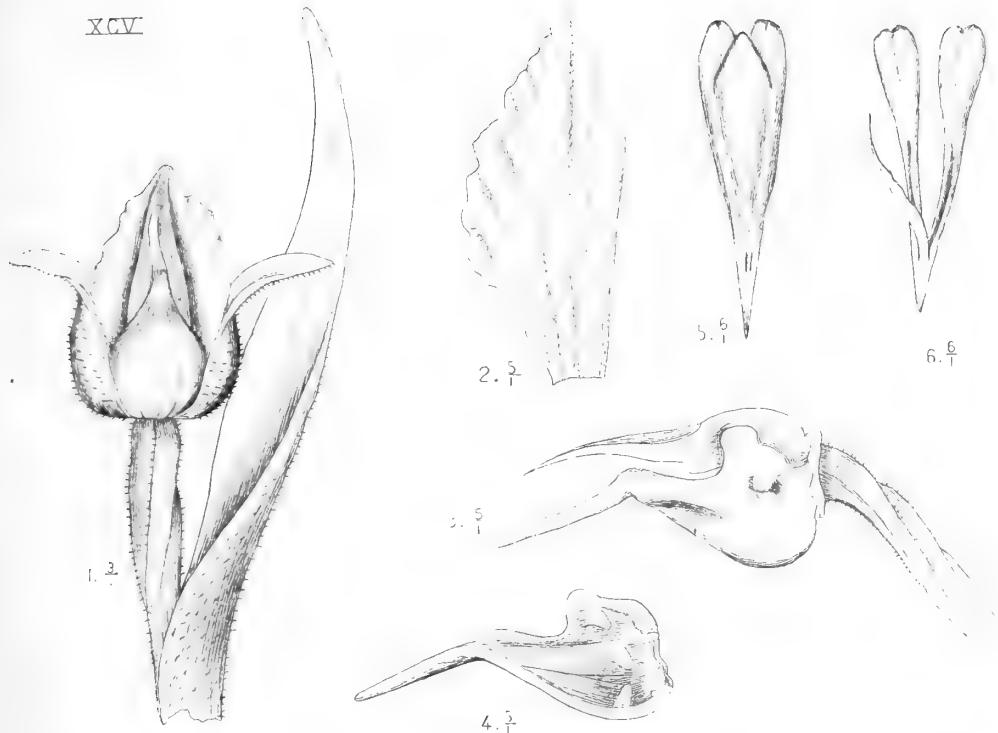
XCV. **Lepidogyne longifolia** Bl. [S. 128].  
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{4}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{5}{4}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{4}$ .
6. Pollinarium  $\frac{9}{4}$ .

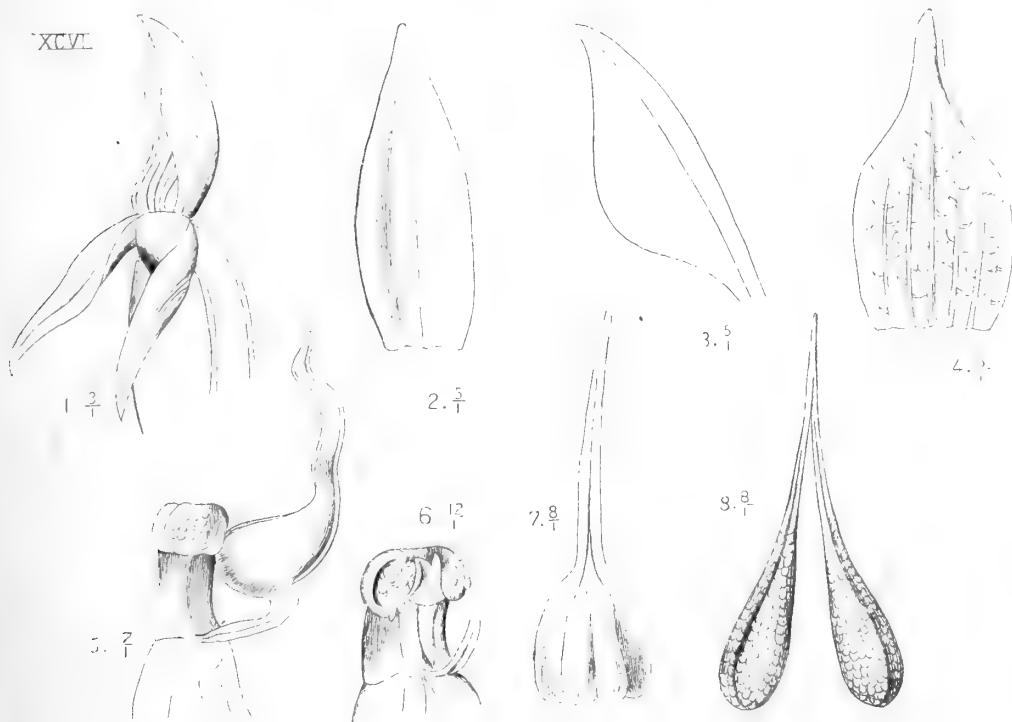
XCVI. **Eucosia carnea** Bl. [S. 130].  
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Sepalum  $\frac{5}{4}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{4}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{4}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
6. Säule  $\frac{12}{4}$ .
7. Anthere  $\frac{8}{4}$ .
8. Pollinarium  $\frac{9}{4}$ .

xcv



xcvi



J.J. Smith del.

xcv. *Lepidogyne longifolia* Bl.

M.Kromohardjo lith.  
xcvi. *Eucosia carnea* Bl.

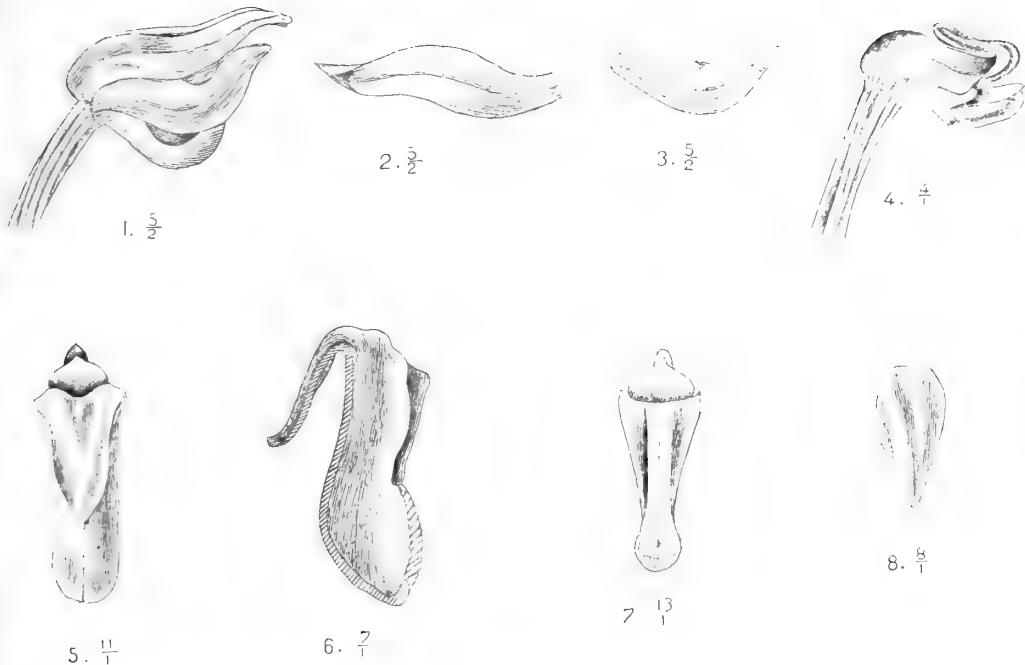
XCVII. **Tropidia** sp. (*T. curculigoides* Lndl.?) [S. 432].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{5}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
5. Dieselben von vorn  $\frac{11}{1}$ .
6. Längsschnitt der Lippe  $\frac{7}{1}$ .
7. Säule von unten  $\frac{13}{1}$ .
8. Anthere  $\frac{8}{1}$ .

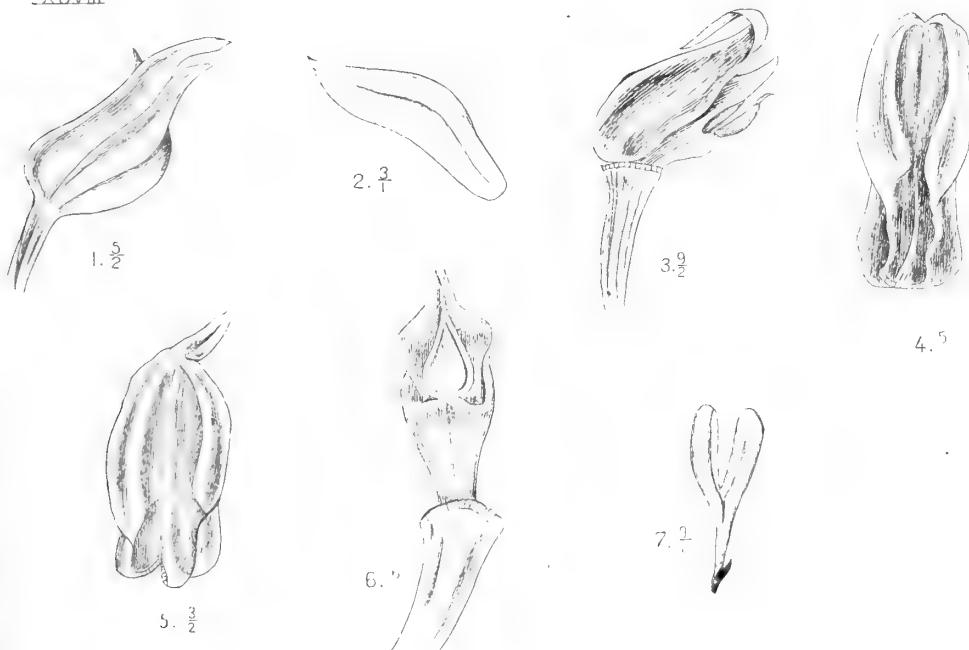
XCVIII. **Tropidia graminea** Bl. [S. 432].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{5}{1}$ .
5. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
6. Säule von oben  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{9}{1}$ .

## XCVII



## XCVIII



J.J. Smith del.

XCVII. *Tropidia* sp.

M. Kromohardjo lith.

XCVIII. *Tropidia graminea* Bl.

**XCIX. *Corymbis veratrifolia*** Rchb. f. (*Corymborchia veratrifolia* Bl.)  
[S. 134].

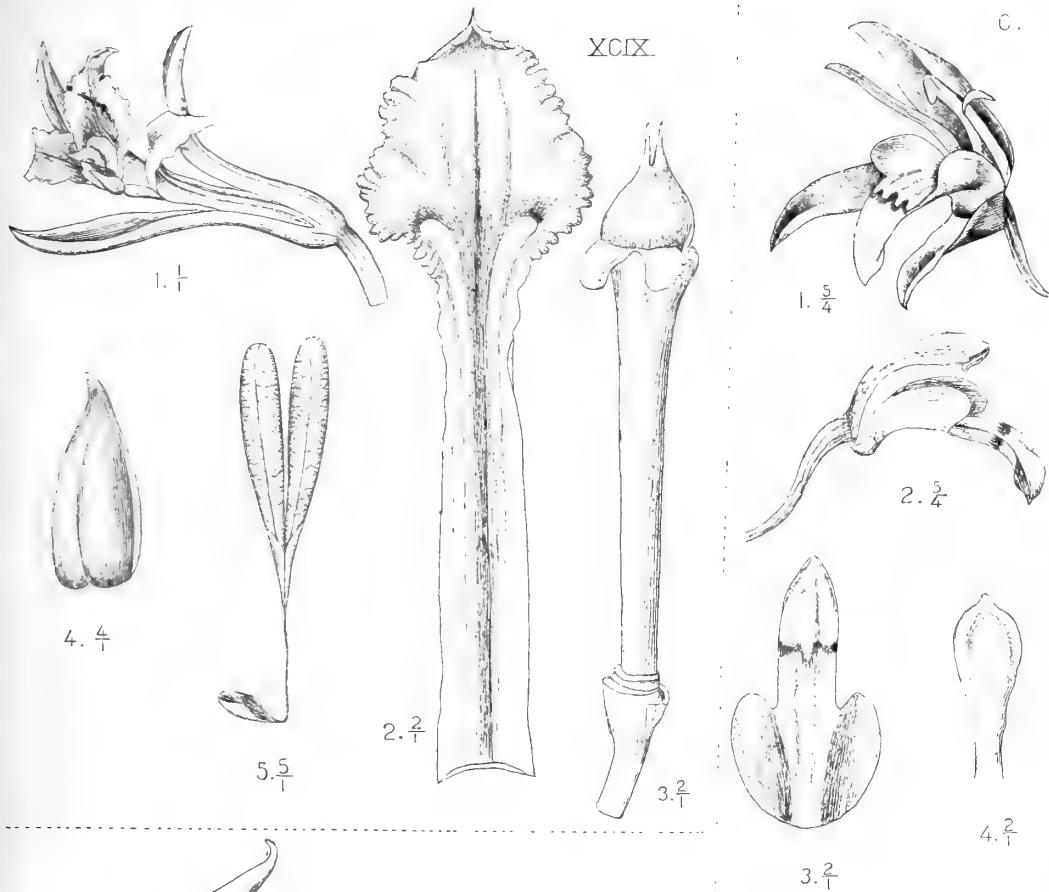
1. Blüte  $\frac{1}{4}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{2}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{5}{1}$ .

**C. *Coelogyné incrassata*** Lndl. [S. 137].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{2}{1}$ .

**CI. *Coelogyné speciosa*** Lndl. [S. 138].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{1}{1}$ .



J.J.Smith del.

XCIX. *Corymbis veratrifolia* Rchb.f. c. *Coelogynne incrassata* Lndl.  
ci. *Coelogynne speciosa* Lndl.

M.Kromohardj

CII. **Coelogyne fuliginosa** Lindl. [S. 139].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{3}{2}$ .

CIII. **Coelogyne modesta** J.J.S. [S. 141].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .

CIV. **Coelogyne tumida** J.J.S. [S. 141].

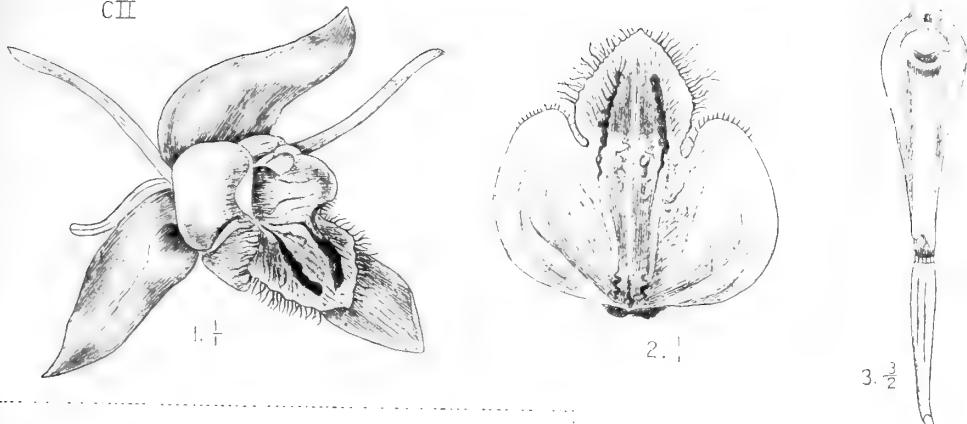
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .

CV. **Coelogyne longifolia** Lindl. [S. 142].

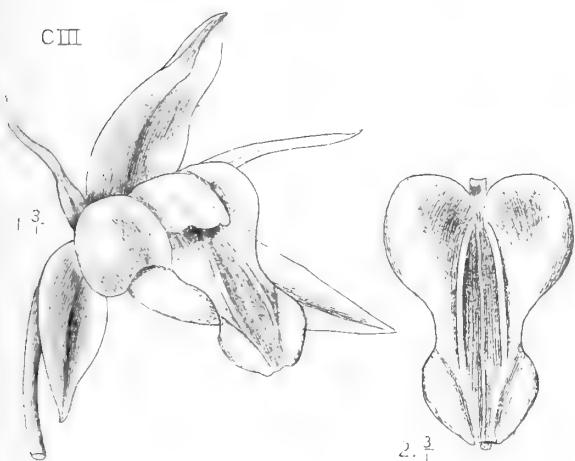
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Anthere  $\frac{4}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{4}{1}$ .

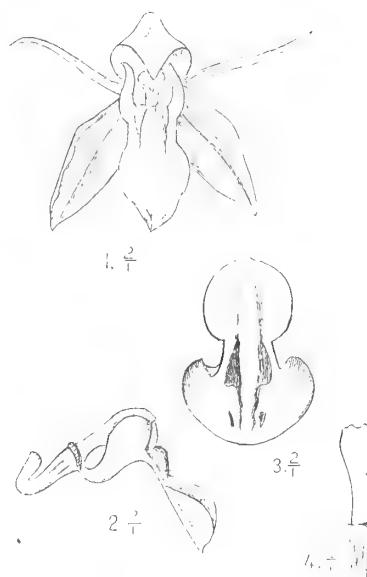
CII



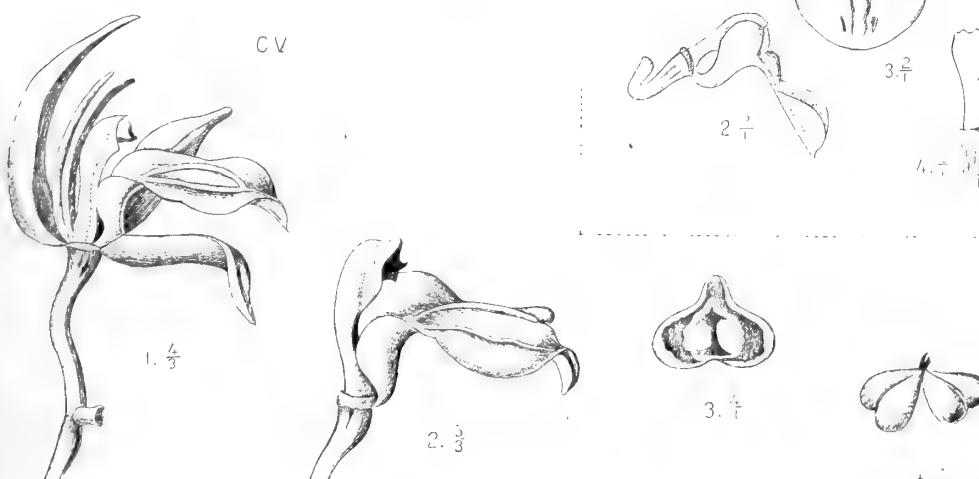
CIII



CIV.



CV



J.J Smith del.

CII. *Coelogyne fuliginosa* Lndl.

CIV. *Coelogyne tumida* J.J.S.

M Kronenardje lith.

CIII. *Coelogyne modesta* J.J.S.

CV. *Coelogyne longifolia* Lndl.

CVI. **Coelogyne massangeana** Rchb. f. [S. 143].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{3}$ .
3. Säule von unten  $\frac{2}{1}$ .

CVII. **Coelogyne Rochussenii** De Vr. [S. 144].

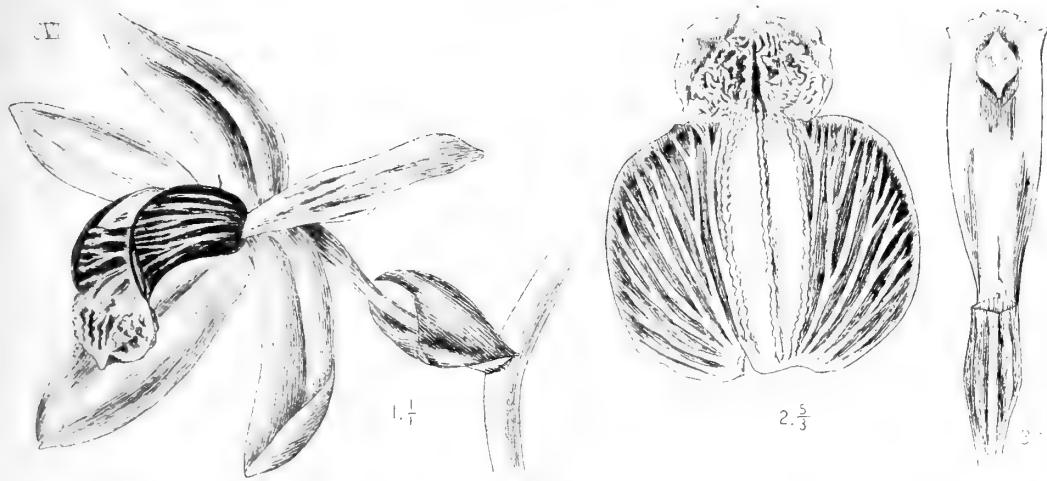
1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{2}{1}$ .

CVIII. **Coelogyne sulphurea** Rchb. f. [S. 146].

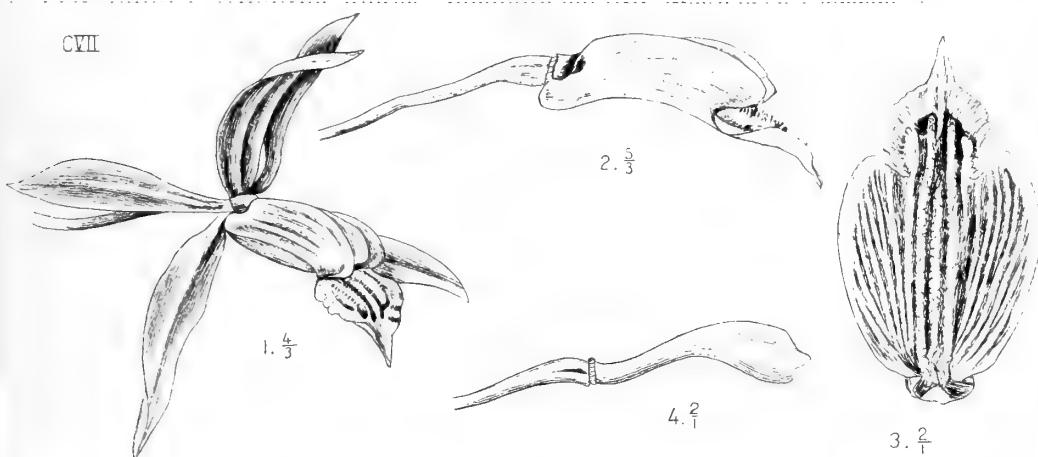
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .

CIX. **Coelogyne cinnamomea** T. et B. [S. 147].

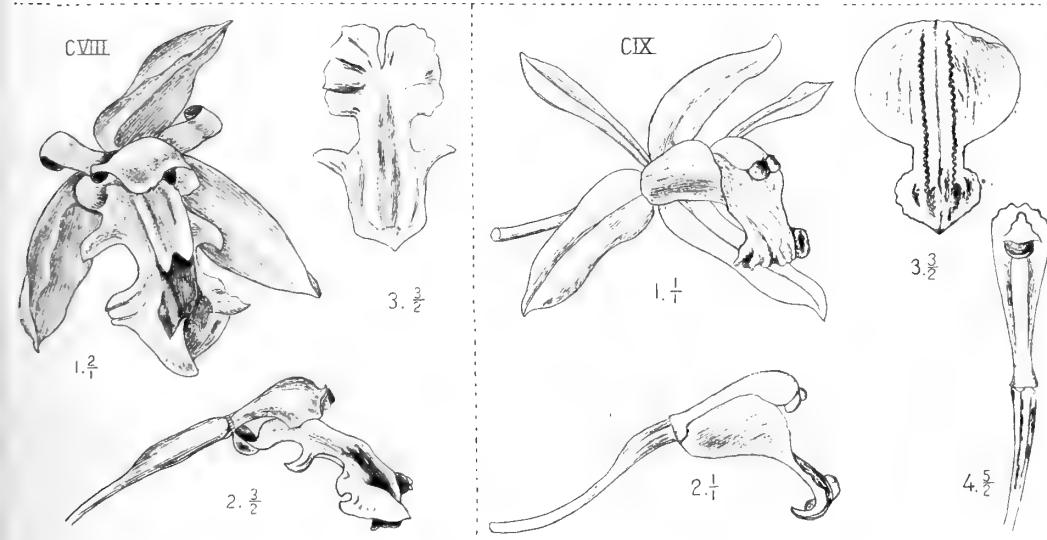
1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule von unten  $\frac{5}{2}$ .



CVI



CVII



M. Kromohardjo lith.

J.J. Smith del.

CVI. *Coelogyne Massangeana* Rchb.f. CVII. *Coelogyne Rochussenii* De Vr.  
 CVIII. *Coelogyne sulphurea* Rchb.f. CIX. *Coelogyne cinnamomea* T et B.

CX. **Coelogyné flexuosa** Rolfe [S. 148].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{3}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .

CXI. **Coelogyné miniata** Lndl. [S. 149].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Säule von oben  $\frac{5}{2}$ .

CXII. **Pholidota imbricata** Lndl. [S. 151].

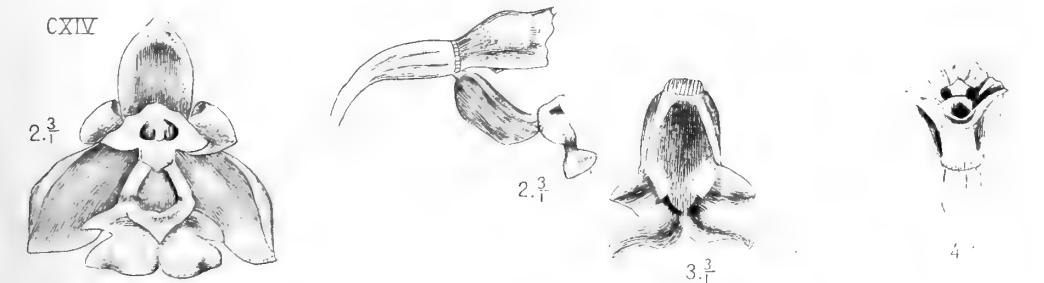
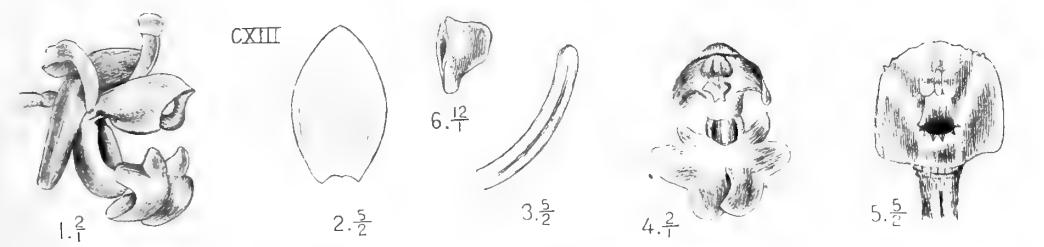
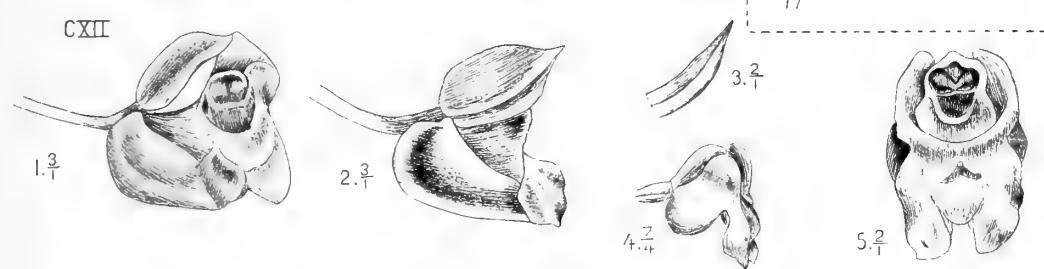
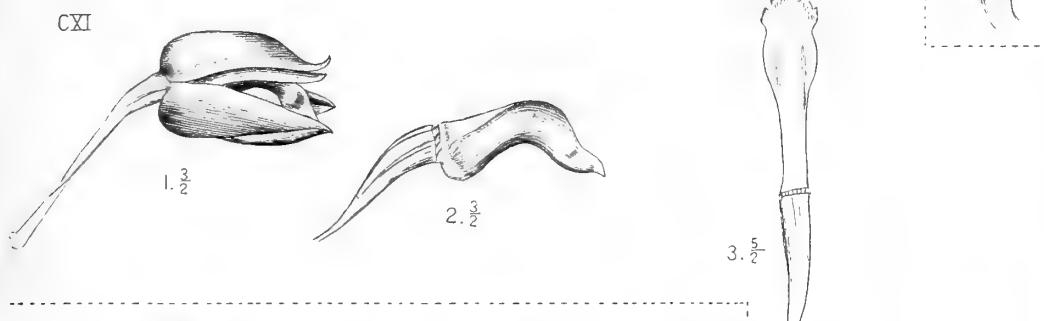
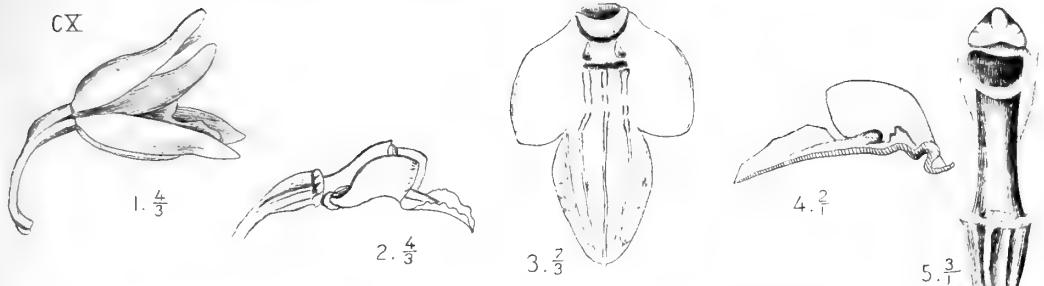
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{7}{4}$ .
5. Dieselben von vorn  $\frac{2}{1}$ .

CXIII. **Pholidota gibbosa** De Vr. [S. 152].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe und Säule von vorn  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{5}{2}$ .

CXIV. **Pholidota ventricosa** Rehb. f. [S. 154].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{5}{2}$ .



J.J. Smith del.

CX. *Coelogyne flexuosa* Rolfe.

CXII. *Pholidota imbricata* Lndl.

CXIV. *Pholidota ventricosa* Rchb.f.

M. Kromohardjo lith.

CXI. *Coelogyne miniata* Lndl.

CXIII. *Pholidota gibbosa* De Vr.

CXV. **Pholidota articulata** Lndl. [S. 155].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{2}$ .
5. Säule von unten  $\frac{1}{2}$ .
6. Anthere  $\frac{1}{1}$ .

CXVI. **Pholidota nervosa** Rehb. f. [S. 156].

1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{1}$ .
5. Säule  $\frac{4}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{5}{1}$ .

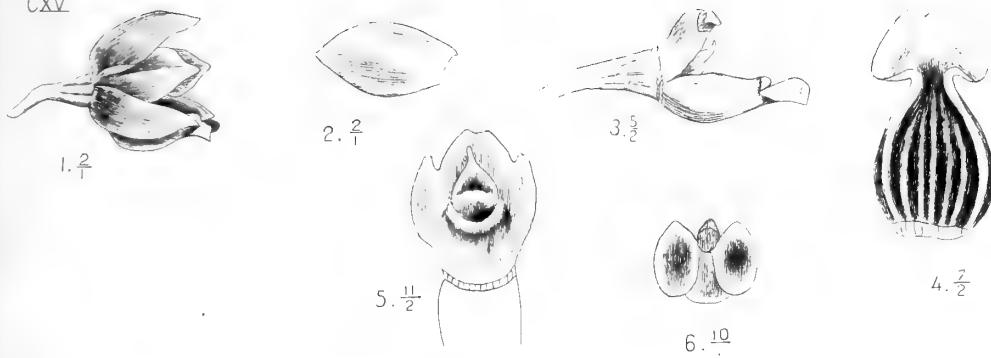
CXVII. **Pholidota camelostalix** Rehb. f. [S. 157].

1. Blüte  $\frac{2}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Säule  $\frac{6}{1}$ .

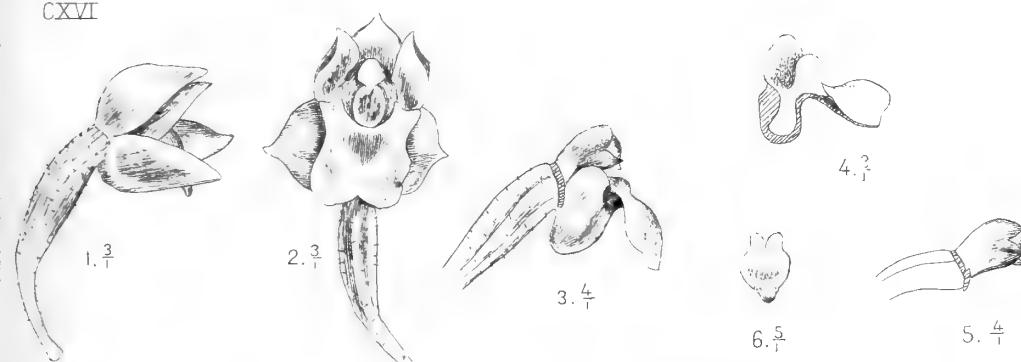
CXVIII. **Pholidota carnea** Lndl. [S. 158].

1. Blüte von vorn  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{3}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

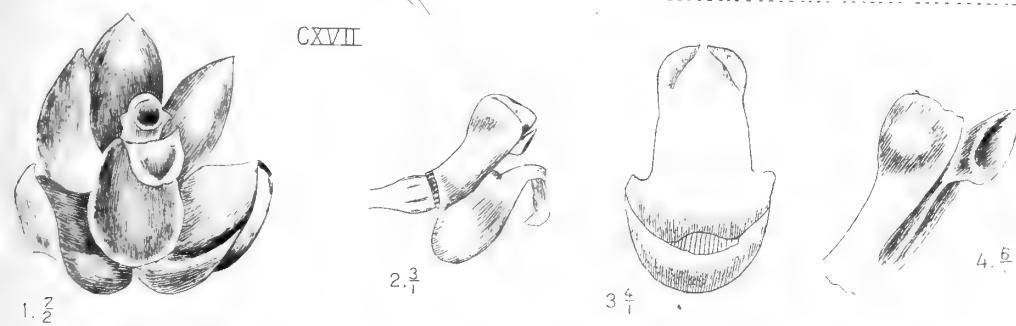
CXV



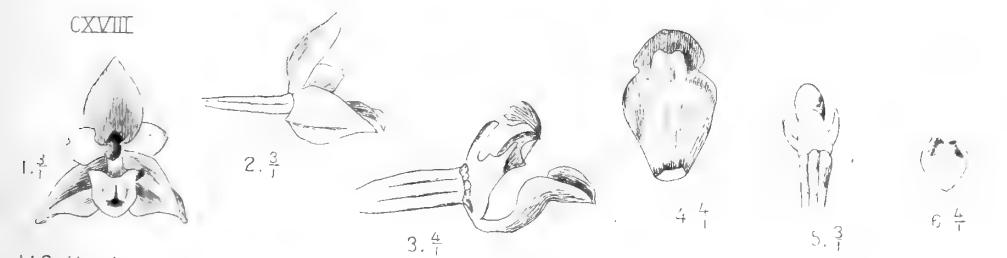
CXVI



CXVII



CXVIII



J.J.Smith del.

CXV. *Pholidota articulata* Lndl.cxvi. *Pholidota nervosa* Rchb.f.CXVII. *Pholidota camelostalix* Rchb.f.cxviii. *Pholidota carnea* Lndl.

M.Kromohardjo lith.

CXIX. **Pholidota globosa** Lindl. [S. 159].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
4. Lippe ausgebreizt  $\frac{8}{1}$ .
5. Säule  $\frac{9}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{8}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{11}{1}$ .

CXX. **Dendrochilum aurantiacum** Bl. [S. 161].

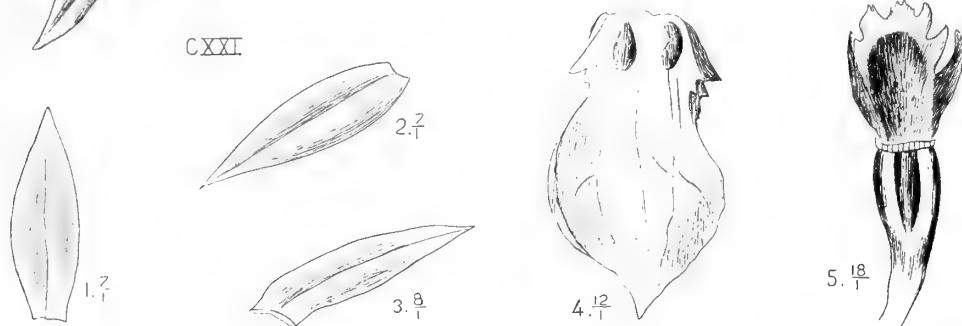
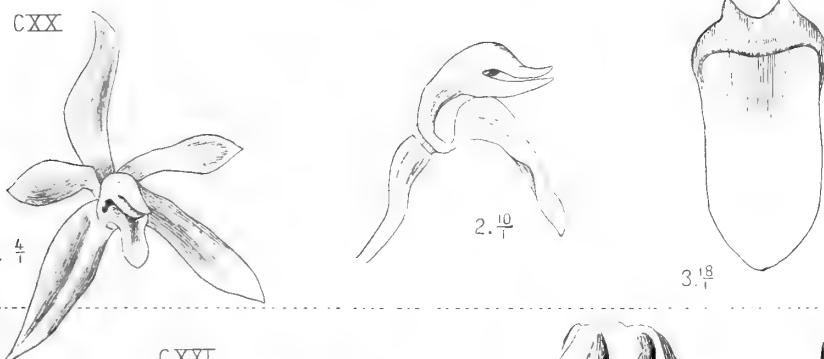
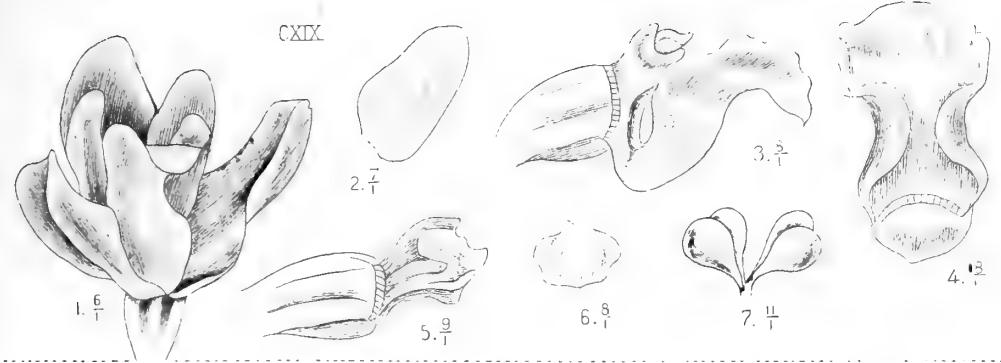
1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
3. Lippe von unten  $\frac{18}{1}$ .

CXXI. **Dendrochilum vaginatum** J. J. S. [S. 162].

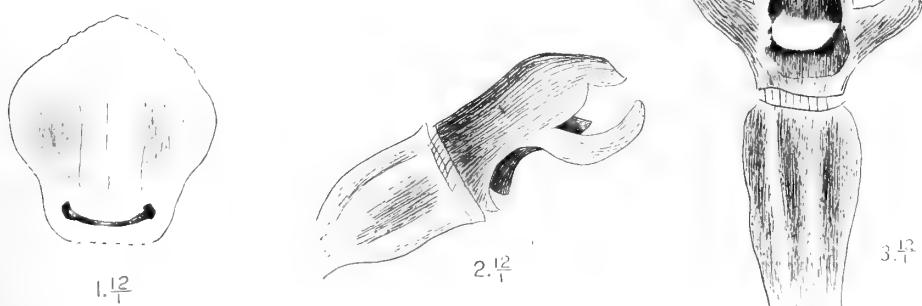
1. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{12}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{18}{1}$ .

CXXII. **Dendrochilum edentulum** Bl. [S. 163].

1. Lippe ausgespreizt  $\frac{12}{1}$ .
2. Säule von der Seite  $\frac{12}{1}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{12}{1}$ .



CXXII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CXIX. *Pholidota globosa* Lndl. CXX. *Dendrochilum aurantiacum* Bl.

CXXI. *Dendrochilum vaginatum* J.J.S. CXXII. *Dendrochilum edentulum* Bl.

CXXIII. **Dendrochilum cornutum** Bl. [S. 164].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1^5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{1^5}{1}$ .

CXXIV. **Dendrochilum simile** Bl. [S. 165].

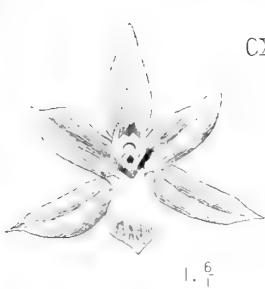
1. Blüte  $\frac{1^1}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1^0}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1^0}{1}$ .
4. Säule von oben  $\frac{1^2}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{2^0}{1}$ .

CXXV. **Dendrochilum longifolium** Rehb. f. [S. 166].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .
4. Säule von oben  $\frac{6}{1}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{3}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{1^2}{1}$ .

CXXVI. **Dendrochilum gracile** J. J. S. [S. 167].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{1^2}{1}$ .
3. Säule von oben  $\frac{1^3}{1}$ .



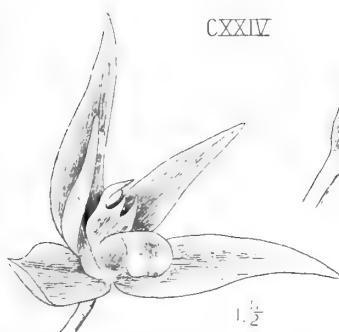
CXXXIII



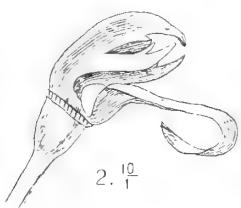
3. 8.



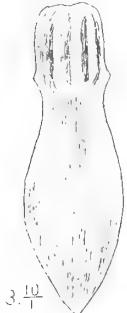
4. 15.



CXXXIV



2. 10.



3. 10.



4. 12.



5. 20.



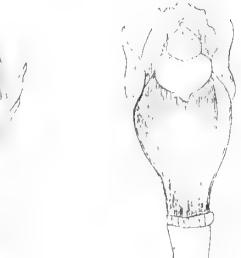
CXXXV



2. 1.



3. 2.



4. 5.

5. 3.



J.J.Smith del.

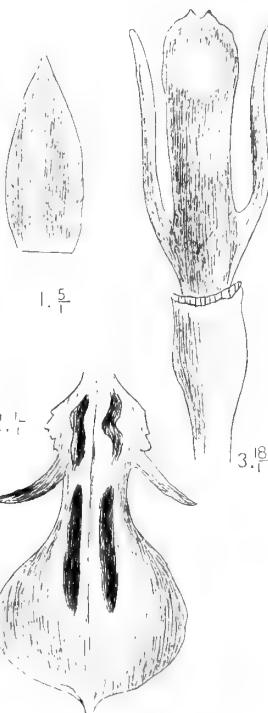
cxxxiii. *Dendrochilum cornutum* Bl.

cxxxv. *Dendrochilum longifolium* Rchb.f.

cxxxiv. *Dendrochilum simile* Bl.

M. Kromohardjo lith.

CXXXVI



1. 5.



2. 1.

3. 18.

CXXVII. **Dendrochilum abbreviatum** Bl. [S. 168].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
3. Säule  $\frac{9}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{10}{1}$ .

CXXVIII. **Dendrochilum abbreviatum** Bl. **var. remiforme** J. J. S.  
[S. 169].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{10}{1}$ .
3. Säule  $\frac{10}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{20}{1}$ .

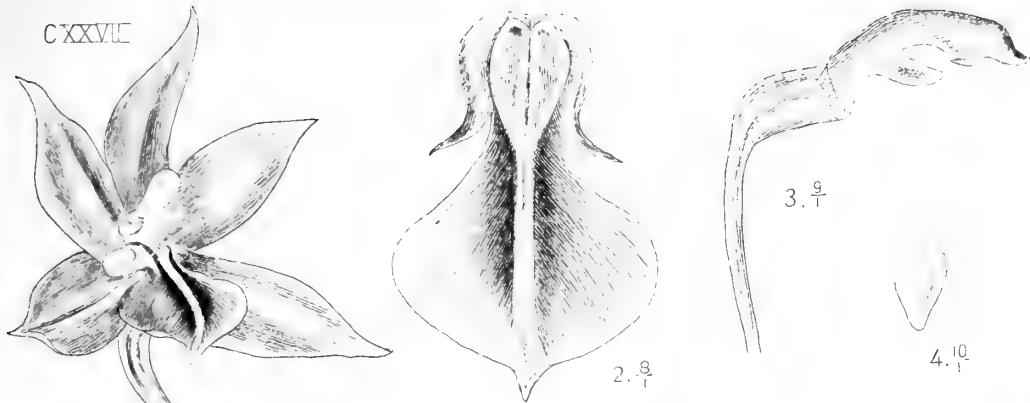
CXXIX. **Dendrochilum cobolbine** Rehb. f. [S. 169].

1. Blüte  $\frac{15}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{15}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{10}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{10}{1}$ .

CXXX. **Diglyphosa latifolia** Bl. [S. 171].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{8}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{8}{1}$ .

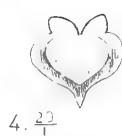
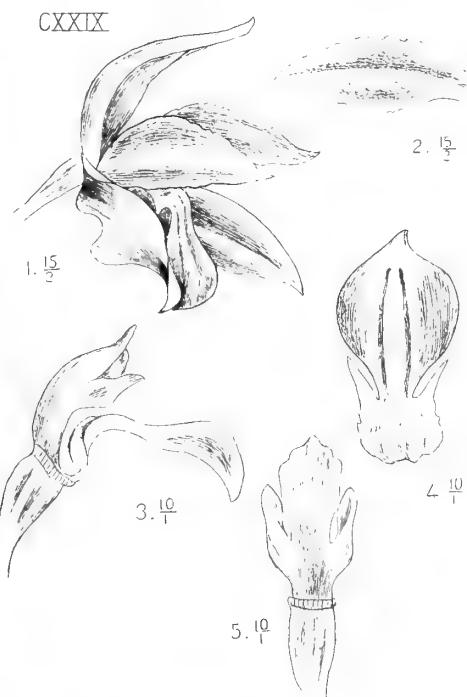
CXXVII



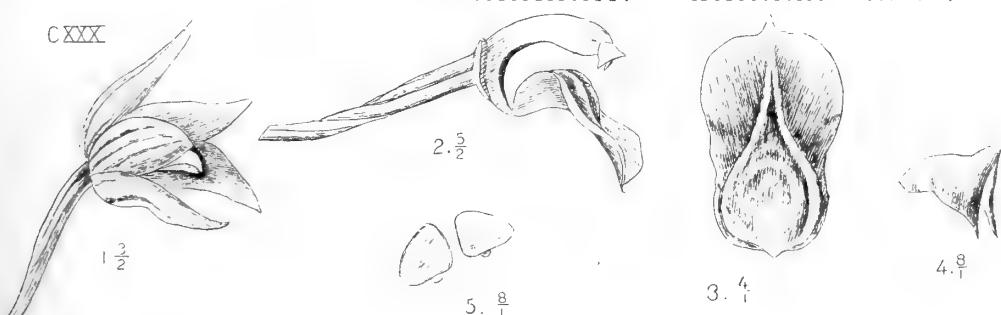
CXXVIII



CXXIX



CXXX



J.J.Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXXVII. *Dendrochilum abbreviatum* Bl.

CXXVIII. *Dendrochilum abbreviatum* Bl. var. *remiforme* J.J.S.

CXXIX. *Dendrochilum cobolbne* Rchb.f. CXXX. *Diglyphosa latifolia* Bl.

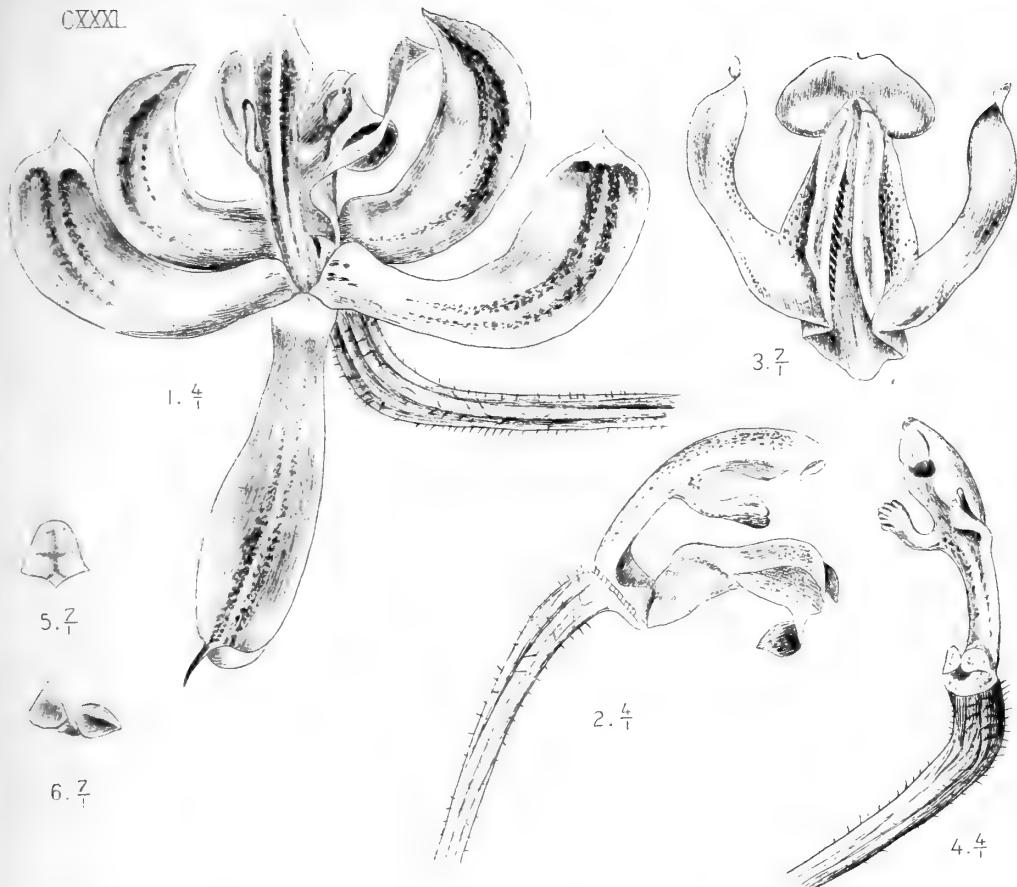
CXXXI. ***Chrysoglossum villosum*** Bl. [S. 173].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .
4. Säule  $\frac{1}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{1}{1}$ .
6. Pollinien  $\frac{1}{1}$ .

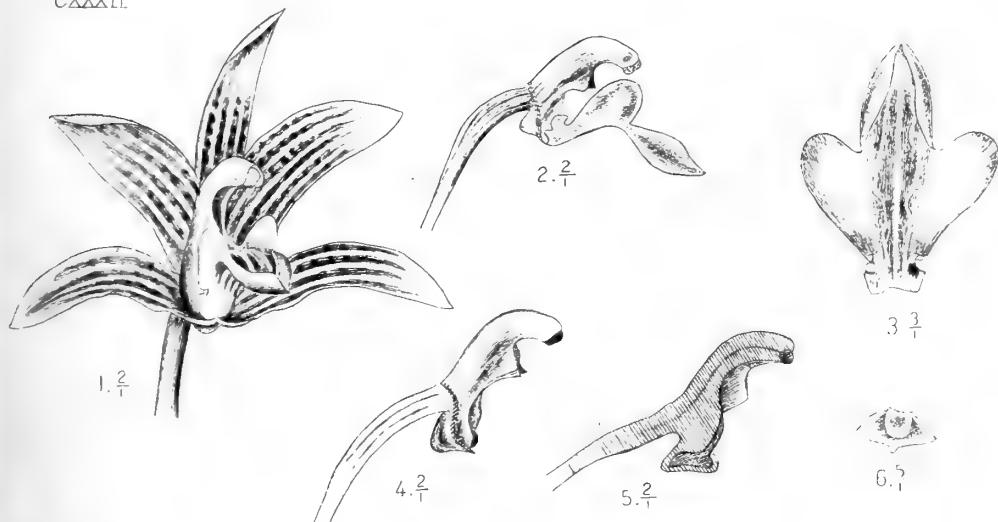
CXXXII. ***Chrysoglossum ornatum*** Bl. [S. 175].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .
4. Säule  $\frac{1}{1}$ .
5. Längsschnitt der Säule  $\frac{1}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{1}{1}$ .

CXXXI.



CXXXII.



J.J. Smith del.

CXXXI. *Chrysoglossum villosum* Bl.

CXXXII. " *ornatum* Bl.

M. Kromohardjo lith.

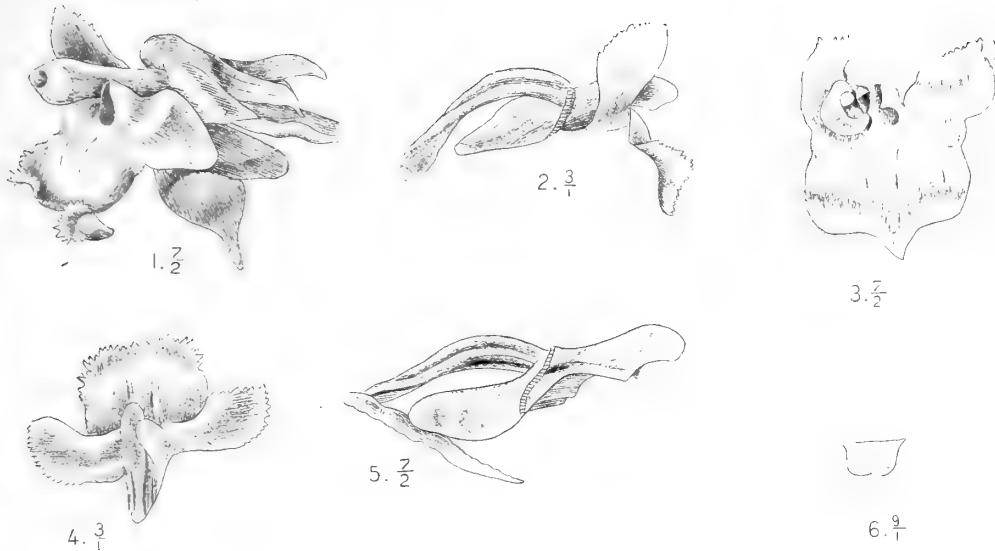
CXXXIII. ***Chrysoglossum nebulosum*** J. J. S. [S. 176].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{3}{4}$ .
3. Dieselben von vorn  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{4}$ .
5. Säule  $\frac{7}{2}$ .
6. Anthere  $\frac{7}{4}$ .

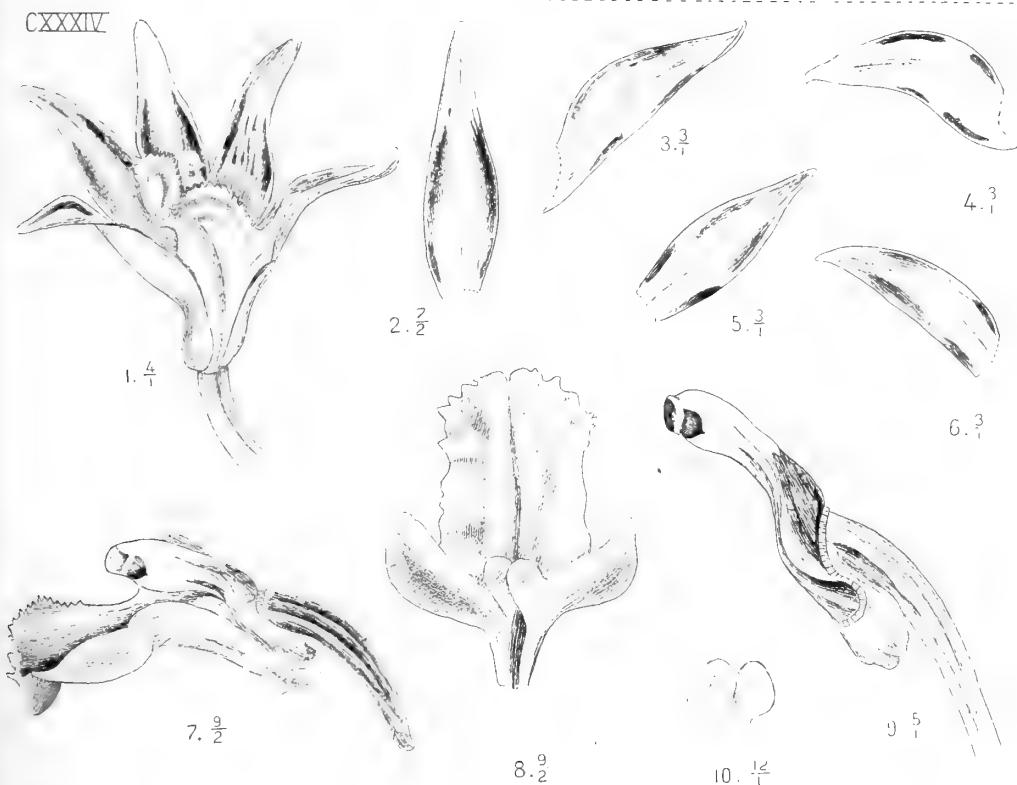
CXXXIV. ***Chrysoglossum simplex*** J. J. S. [S. 177].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
- 3—4. Paarige Sepalen  $\frac{3}{1}$ .
- 5—6. Petalen  $\frac{3}{1}$ .
7. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
8. Lippe ausgespreizt  $\frac{9}{2}$ .
9. Säule  $\frac{5}{1}$ .
10. Anthere  $\frac{12}{1}$ .

## CXXXIII



## CXXXIV



J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith.

CXXXIII. *Chrysoglossum nebulosum* J.J.S.CXXXIV. " *simplex* J.J.S.

CXXXV. **Nephelaphyllum pulchrum** Bl. [S. 178].  
[4 und 5 nach Blume].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe von unten  $\frac{1}{2}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{1}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{4}$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{1}$ .

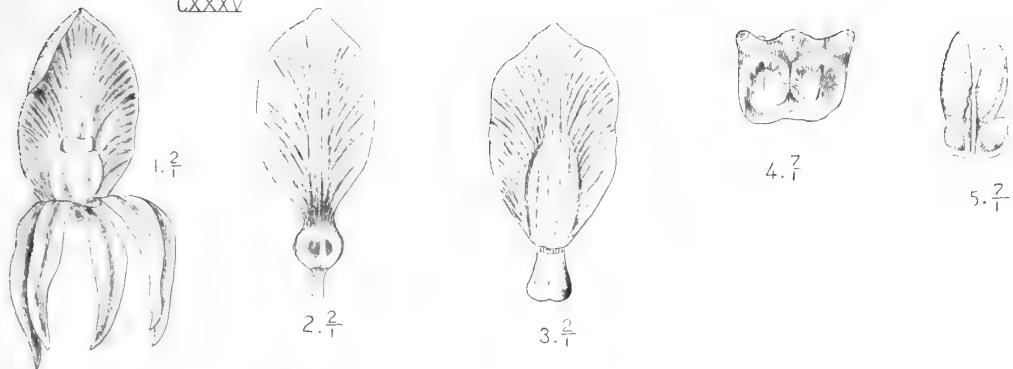
CXXXVI. **Nephelaphyllum tenuiflorum** Bl. [S. 180].  
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{1}^0$ .

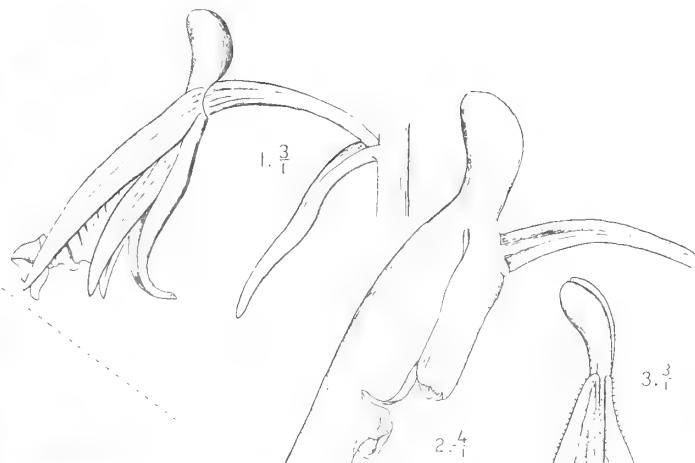
CXXXVII. **Tainia speciosa** Bl. [S. 181].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}$ .

CXXXV



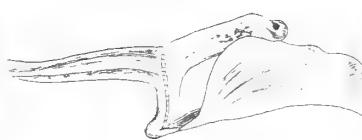
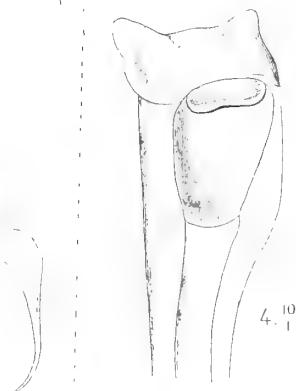
CXXXVI

5.  $\frac{10}{1}$ 

CXXXVII



J.J.Smith del.

1.  $\frac{1}{1}$ 2.  $\frac{2}{1}$ 4.  $\frac{10}{1}$ 

M.Kromohardjo lith.

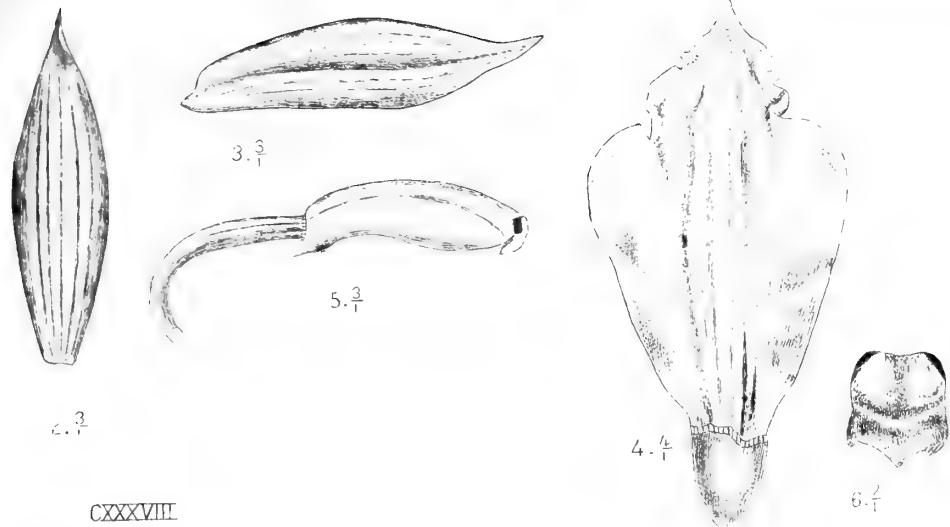
CXXXV. *Nephelaphyllum pulchrum* Bl.CXXXVI. " *tenuiflorum* Bl.CXXXVII. *Tainia speciosa* Bl.

CXXXVIII. **Tainia penangiana** Hook. f. [S. 183].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule  $\frac{3}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{7}{1}$ .

CXXXIX. **Tainia plicata** Ridl. [S. 184].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .



J. Smith del.

CXLVII *Tainia penangiana* Hook. f.

M. Krombein det.

CXLIX *Tainia plicata* Ridl.

CXL. **Pachystoma pubescens** Bl. [S. 186].  
[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{11}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{7}{1}$ .

CXLI. **Plocoglottis dilatata** Bl. [S. 188].  
[Nach Blume]

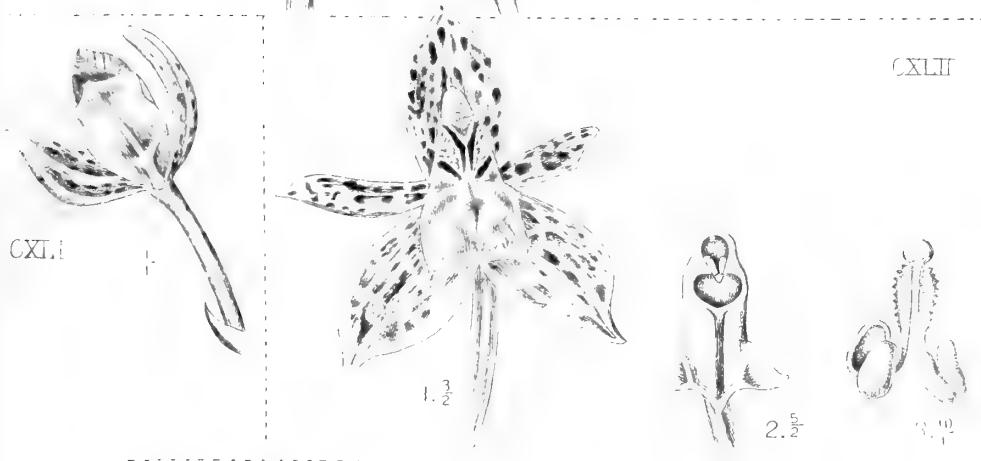
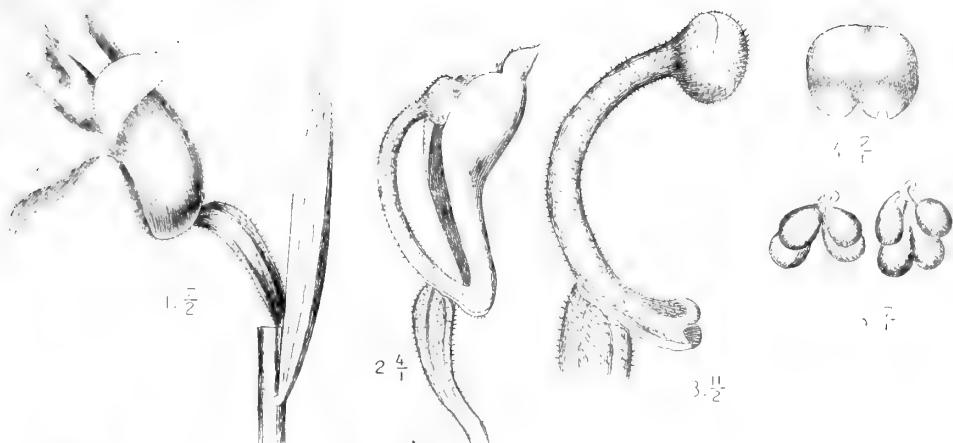
1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .

CXLII. **Plocoglottis javanica** Bl. [S. 189]  
[2 und 3 nach Blume]

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Pollinarium  $\frac{19}{1}$ .

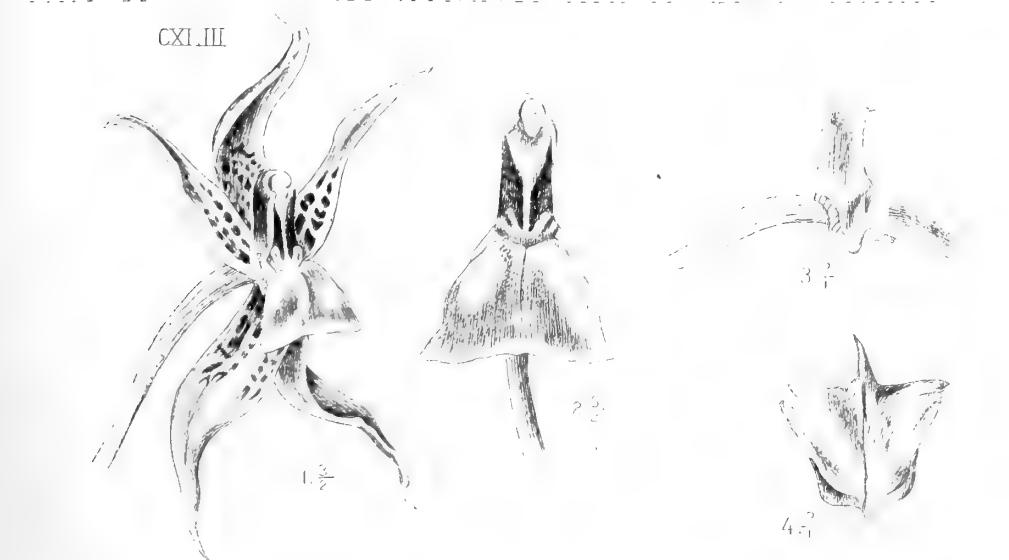
CXLIII. **Plocoglottis acuminata** Bl. [S. 190].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{5}{2}$ .
3. Dieselben von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .



CXLI.

CXLII.



J.J. Smith del.

CXLI. *Pachystoma pubescens* Bl.  
CXLII. *Plocoglottis javanica* Bl.

M. Krombein fith.  
CXLI. *Plocoglottis dilatata* Bl.  
CXLIII. " *acuminata* Bl.

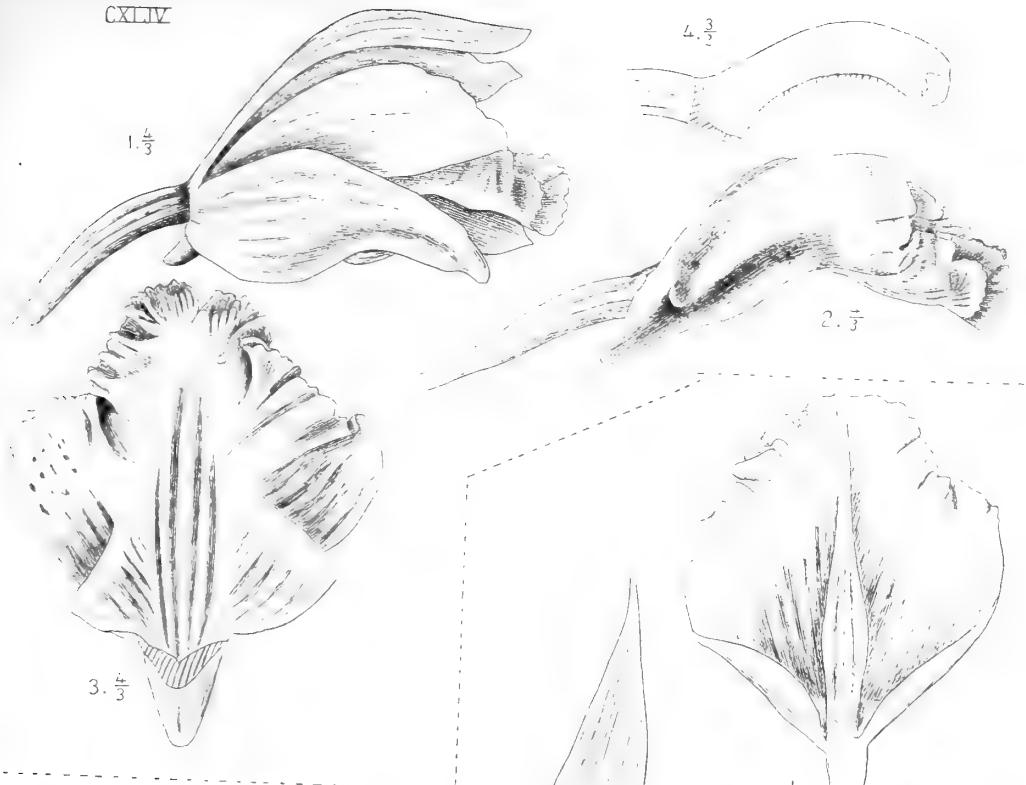
CXLIV. **Phajus flavus** Lndl. [S. 192].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{3}$ .
4. Säule  $\frac{3}{2}$ .

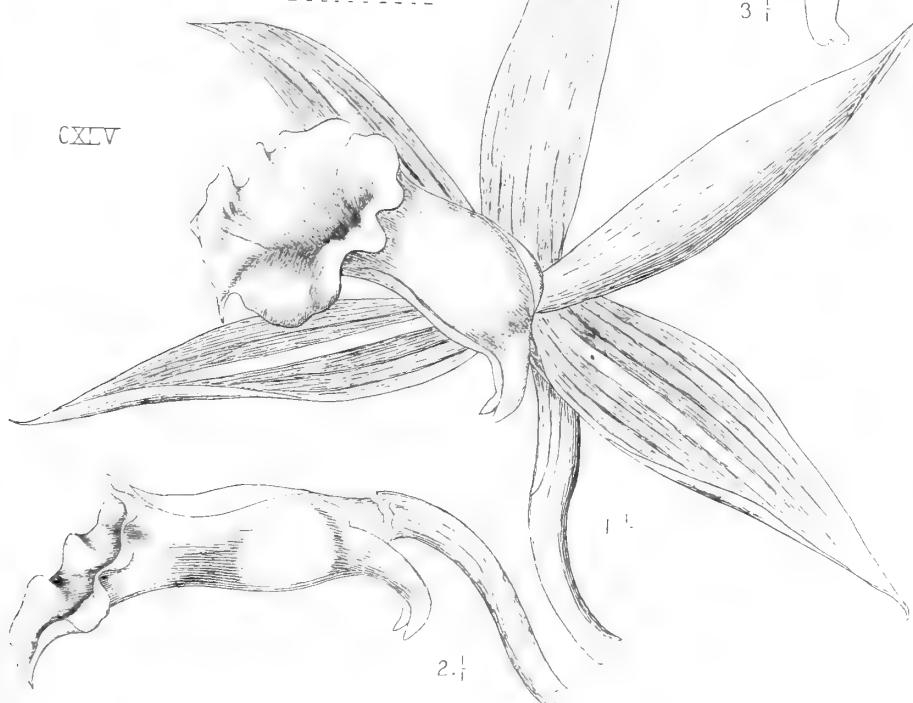
CXLV. **Phajus incarvillei** O.K. [S. 194].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .

CXLIV



CXLV



J.J. Smith del.

CXLIV. *Phajus flavus* Lndl.

CXLV. " *Incarvillei* O. K.

M. Kromahardjo lith.

CXLVI. **Phajus callosus** Lndl. [S. 196].

1. Blüte  $\frac{1}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}$ .
3. Langsschnitt derselben  $\frac{1}{4}$ .

CXLVII. **Phajus pauciflorus** Bl. [S. 197].

1. Blüte  $\frac{1}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{2}{1}$ .
5. Anthere von oben  $\frac{5}{1}$ .
6. Dieselbe von unten  $\frac{5}{1}$ .

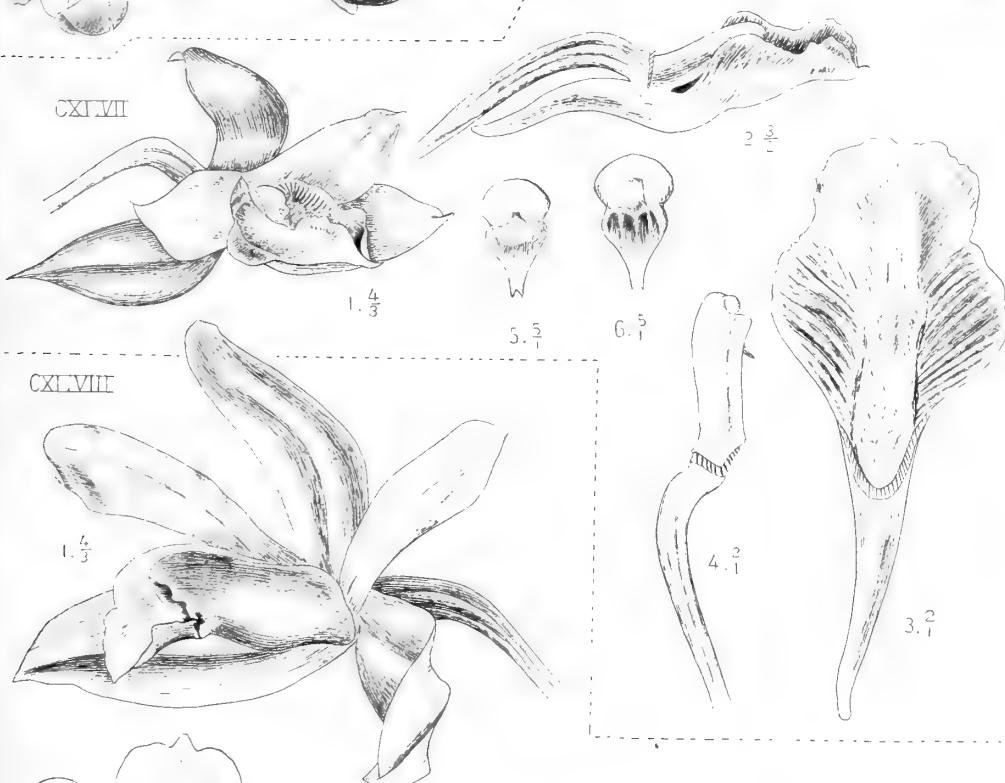
CXLVIII. **Phajus amboinensis** Bl. [S. 198].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{4}$ .
4. Säule  $\frac{4}{3}$ .

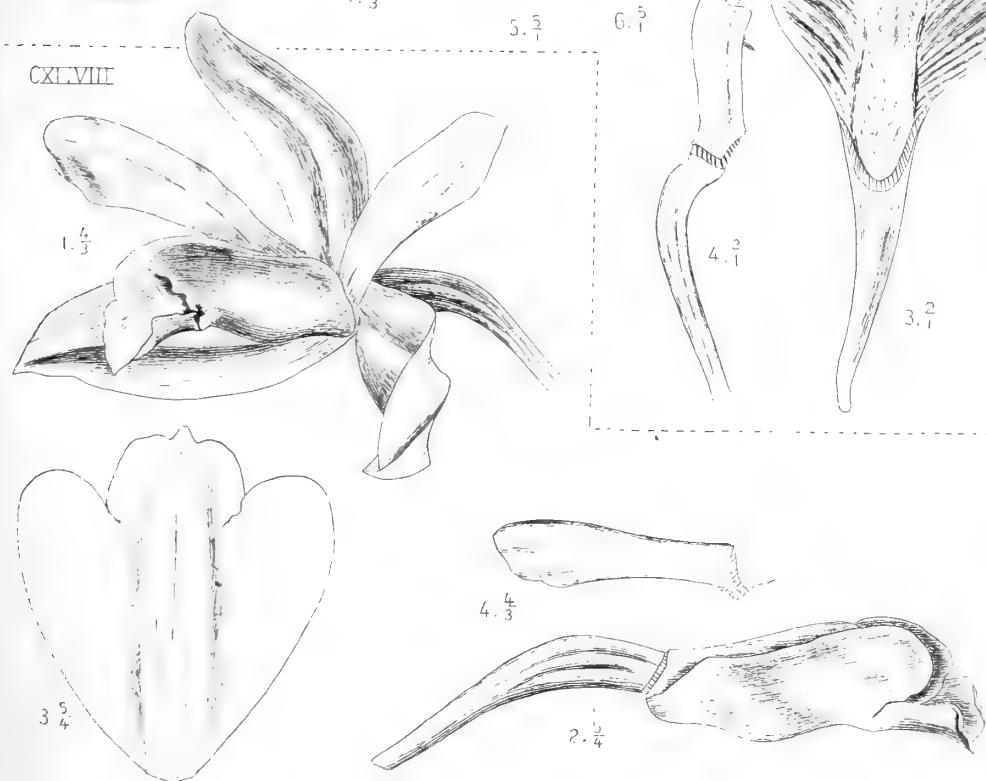
CXLV



CXLVI



CXLVII



J.J. Smith del.

CXLVI *Phajus callosus* Lndl.

CXLVII. " *pauciflorus* Bl.

M.Kromohardjo lit.

CXVIII. *Phajus amboinensis* Bl

CXLIX. **Phajus indigoferus** Hassk. [S. 200]

1. Blüte  $\frac{2}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{3}$ .
4. Säule  $\frac{5}{3}$ .
5. Anthere  $\frac{3}{1}$ .

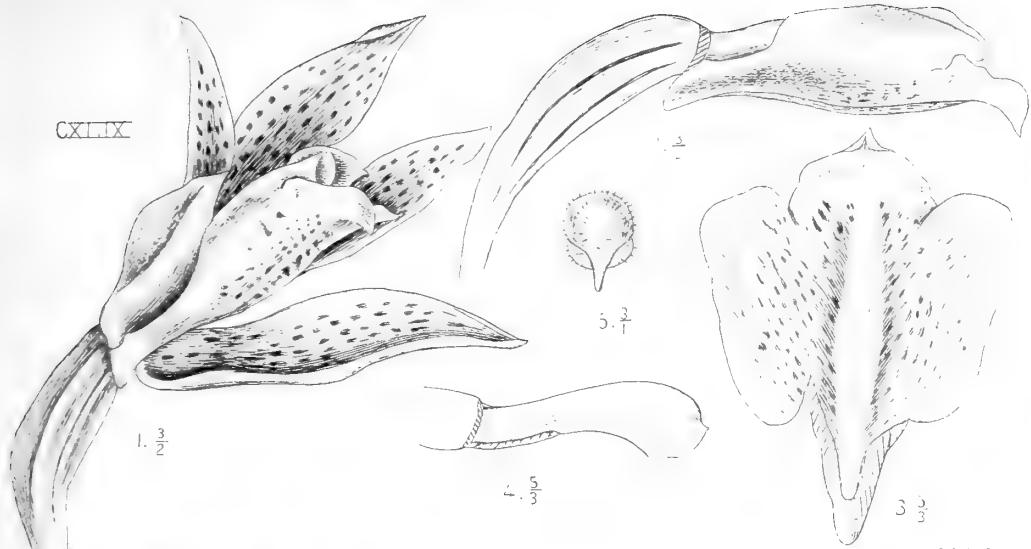
CL. **Calanthe pulchra** Lndl. [S. 202].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{1}{1}$ .
3. Dieselben von vorn  $\frac{5}{2}$ .
4. Säule von unten  $\frac{6}{1}$ .

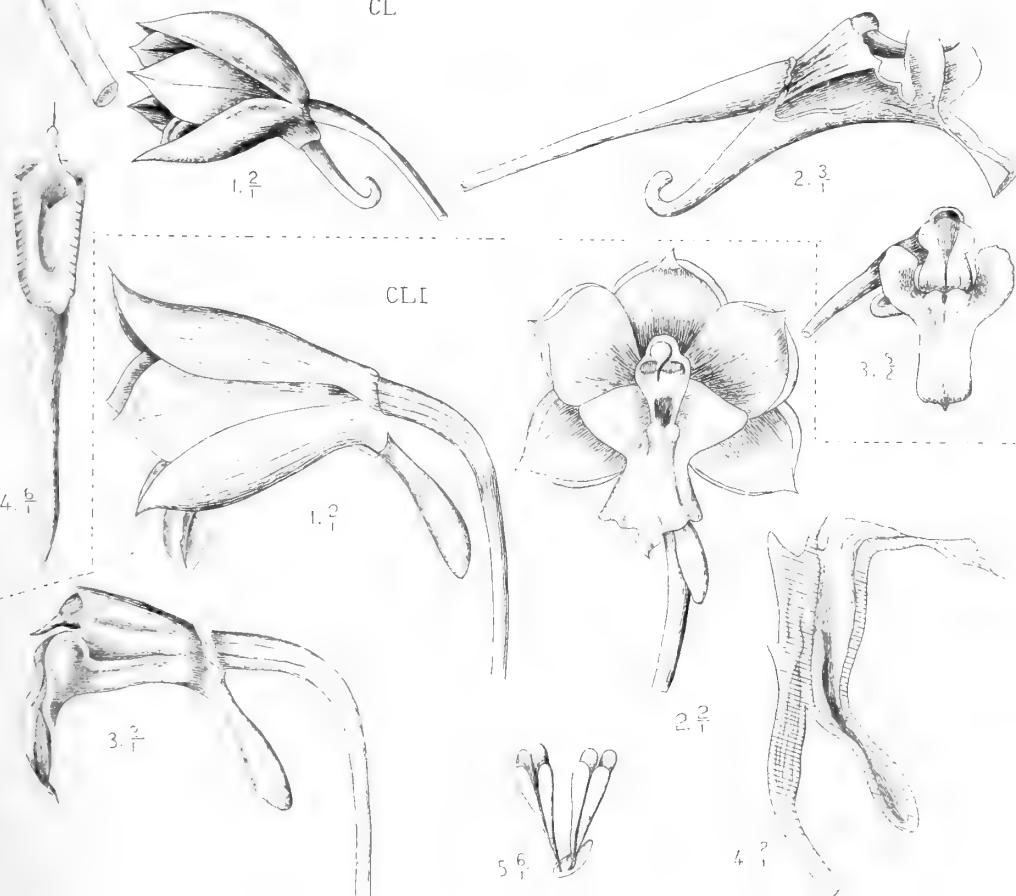
CLI. **Calanthe speciosa** Lndl. [S. 204].

1. Blüte von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Längsschnitt derselben  $\frac{2}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .

CXLIX



CL



J.J.Smith del.

CXLIX. *Phajus indigoferus* Hassk.

M. Koenigsmarck, o<sup>th</sup>

CL. *Calanthe pulchra* Lndl.  
CLI. " *speciosa* Lndl.

CLII. **Calanthe angustifolia** Lndl. [S. 205].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .
6. Anthere  $\frac{17}{2}$ .
7. Pollinarium  $\frac{17}{2}$ .
8. Braktee  $\frac{3}{1}$ .

CLIII. **Calanthe Zollingeri** Rehb. f. [S. 206].

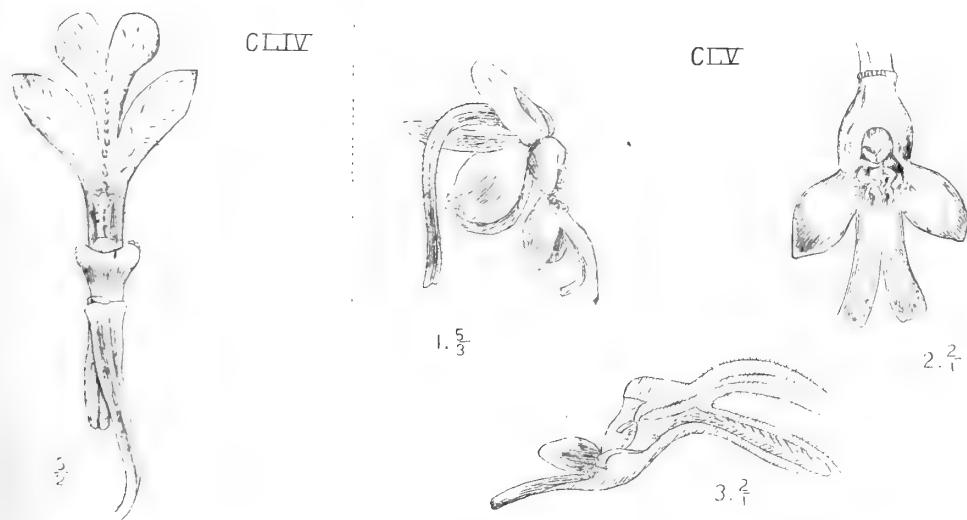
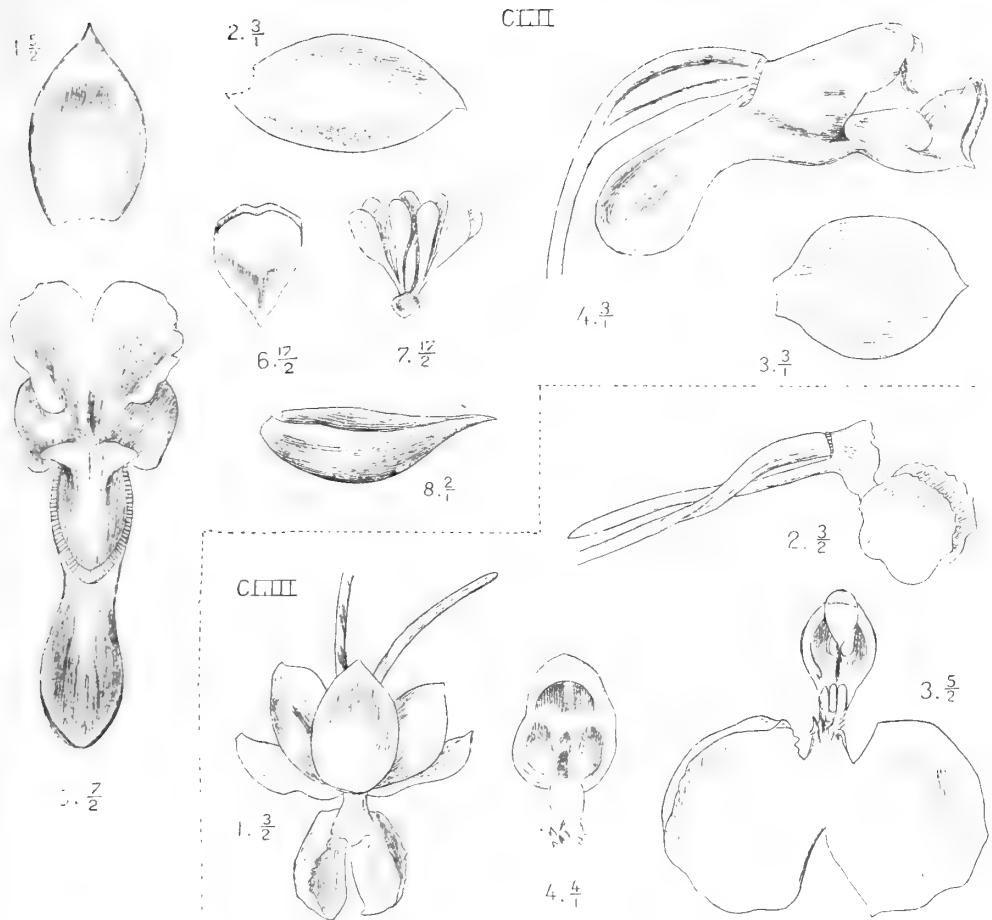
1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{3}{2}$ .
3. Dieselben von vorn  $\frac{5}{2}$ .
4. Säule ohne Anthere von vorn  $\frac{4}{1}$ .

CLIV. **Calanthe abbreviata** Lndl. [S. 208].

1. Lippe und Säule von oben  $\frac{5}{2}$ .

CLV. **Calanthe flava** Hassk. [S. 209].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .
4. Längsschnitt derselben  $\frac{2}{1}$ .



J.J. Smith del.

CLII. *Calanthe angustifolia* Lindl.  
CLIV. " *abbreviata* Lindl.

M. Kremohardjo lith.

CLIII. *Calanthe Zollingeri* Rehb.f.  
CLV. " *flava* Hassk.

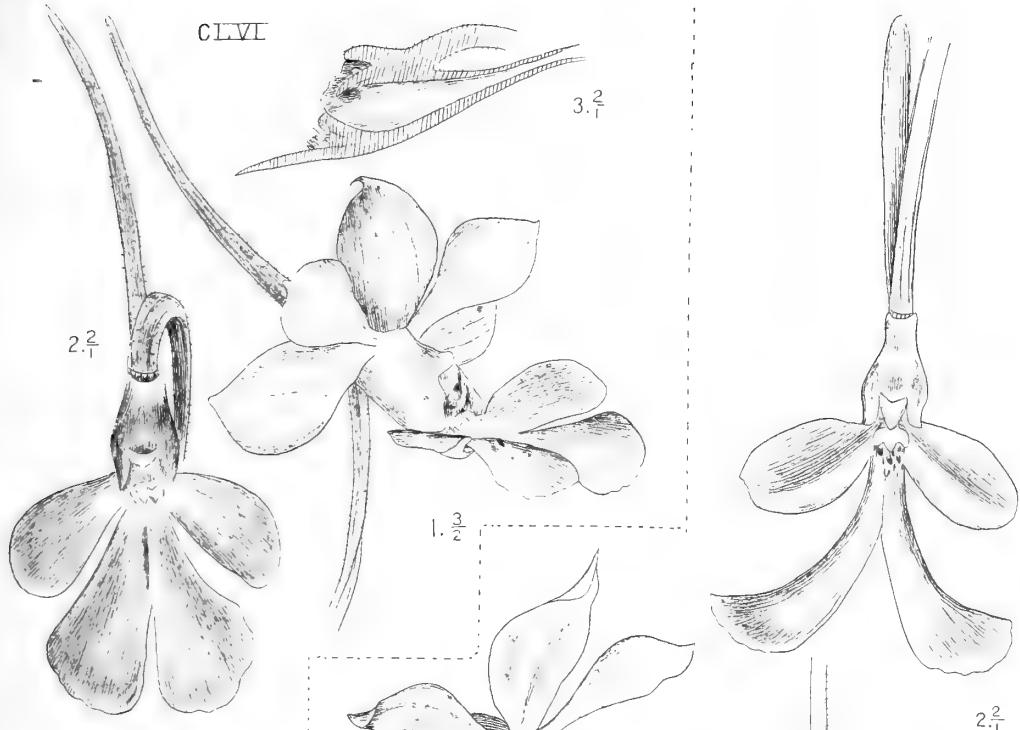
CLVI. **Calanthe Ceciliae** Rehb. f. [S. 210].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt derselben  $\frac{2}{1}$ .

CLVII. **Calanthe triplicata** Ames (*C. veratrifolia* R. Br.) [S. 211].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt derselben  $\frac{2}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
5. Blüte einer anderen Form  $\frac{5}{4}$ .
6. Lippe derselben ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .

CLVI



CLVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CLVI. *Calanthe Ceciliae* Rchb.f.

CLVII. " *triplicata* Ames.

CLVIII. **Acanthophippium javanicum** Bl. [S. 214].

1. Blüte  $\frac{1}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe  $\frac{3}{2}$ .

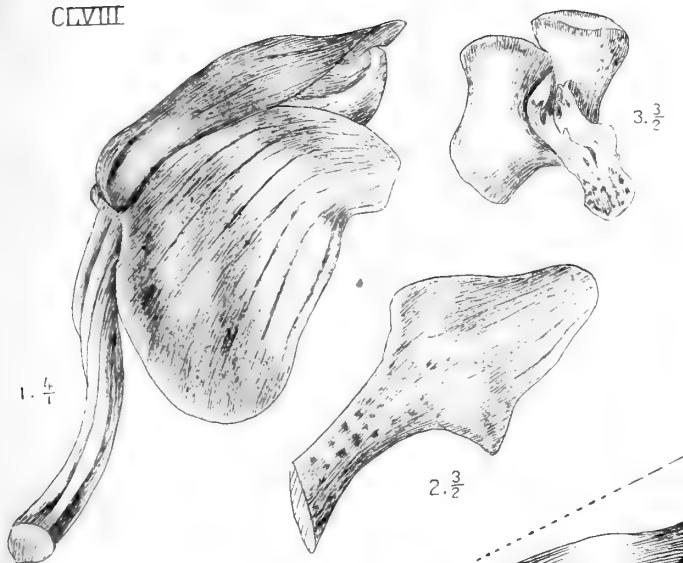
CLIX. **Acanthophippium parviflorum** Hassk. [S. 215].

1. Blüte von vorn  $\frac{3}{2}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .

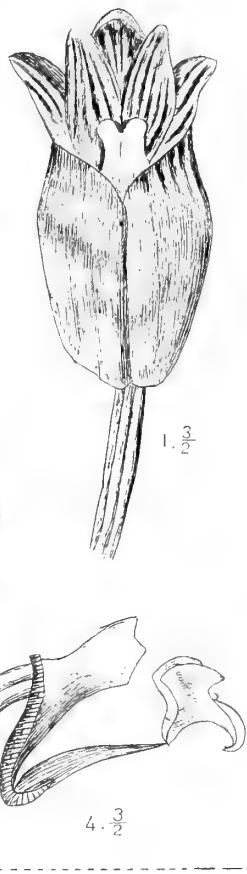
CLX. **Spathoglottis affinis** de Vr. [S. 217].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .

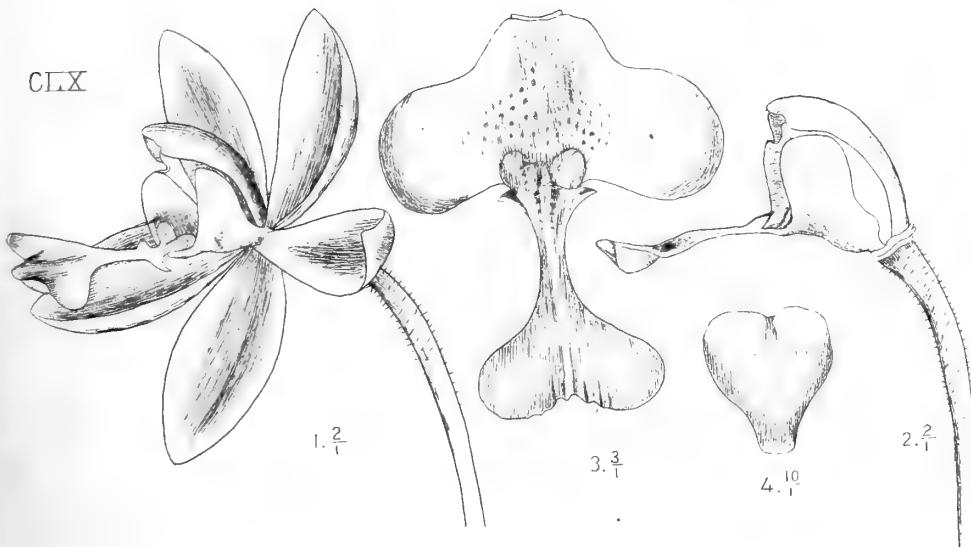
CLVIII



CLIX.



CLX



J.J.Smith del.

CLVIII. *Acanthophippium javanicum* Bl.

CLIX. " *parviflorum* Hassk. CLX. *Spathoglottis affinis* De Vr.

M.Kromohardjo lith.

CLXI. **Spathoglottis aurea** Lndl. [S. 218].

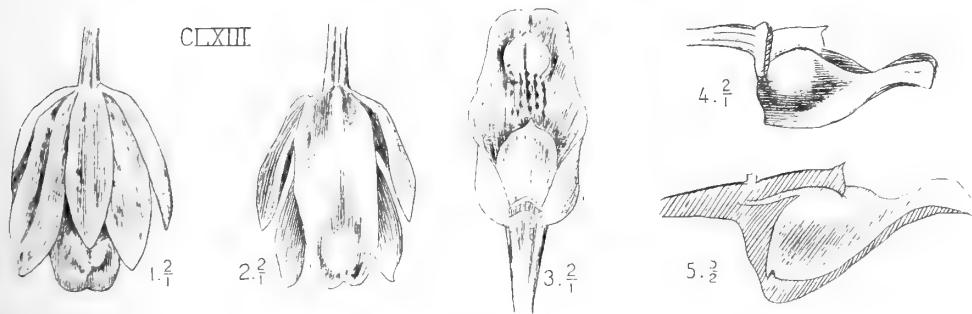
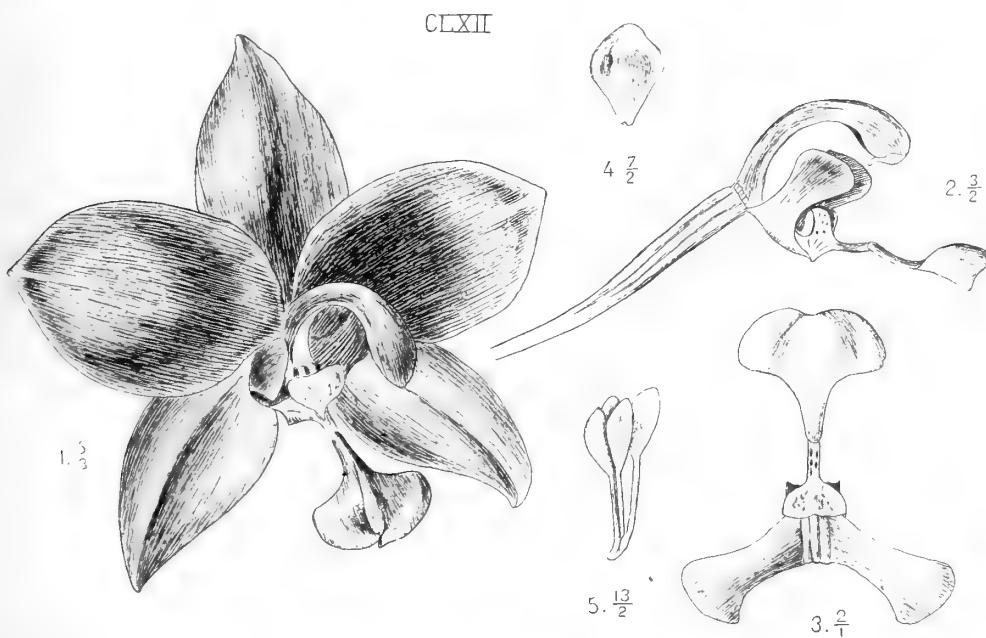
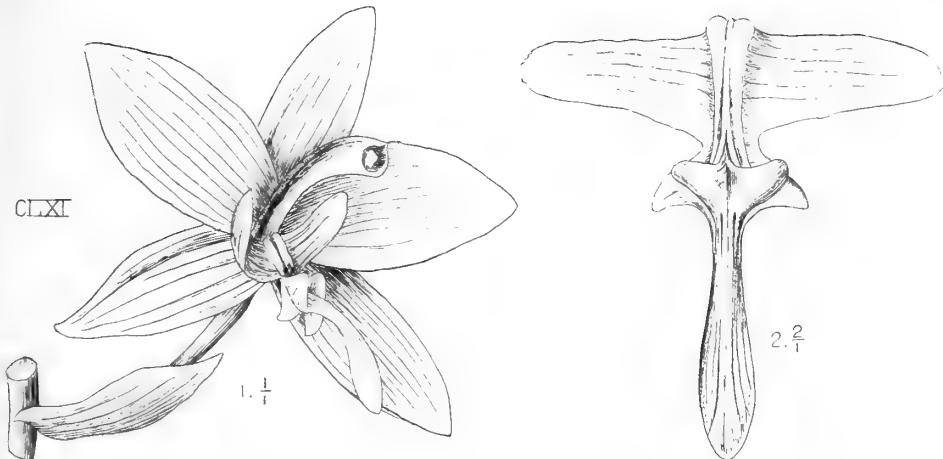
1. Blüte  $\frac{1}{4}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{3}$ .

CLXII. **Spathoglottis plicata** Bl. [S. 219].

1. Blüte  $\frac{5}{8}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{3}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{8}$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{2}^3$ .

CLXIII. **Geodorum purpureum** R. Br. [S. 222].

1. Blüte von oben  $\frac{2}{3}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{2}{3}$ .
3. Lippe und Säule von oben  $\frac{2}{3}$ .
4. Dieselben von der Seite  $\frac{2}{3}$ .
5. Längsschnitt derselben  $\frac{5}{8}$ .



J.J.Smith del.

CLXI. *Spathoglottis aurea* Lndl.

CLXII. " *plicata* Bl. CLXIII. *Geodorum purpureum* R. Br.

M.Kromehardjo lith.

CLXIV. **Eulophia macrostachya** Lindl. [S. 224].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Dieselben von vorn  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{2}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{2}{1}$ .

CLXV. **Eulophia squalida** Lindl. [S. 225].

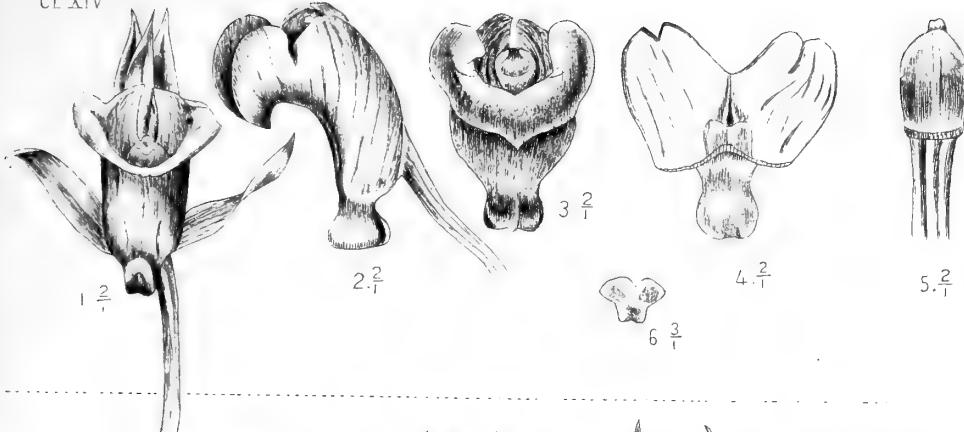
1. Blüte von der Seite  $\frac{1}{4}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{7}{4}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{7}{4}$ .
4. Petalum  $\frac{5}{3}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{3}$ .
7. Säule von unten  $\frac{8}{3}$ .
8. Anthere  $\frac{5}{1}$ .

CLXVI. **Eulophia macrorhiza** Bl. [S. 227].

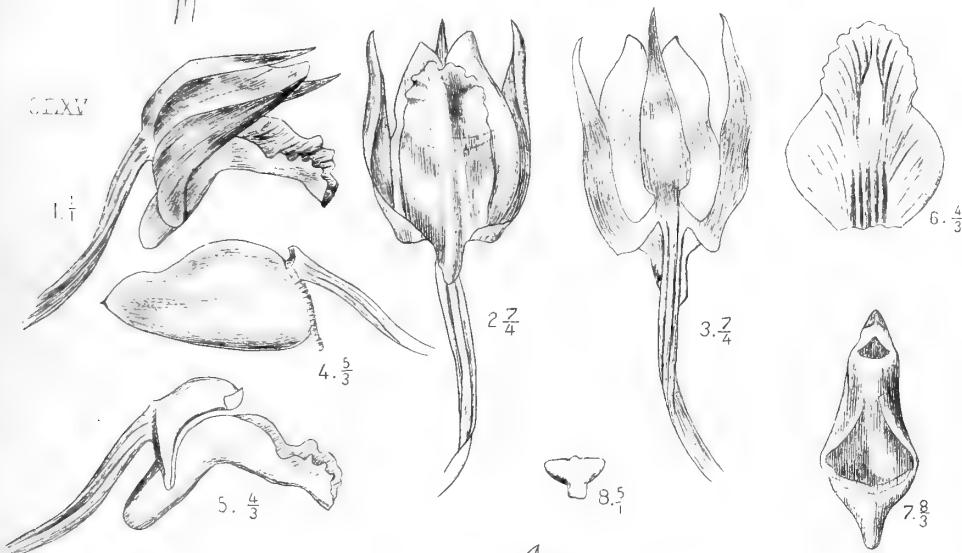
[Nach Blume].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Pollinarium  $\frac{17}{1}$ .

C LXIV



C LXV



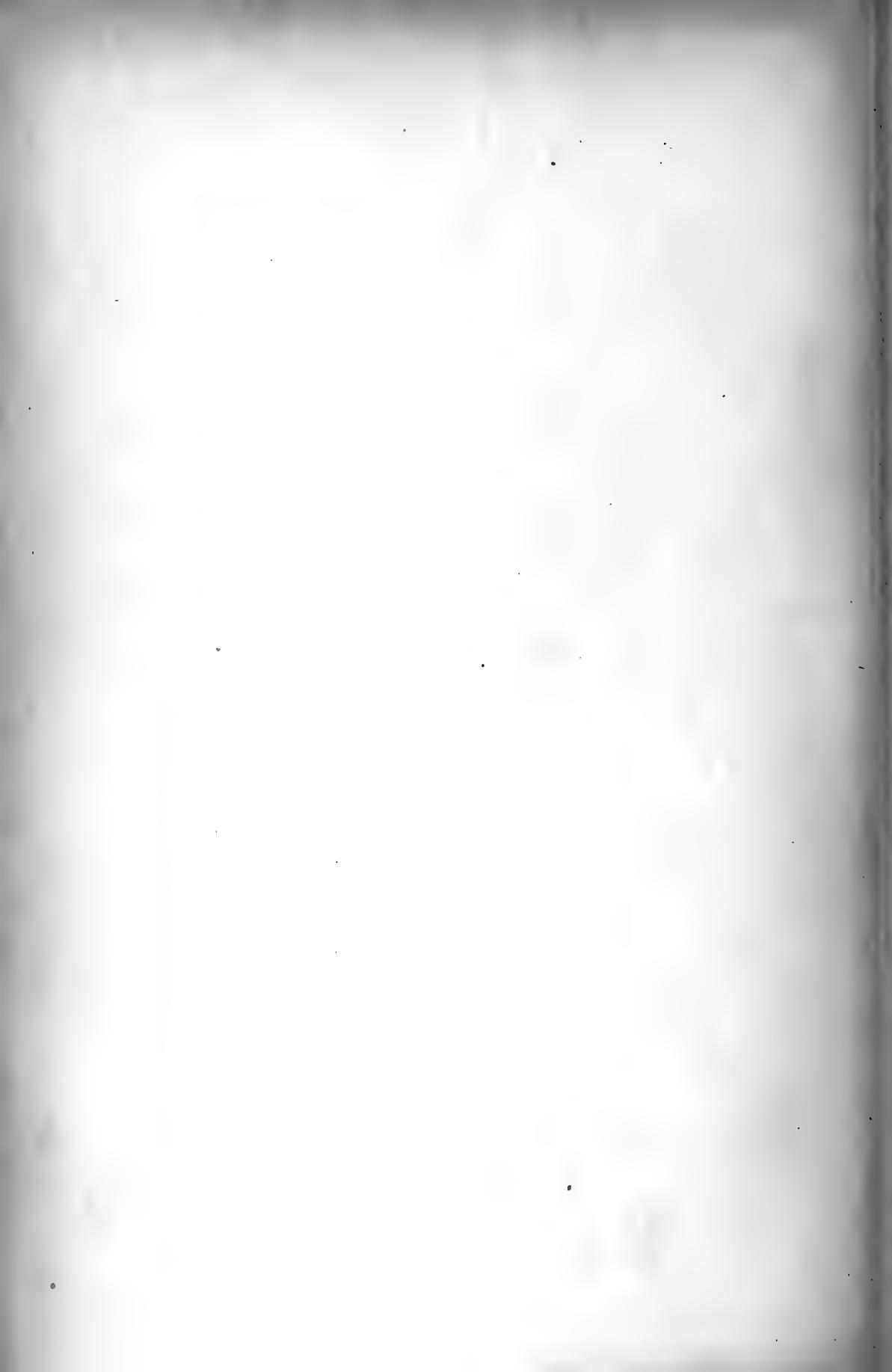
C LXVI



J.J.Smith del.

C LXIV. *Eulophia macrostachya* Lndl. C LXV. *Eulophia squalida* Lndl.  
C LXVI. *Eulophia macrorhiza* Bl.

M.Kromohardjo lith.





**VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.**

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°.	f 15.75
— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. <i>l'Année</i> .	» 12.—
— 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>me</sup> Supplément. 8°.	f 9.—, » 4.25
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.</b>	
Vol. I. <i>Fascicule 1—4. Pl. I—C. 8°.</i>	» 40.—
» II. » 1—4. » CI—CC. 8°.	» 40.—
» III. » 1—3. » CCI—CCLXXV. 8°.	» 30.—
<b>Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.</b>	
1 <sup>re</sup> Partie: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°.	» 3.50
2 <sup>ième</sup> » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°.	» 1.20
3 <sup>ième</sup> » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°.	» 10.—
4 <sup>ième</sup> » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°.	» 3.—
5 <sup>ième</sup> » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltsend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.	
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]).</i> Mit 71 Sammelabbildungen. 8°.	» 12.—
Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.])</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°.	» 8.—
Dritter Band: <i>Bryales Metacraniaceae i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae.</i> Mit 62 Sammelabbildungen. 8°.	» 13.50
6 <sup>ième</sup> » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°.	» 9.—
» : — <i>Figuren-atlas 1<sup>es</sup> Heft. gr. in-8°.</i>	» 7.—
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°.	» 30.—
<b>Boerlage, J. G.</b> , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°.	» 17.80
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°.	» 3.60
Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°.	» 3.60
<b>Pulle, A.</b> , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°.	» 9.—
Gebonden . . .	» 10.—
<b>Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went</b> , De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°.	» 11.—
Gebonden . . .	» 12.—

J. J. SMITH

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM  
HARVARD UNIVERSITY.  
BOUGHT.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
**E. J. BRILL**  
LEIDEN — 1910.



J. J. SMITH

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.



 BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
E. J. BRILL  
LEIDEN — 1910.

~~COLLECTOR~~  
**Gray Herbarium**  
**Harvard University.**  
**(III.)**

## R E G I S T E R.

		Fig.
Agrostophyllum callosum J. J. S.	.	CCXIX
— cyathiforme J. J. S.	.	CCXXIII
— Hasseltii J. J. S.	.	CCXX
— javanicum Bl.	.	CCXXI
— longifolium Rehb. f.	.	CCXXII
Arundina speciosa Bl.	.	CCXXVIII
Ceratostylis anceps Bl.	.	CCXXXVIII
— capitata Z. et M.	.	CCXXXII
— gracilis Bl.	.	CCXXX
— graminea Bl.	.	CCXXVI
— latifolia Bl.	.	CCXXVII
— radiata J. J. S.	.	CCXXV
— simplex Bl.	.	CCXXXI
— subulata Bl.	.	CCXXIX
Dendrobium acuminatissimum Lndl.	.	CCLXV
— aloefolium Rehb. f.	.	CCLIV
— angulatum Lndl.	.	CCXXXV
— angustifolium Lndl.	.	CCXLIII
— annae J. J. S.	.	CCLXIX
— arcuatum J. J. S.	.	CCLXXI
— atavus J. J. S.	.	CCLXVIII
— Blumei Lndl.	.	CCXLVIII
— carnosum Rehb. f.	.	CCLI
— clavipes Hook. f.	.	CCLI
— comatum Lndl.	.	CCXXXVI
— convexum Lndl.	.	CCXLII
— crumenatum Sw.	.	CCXLIX
— cymbidioides Lndl.	.	CCLXI
— durum J. J. S.	.	CCXLI
— flabellum Rehb. f.	.	CCXXXVII
— geminatum Lndl.	.	CCLXII
— grandiflorum Lndl.	.	CCXLIV
— Hasseltii Lndl.	.	CCLXXIII
— hymenophyllum Lndl.	.	CCLXXV
— indivisum Miq.	.	CCLVII
— integrilabium J. J. S.	.	CCXL
— Kuhlii Lndl.	.	CCLXXIV
— linearifolium T. et B.	.	CCXLVI
— lobatum Miq.	.	CCLVIII
— lobulatum Rolfe et J. J. S.	.	CCLV
— macraei Lndl.	.	CCXXXVIII

<i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Rich. var. <i>Veitchianum</i> Lndl.	.	.	CCLXIII
— <i>mutable</i> Lndl.	.	.	CCLXX
— <i>planum</i> J. J. S.	.	.	CCLXVII
— <i>pumilum</i> Rxb.	.	.	CCXXXIV
— <i>rugosum</i> Lndl.	.	.	CCLXVI
— <i>sagittatum</i> J. J. S.	.	.	CCLVI
— <i>salaccense</i> Lndl.	.	.	CCLXIV
— <i>secundum</i> Lndl.	.	.	CCLXXII
— <i>spurium</i> J. J. S.	.	.	CCLX
— <i>subulatum</i> Lndl.	.	.	CCLII
— <i>tenellum</i> Lndl.	.	.	CCXLV
— <i>tetraedre</i> Lndl.	.	.	CCL
— <i>tricuspe</i> Lndl.	.	.	CCXLVII
— <i>uncatum</i> Lndl.	.	.	CCLIII
— <i>xantholeucum</i> Rehb. f.	.	.	CCXXXIX
<i>Dilochia Wallichii</i> Lndl.	.	.	CLXIX
<i>Eulophia exaltata</i> Rehb. f.	.	.	CLXVII
<i>Glomera erythrosma</i> Bl.	.	.	CCXXXIV
<i>Liparis bicolor</i> J. J. S.	.	.	CCVII
— <i>bilobulata</i> J. J. S.	.	.	CXCVI
— <i>caespitosa</i> Lndl.	.	.	CCIV
— <i>compressa</i> Lndl.	.	.	CCXV
— <i>confusa</i> J. J. S.	.	.	CCXI
— <i>crenulata</i> Lndl.	.	.	CCVI
— <i>decurrens</i> Ridl.	.	.	CCXIII
— <i>dendrochilum</i> Rehb. f.	.	.	CCX
— ? <i>Forbesii</i> Ridl.	.	.	CCV
— <i>gibbosa</i> Finet ( <i>L. disticha</i> )	.	.	CCXVI
— <i>latifolia</i> Lndl.	.	.	CCVIII
— <i>montana</i> Lndl.	.	.	CXCVIII
— <i>montana</i> Lndl. var. <i>brevistylis</i> J. J. S.	.	.	CXCIX
— <i>mucronata</i> Lndl.	.	.	CCXVII
— <i>odorata</i> Lndl.	.	.	CCI
— <i>pallida</i> Lndl.	.	.	CCIX
— <i>parviflora</i> Lndl.	.	.	CCXII
— <i>pectinifera</i> Ridl.	.	.	CCIII
— <i>Rheedii</i> Lndl.	.	.	CCII
— <i>tradescantifolia</i> Lndl.	.	.	CC
<i>Microstylis amplectens</i> J. J. S.	.	.	CXCIV
— <i>Blumei</i> Boerl. et J. J. S.	.	.	CXCII
— <i>commelinifolia</i> Zoll.	.	.	CXCVII
— <i>flavescens</i> Lndl.	.	.	CLXXXVII
— <i>Junghuhni</i> J. J. S.	.	.	CXCI
— <i>Kobi</i> J. J. S.	.	.	CLXXXVI
— <i>Koordersii</i> J. J. S.	.	.	CXC
— <i>latifolia</i> J. J. S.	.	.	CLXXXV
— <i>obovata</i> J. J. S.	.	.	CXCVI
— <i>oculata</i> Rehb. f.	.	.	CXCV
— <i>Ridleyi</i> J. J. S. ( <i>M. perakensis</i> )	.	.	CXCHII
— <i>sagittata</i> J. J. S.	.	.	CLXXXIX
— <i>Wallichii</i> Lndl.	.	.	CLXXXVIII
<i>Oberonia anceps</i> Lndl.	.	.	CLXXIV
— <i>Boerlageana</i> J. J. S.	.	.	CLXXIX
— <i>Costeriana</i> J. J. S.	.	.	CLXXXI





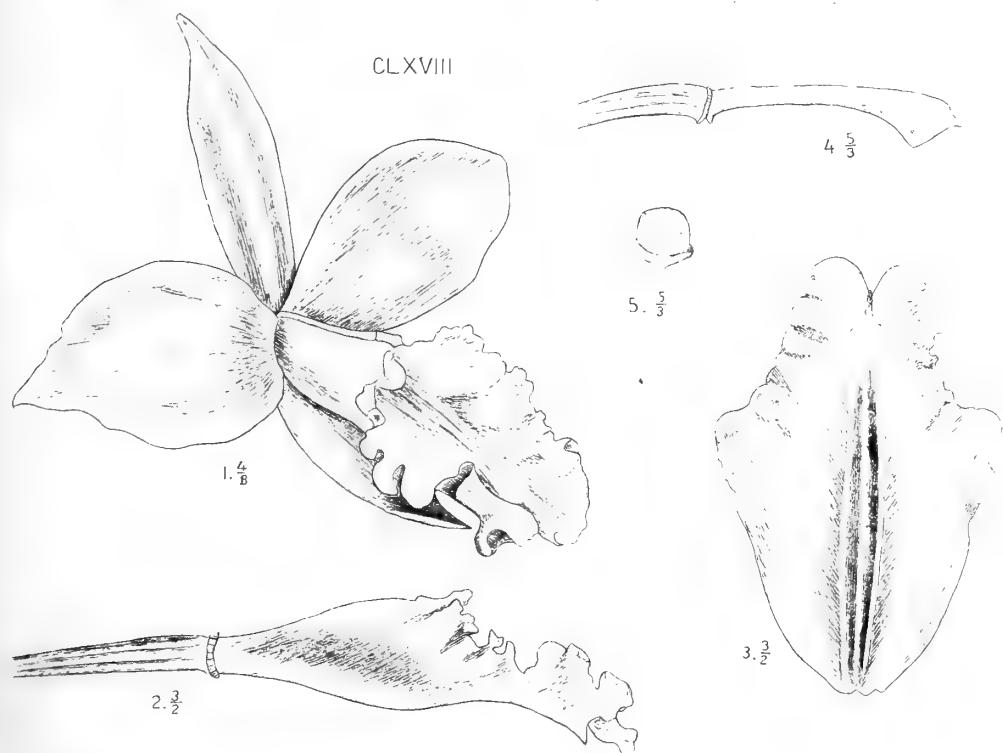
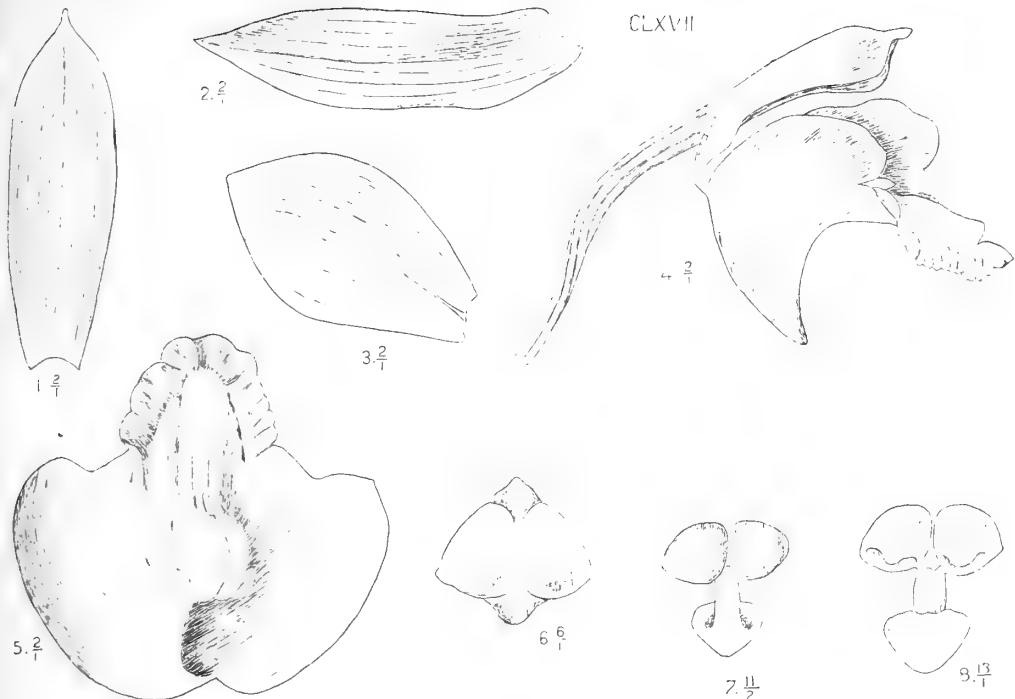
## **FIGUREN-ERKLÄRUNG.**

CLXVII. **Eulophia exaltata** Rehb. f. [S. 228].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{2}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium von vorn  $\frac{1}{2}^1$ .
8. Dasselbe von hinten  $\frac{1}{2}^3$ .

CLXVIII. **Arundina speciosa** Bl. [S. 229].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe  $\frac{3}{2}$ .
3. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule  $\frac{5}{3}$ .
5. Anthere  $\frac{5}{3}$ .



J.J. Smith del.

M.Kroinohardjo lith.

CLXVII. *Eulophia exaltata* Rehb.f.  
CLXVIII. *Arundina speciosa* Bl.

CLXIX. **Dilochia Wallichii** Lndl. [S. 231].

[Nach Blume]

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{5}{2}$ .
5. Frucht  $\frac{1}{1}$ .

CLXX. **Oberonia microphylla** Lndl. [S. 235].

1. Blüte  $\frac{1}{1}^6$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}^8$ .

CLXXI. **Oberonia monstruosa** Lndl. [S. 235].

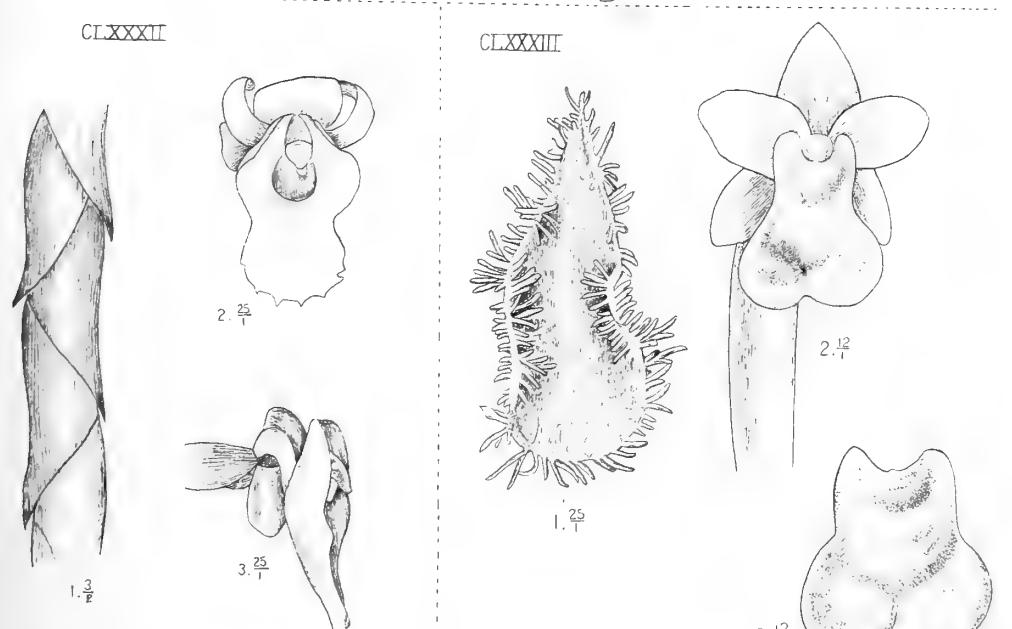
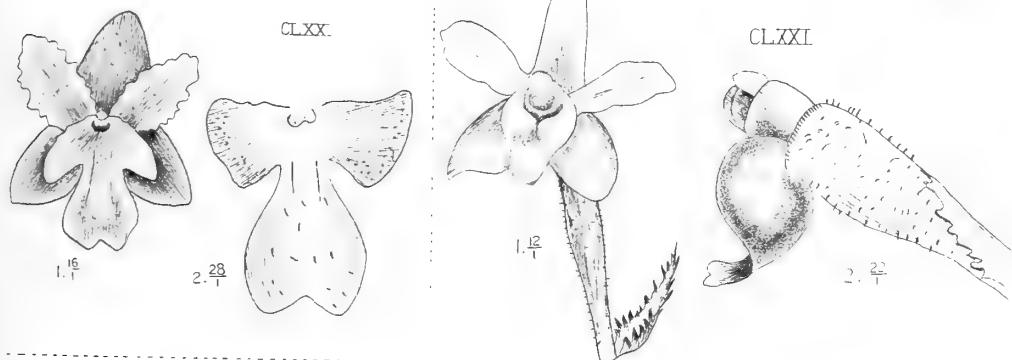
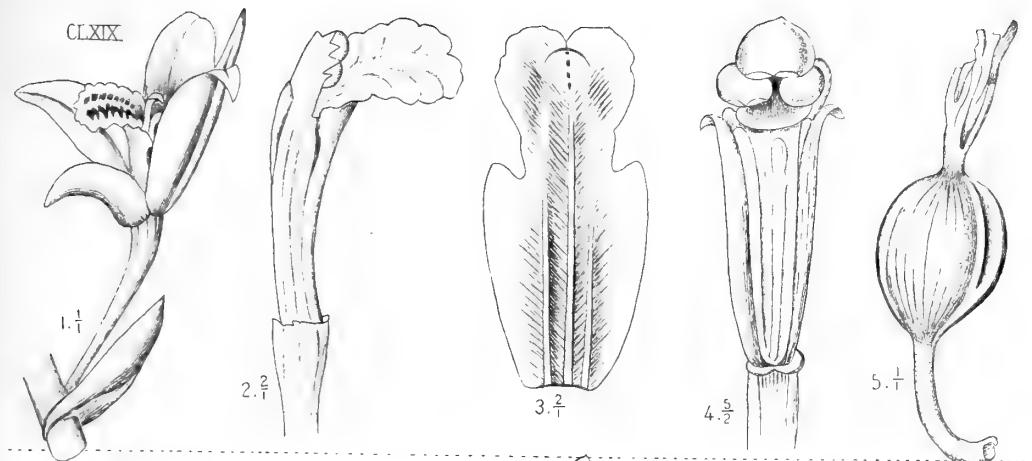
1. Blüte  $\frac{1}{1}^2$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}^2$ .

CLXXII. **Oberonia imbricata** Lndl. [S. 236].

1. Teil des Stengels  $\frac{3}{1}$ .
2. Blüte von vorn  $\frac{2}{1}^5$ .
3. Dieselbe von der Seite  $\frac{2}{1}^5$ .

CLXXIII. **Oberonia spathulata** Lndl. [S. 237].

1. Braktee  $\frac{2}{1}^5$ .
2. Blüte  $\frac{1}{1}^2$ .
3. Lippe  $\frac{1}{1}^2$ .



J.J.Smith del.

CLXIX. *Dilochia Wallichii Lndl.*

CLXXI. *Oberonia monstruosa Lndl.*

CLXXXIII. " *spathulata Lndl.*

M. Kromohardjo lith.  
CLXX. *Oberonia microphylla Lndl.*  
CLXXII. " *imbricata Lndl.*

CLXXIV. **Oberonia anceps** Lindl. [S. 238].  
[Nach Wight]

1. Teil des Blütenstandes.
2. Braktee und Knospe.
3. Blüte.
4. Lippe. (Alles vergrössert).

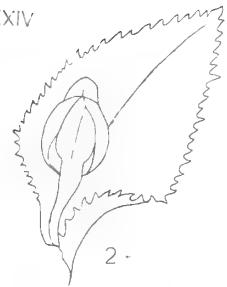
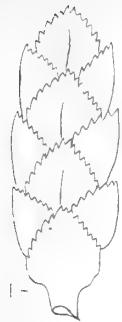
CLXXV. **Oberonia iridifolia** Lindl. [S. 239].

1. Brakteen  $\frac{1}{1}^8$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{1}{1}^2$ .
3. Dieselbe von vorn  $\frac{1}{1}^5$ .
4. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}^8$ .
5. Anthere  $\frac{3}{1}^9$ .

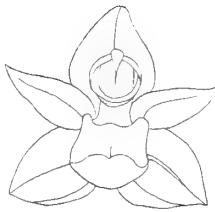
CLXXVI. **Oberonia Lotsyana** J. J. S. [S. 241].

1. Brakteen  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Blüte  $\frac{2}{1}^0$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}^5$ .

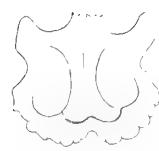
CLXXIV



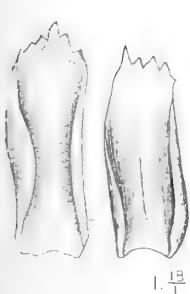
2.



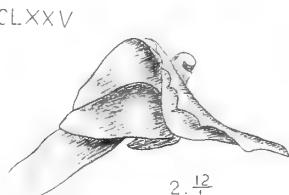
3.



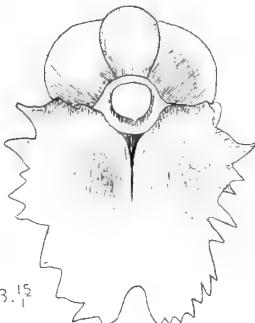
4.



1.



2. 12



3. 15

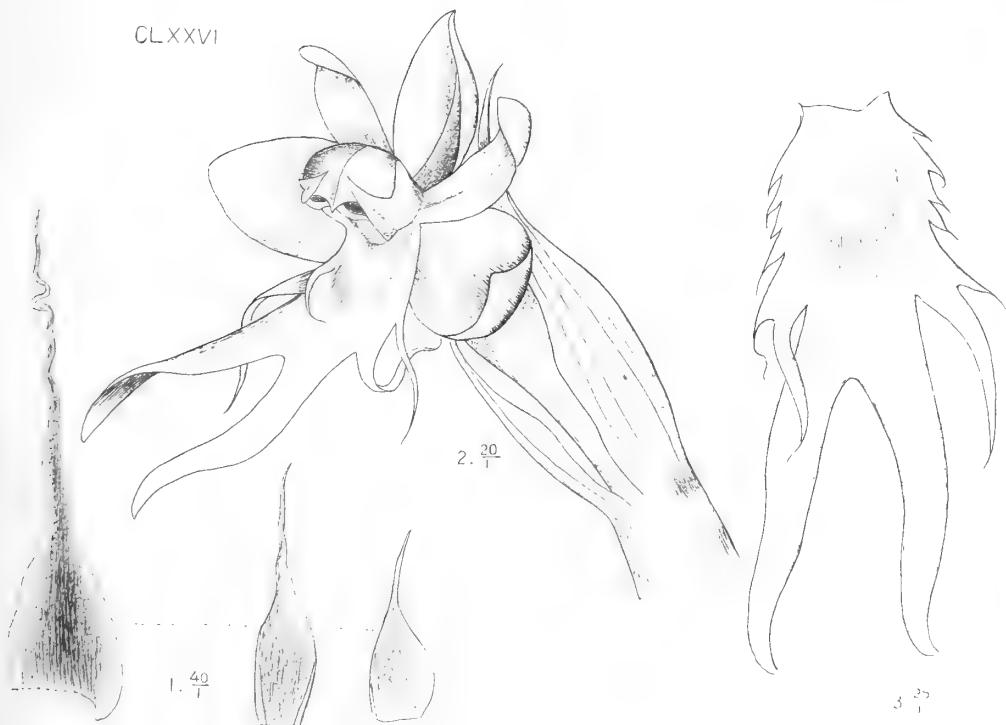


4. 18



5. 30

CLXXVI



2. 20

1. 40

3. 25

J.J. Smith del.

CLXXIV. *Oberonia anceps* Lndl.CLXXVI. " *Lotsyana* J.J. S.

M.Kromohardjo lith.

CLXXV. *Oberonia iridifolia* Lndl.

CLXXVII. **Oberonia Scortechinii** Hook. f. [S. 241].

1. Teil des Blütenstandes  $\frac{1}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Sepalum von vorn  $\frac{2}{1}^0$ .
4. Dasselbe von hinten  $\frac{2}{1}^0$ .
5. Petalum von vorn  $\frac{2}{1}^0$ .
6. Dasselbe von hinten  $\frac{2}{1}^0$ .
7. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
8. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}^0$ .
9. Säule von unten  $\frac{2}{1}^0$ .

CLXXVIII. **Oberonia Treubii** Ridl. [S. 242].

1. Braktee  $\frac{4}{1}^0$ .
2. Blüte  $\frac{3}{1}^0$ .

CLXXIX. **Oberonia Boerlageana** J. J. S. [S. 243].

1. Braktee  $\frac{1}{1}^6$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{1}{1}^5$ .
3. Dieselbe von vorn  $\frac{3}{1}^0$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}^0$ .

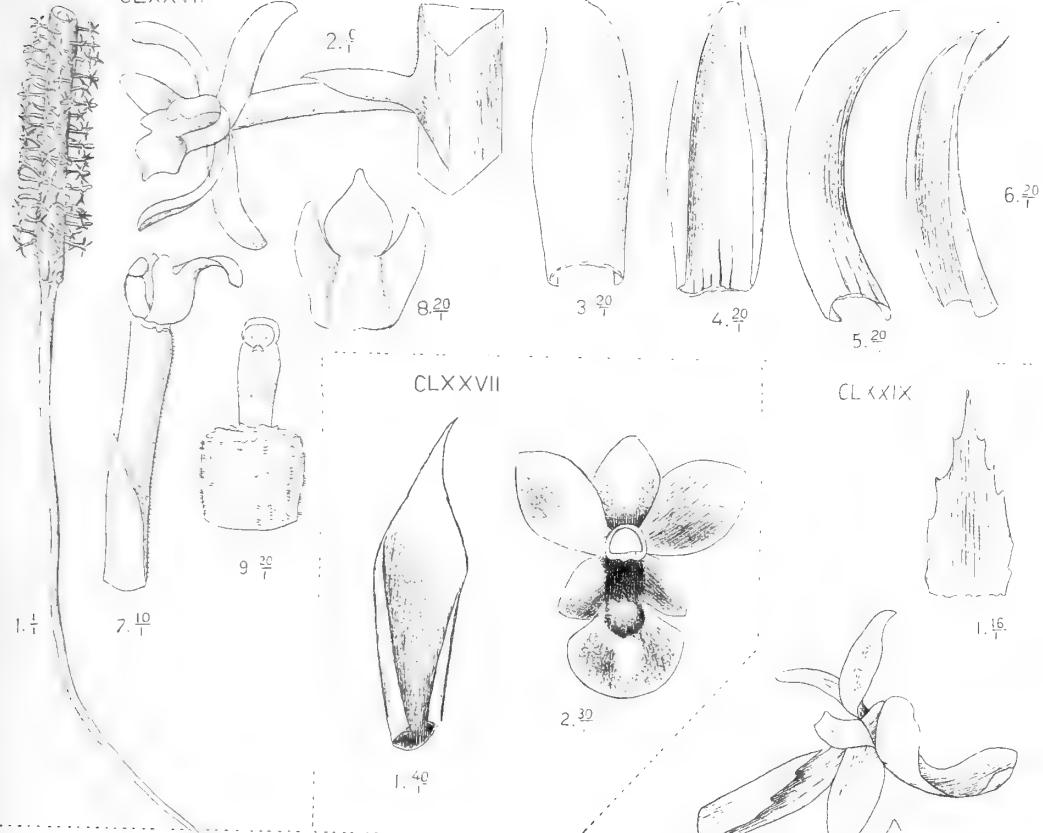
CLXXX. **Oberonia Valetoniana** J. J. S. [S. 243].

1. Blüte  $\frac{4}{1}^0$ .

CLXXXI. **Oberonia Costeriana** J. J. S. [S. 244].

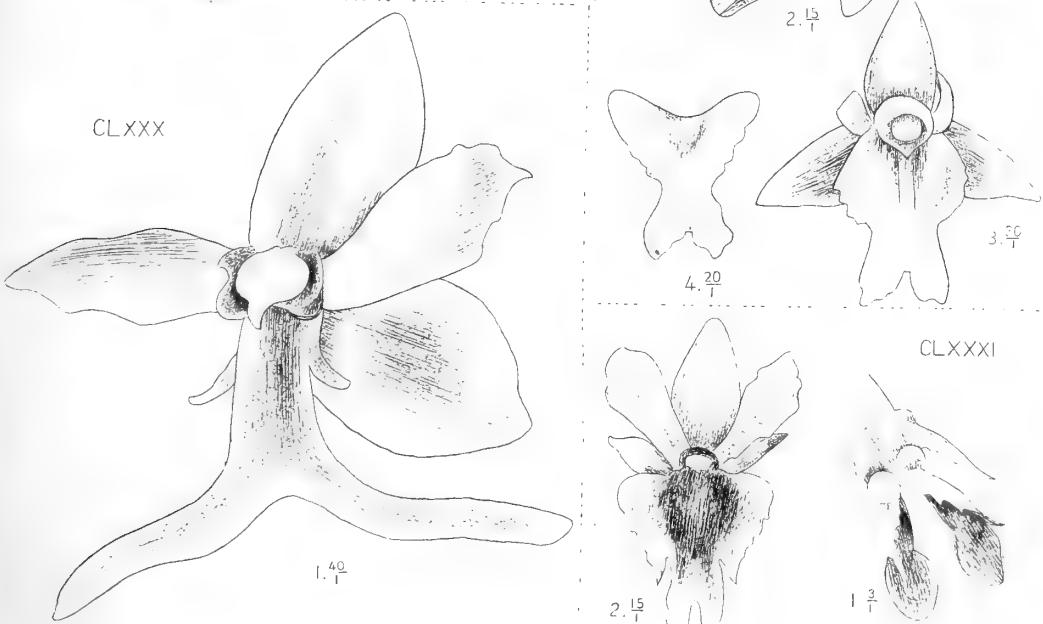
1. Teil des Blütenstandes  $\frac{3}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{1}{1}^5$ .

CLXXVII

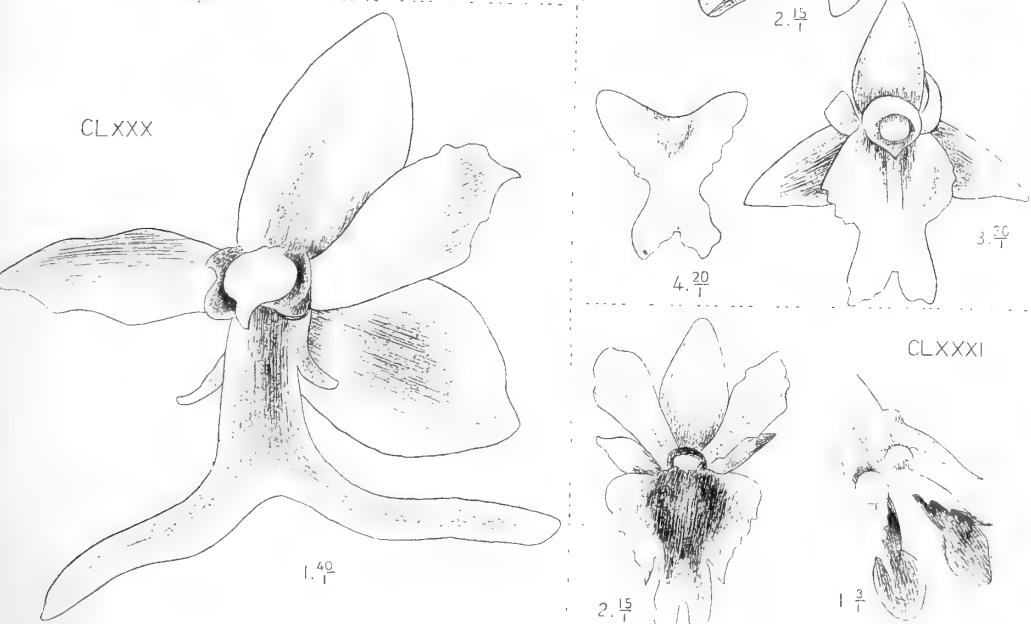


CLXXVII

CLXXIX



CLXXX



J.J. Smith del.

CLXXVII. *Oberonia Scortechinii* Hook.f.CLXXIX. " *Boerlageana* J.J.S.CLXXXI. " *Costeriana* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.

CLXXVIII. *Oberonia Treubii* Ridl.CLXXX. " *Valetoniana* J.J.S.

CLXXXII. **Oberonia Zimmermanniana** J. J. S. [S. 245].

1. Blüte  $\frac{2}{1}^0$ .

CLXXXIII. **Oberonia dubia** J. J. S. [S. 245].

1. Braktee  $\frac{2}{1}^0$ .
2. Blüte  $\frac{2}{1}^0$ .
3. Andere Blüte  $\frac{3}{1}$ .

CLXXXIV. **Oberonia similis** Lndl. [S. 246].

1. Braktee  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}^8$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}^0$ .

CLXXXV. **Microstylis latifolia** J. J. S. [S. 248].

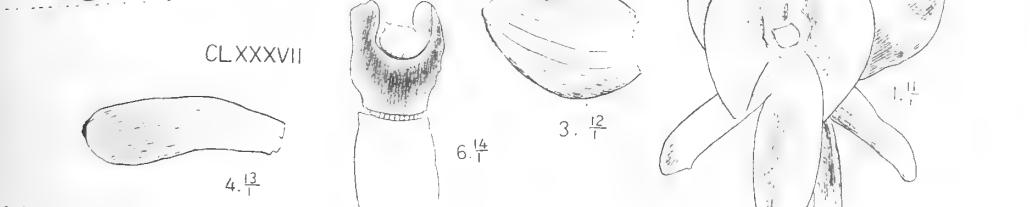
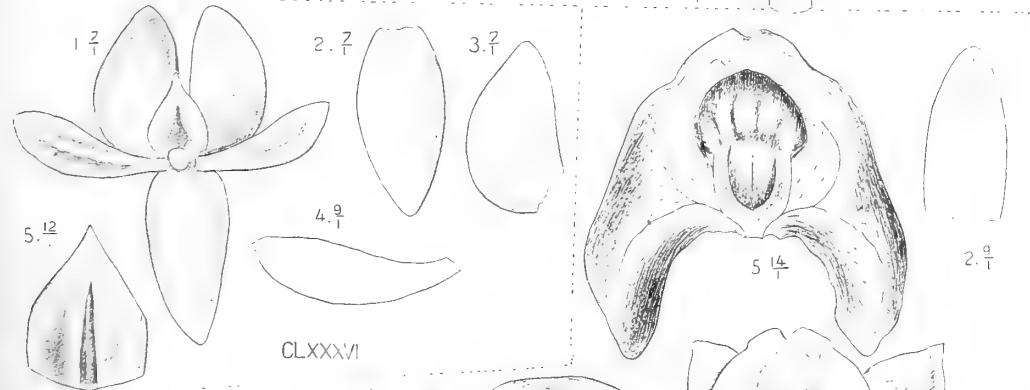
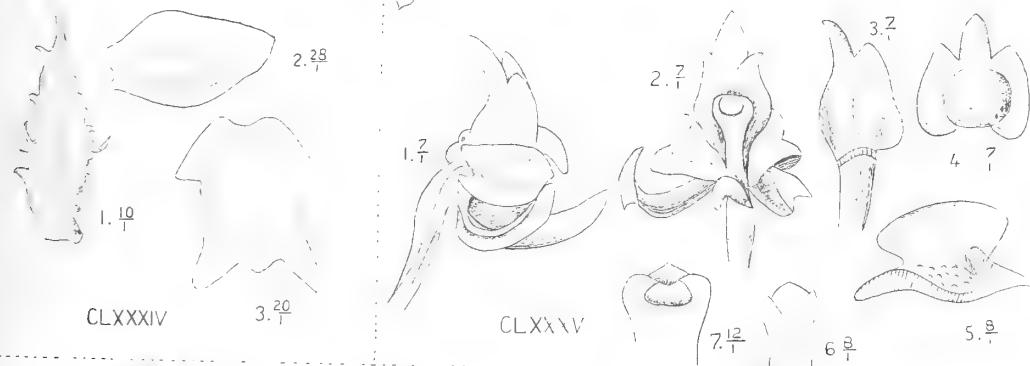
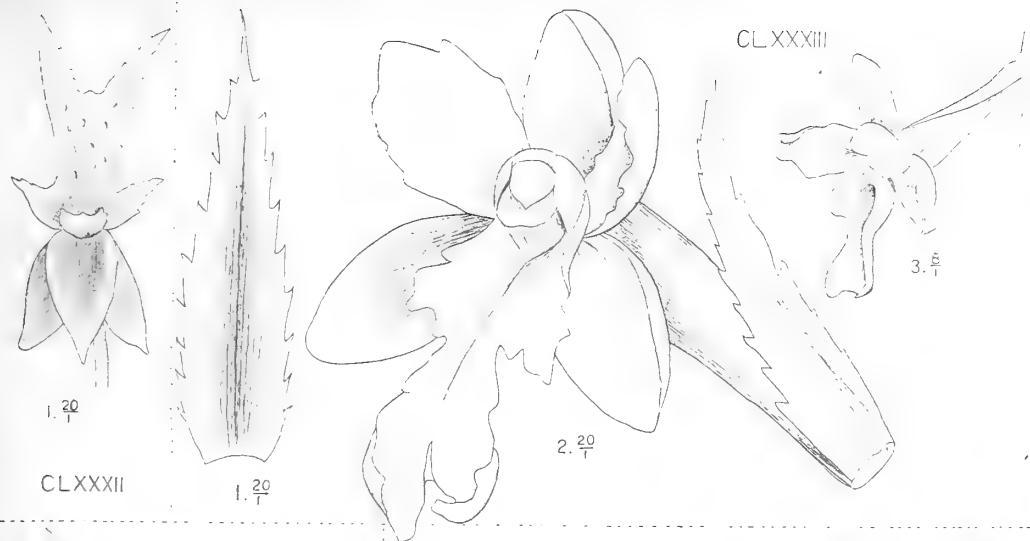
1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
4. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
5. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{1}$ .
6. Säule von oben  $\frac{8}{1}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}^2$ .

CLXXXVI. **Microstylis Kobi** J. J. S. [S. 249].

1. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{9}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^2$ .

CLXXXVII. **Microstylis flavescens** Lndl. [S. 250].

1. Blüte  $\frac{1}{1}^1$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{9}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{1}{1}^2$ .
4. Petalum  $\frac{1}{1}^3$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^7$ .
6. Säule  $\frac{1}{1}^1$ .



J.J. Smith del.

CLXXXII. *Oberonia Zimmermanniana* J.J.S.

CLXXXIV. " *similis* Lndl.

CLXXXVI. *Microstylis Kobii* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.

CLXXXIII. *Oberonia dubia* J.J.S.

CLXXXV. *Microstylis latifolia* J.J.S.

CLXXXVII. " *flavescens* Lndl.

CLXXXVIII. **Microstylis Wallichii** Lindl. [S. 251].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{9}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .
5. Säule  $\frac{1^2}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{1^3}{1}$ .
7. Pollinien  $\frac{1^0}{1}$ .

CLXXXIX. **Microstylis sagittata** J. J. S. [S. 252].

1. Blüte von vorn  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{4}{1}$ .
3. Dieselbe von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
5. Säule  $\frac{1^0}{1}$ .

CXC. **Microstylis Koordersii** J. J. S. [S. 252].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .

CXCI. **Microstylis Junghuhnii** J. J. S. [S. 253].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{1^0}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{1^0}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{1^0}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1^1}{1}$ .

CXCII. **Microstylis Blumei** Boerl. et J. J. S. [S. 254].

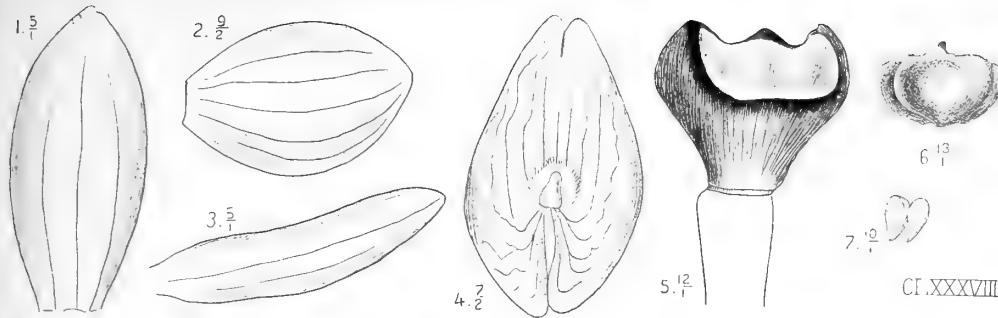
1. Blüte von vorn  $\frac{6}{1}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{5}{1}$ .
3. Säule  $\frac{5}{1}$ .

CXCIII. **Microstylis Ridleyi** J. J. S. [*M. perakensis* S. 254].

1. Blüte von vorn  $\frac{7}{2}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{5}{1}$ .

CXCIV. **Microstylis amplexens** J. J. S. [S. 255].

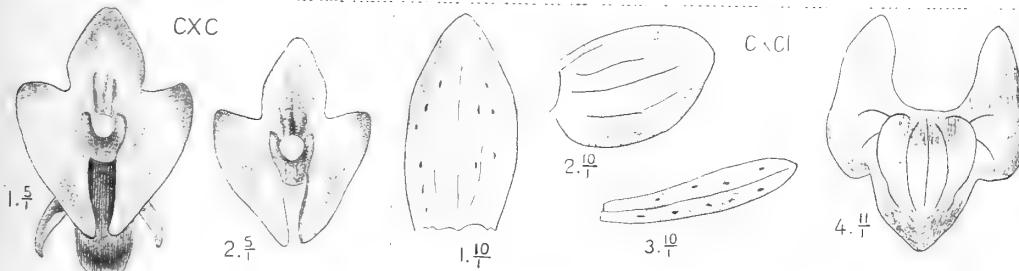
1. Blüte von vorn  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{1^0}{1}$ .



CL XXXVIII

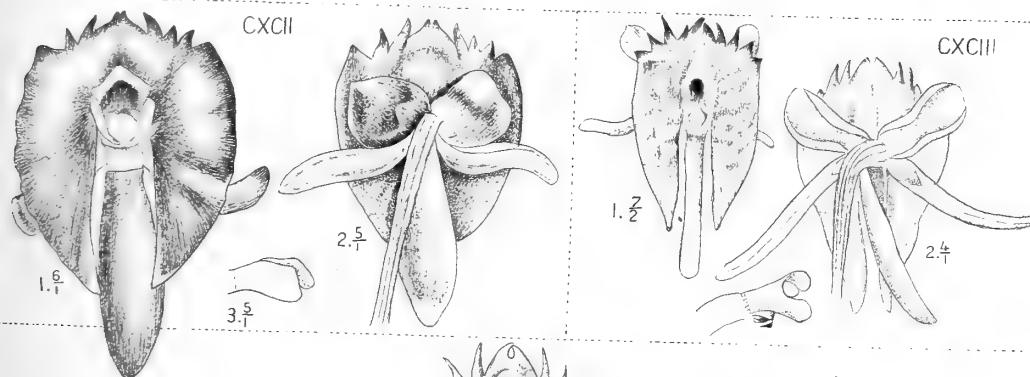


CL XXXIX

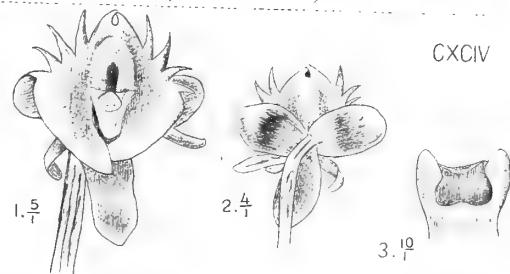


CXC

C.CI



CXCI



CXCIV

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- |  |   |
|--|---|
| CL XXXVIII. <i>Microstylis Wallichii</i> Lndl. | CL XXXIX. <i>Microstylis sagittata</i> J.J.S. |
| CXC. " <i>Koordersii</i> J.J.S.                | CXCII. " <i>Junghuhnii</i> J.J.S.             |
| CXCII. " <i>Blumei Boerl. et J.J.S.</i>        | CXCIII. " <i>Ridleyi</i> J.J.S.               |
| CXCIV. " <i>amplectens</i> J.J.S.              |   |

CXCV. **Microstylis oculata** Rehb. f. [S. 256].

1. Blüte von vorn  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von hinten  $\frac{6}{1}$ .
3. Blütenknospe  $\frac{2}{1}$ .

CXCVI. **Microstylis obovata** J. J. S. [S. 257].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{4}{1}$ .

CXCVII. **Microstylis commelinifolia** Zoll. [S. 258].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .

CXCVIII. **Liparis montana** Lndl. [S. 261].

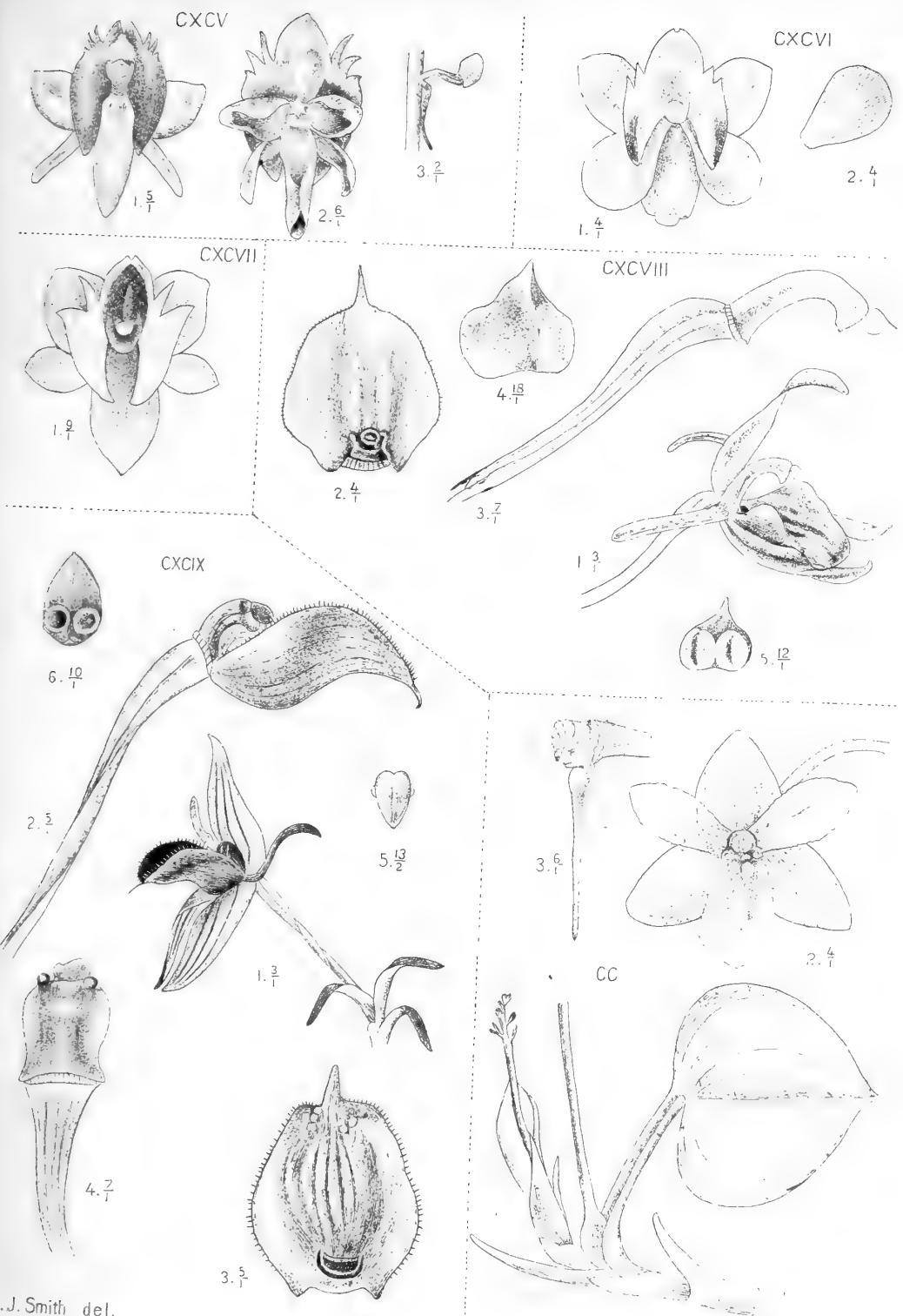
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{7}{1}$ .
4. Anthere von oben  $\frac{1}{1}^3$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}^2$ .

CXCIX **Liparis montana** Lndl. var. **brevistylis** J. J. S. [S. 262].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
4. Säule von oben  $\frac{7}{1}$ .
5. Anthere von oben  $\frac{1}{2}^3$ .
6. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}^0$ .

CC. **Liparis tradescantiifolia** Lndl. [S. 262]

1. Pflanze  $\frac{1}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .



J.J. Smith del.

- CXCV. *Microstylis oculata* Rchb.f.  
 CXCVI. " *commelinifolia* Zoll.  
 CXCIX. *Liparis montana* Lndl. var. *brevistylis* J.J.S.  
 CC. " *tradescantifolia* Lndl.

M.Kromohardjo

- CXCVI. *Microstylis obovata* J.J.S.  
 CXCVIII. *Liparis montana* Lndl.

CCI. **Liparis odorata** Lndl. [S. 263].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .

CCII. **Liparis Rheedii** Lndl. [S. 264].

1. Blüte von vorn  $\frac{6}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{4}{1}$ .

CCIII. **Liparis pectinifera** Ridl. [S. 265].

(Nach einem von Borneo stammenden Exemplar).

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Dieselben von vorn  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{8}{1}$ .

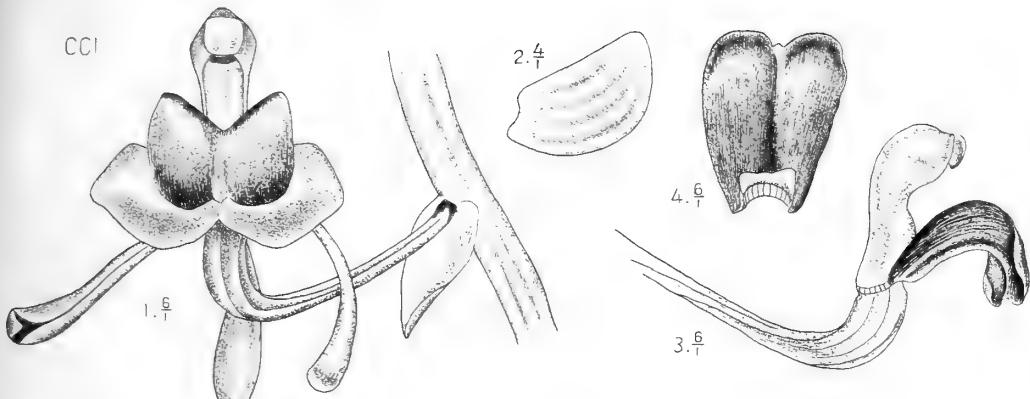
CCIV. **Liparis caespitosa** Lndl. [S. 266].

1. Blüte von vorn  $\frac{1}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

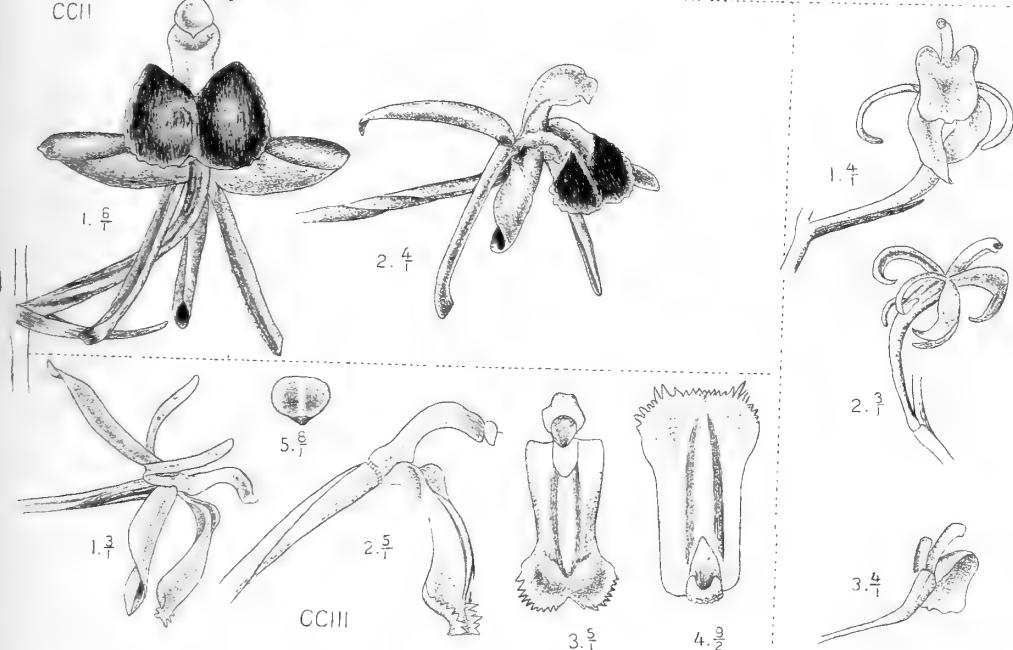
CCV. **Liparis? Forbesii** Ridl. [S. 268].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

CCI

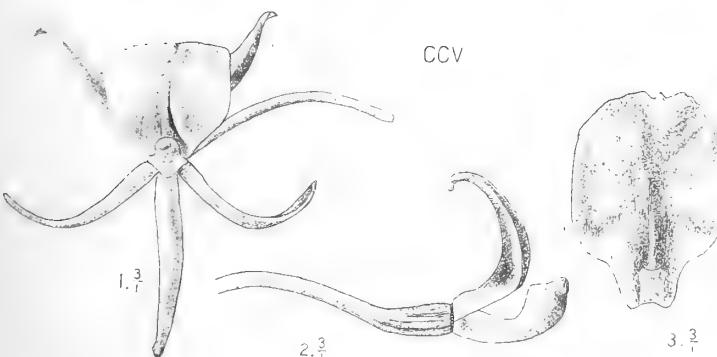


CCII



CCIII

CCV



J.J. Smith del.

CCI. *Liparis odorata* Lndl.  
CCIII. " *pectinifera* Ridl.

M Kromohardjo lith.  
CCII. *Liparis Rheedii* Lndl.  
CCIV. *Liparis caespitosa* Lndl.  
CCV. " *Forbesii* Ridl.

CCVI. **Liparis crenulata** Lndl. [S. 269].

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{4}$ .

CCVII. **Liparis bicolor** J. J. S. [S. 270].

1. Blüte  $\frac{4}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{4}$ .

CCVIII. **Liparis latifolia** Lndl. [S. 271].

1. Blüte von vorn  $\frac{3}{4}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{4}$ .

CCIX. **Liparis pallida** Lndl. [S. 272].

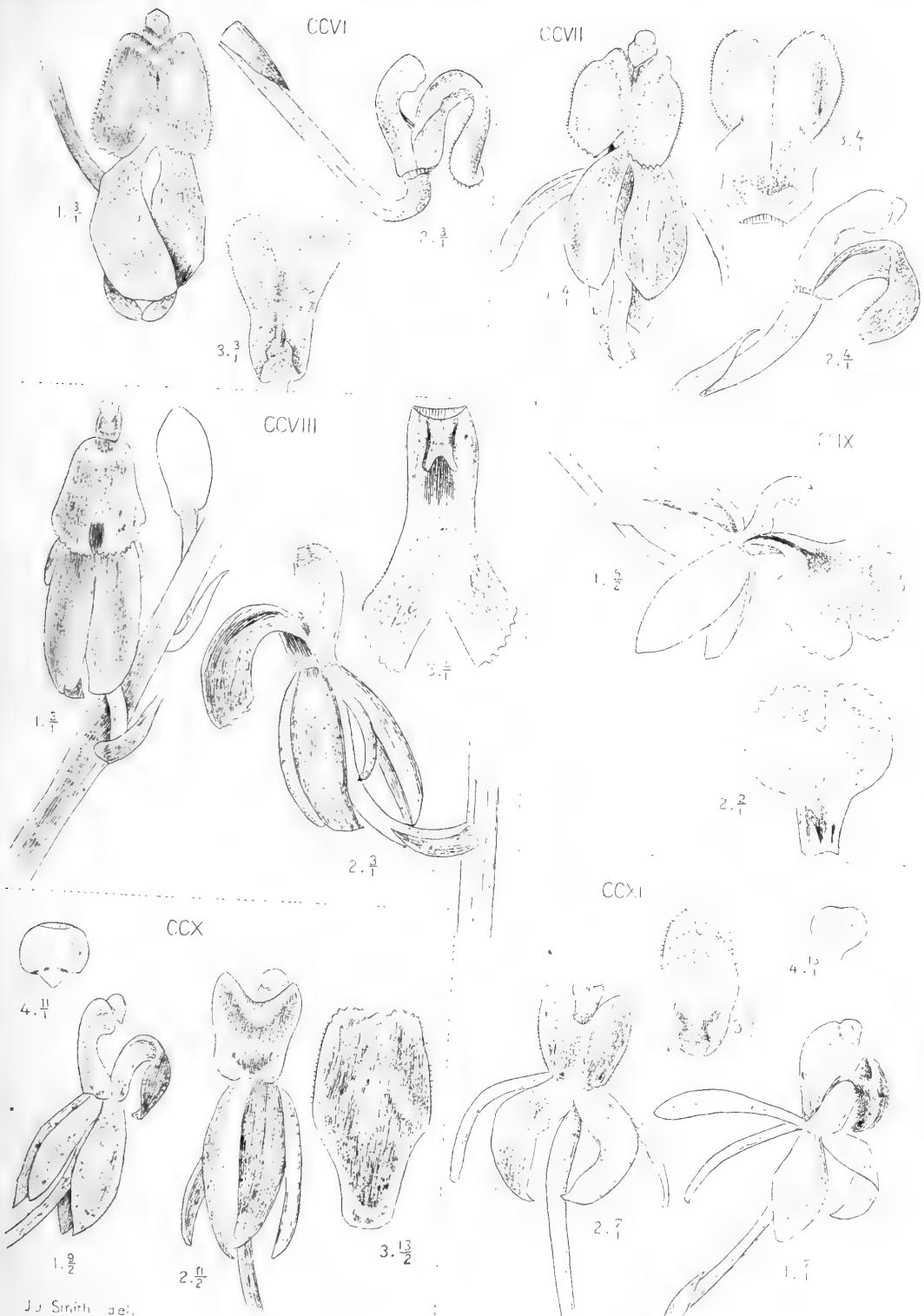
1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{4}$ .

CCX. **Liparis dendrochilum** Rehb. f. [S. 274].

1. Blüte von der Seite  $\frac{2}{2}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{2} \frac{3}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1} \frac{1}{1}$ .

CCXI. **Liparis confusa** J. J. S. [S. 275].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{4}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{7}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{4}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1} \frac{3}{4}$ .



J.J. Smith del.

CCVI. *Liparis crenulata* Lndl.

CCVIII. " *tatifolia* Lndl.

CCX. " *Dendrochilum Rchb.f.*

CCVII. *Liparis biloba* J.J.S.

CCIX. " *pallida* Lndl.

CCXI. " *confusa* J.J.S.

M. Kromehardjo lith.

CCXII. **Liparis parviflora** Lindl. [S. 276].

1. Blüte von vorn  $\frac{5}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{1}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{2}$ .

CCXIII. **Liparis decurrents** Ridl. [S. 278]

1. Blüte von der Seite  $\frac{1}{3}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{9}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{9}{2}$ .

CCXIV. **Liparis bilobulata** J. J. S. [S. 279].

1. Blüte von vorn  $\frac{1}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{1}{2}$ .
3. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt von oben  $\frac{1}{2}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{1}{2}$ .

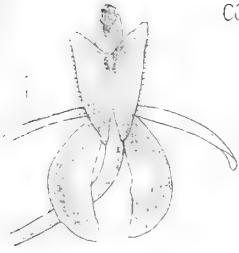
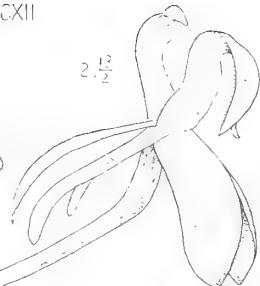
CCXV. **Liparis compressa** Lindl. [S. 280].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{3}$ .
4. Säule von unten  $\frac{4}{1}$ .

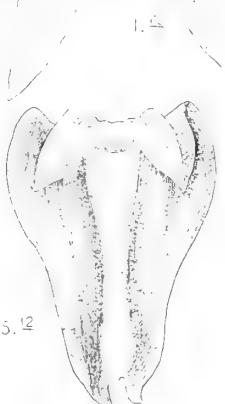
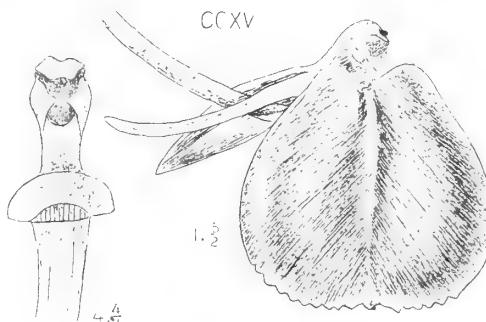
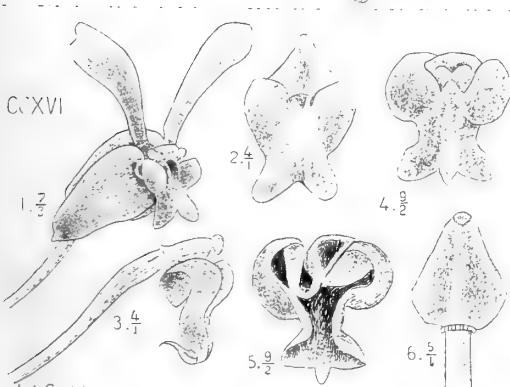
CCXVI. **Liparis gibbosa** Finet [*L. disticha* S. 281].

1. Blüte  $\frac{7}{3}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{4}{1}$ .
3. Dieselben von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt von oben  $\frac{9}{2}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{9}{2}$ .
6. Säule von oben  $\frac{5}{1}$ .

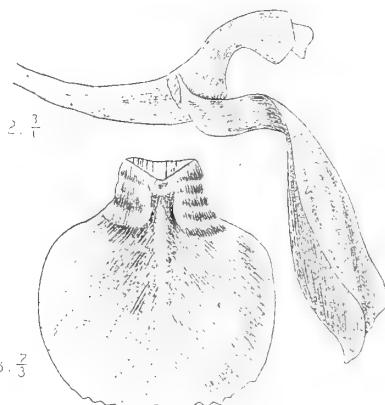
CCXII

2.  $\frac{1}{2}$ 3.  $\frac{1}{2}$ 4.  $\frac{9}{10}$ 

CCXIII

3.  $\frac{6}{7}$ 2.  $\frac{1}{2}$ 3.  $\frac{7}{8}$ 2.  $\frac{1}{2}$ 1.  $\frac{11}{12}$ 4.  $\frac{12}{13}$ 5.  $\frac{12}{13}$ 1.  $\frac{5}{6}$ 4.  $\frac{4}{7}$ 

J.J. Smith del.

CCXII. *Liparis parviflora* Lndl.CCXIV. " *bilobulata* J.J.S.CCXVI. " *gibbosa* Finet.3.  $\frac{2}{3}$ 

M. Koenigsmarck lith.

CCXIII. *Liparis occurrens* Ridl.CCXV. " *compressa* Lndl.

CCXVII. **Liparis mucronata** Lndl. [S. 282].

1. Blüte  $\frac{3}{4}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{4}$ .
3. Säule  $\frac{7}{4}$ .

CCXVIII. **Polystachya flavescens** J. J. S. [S. 284].

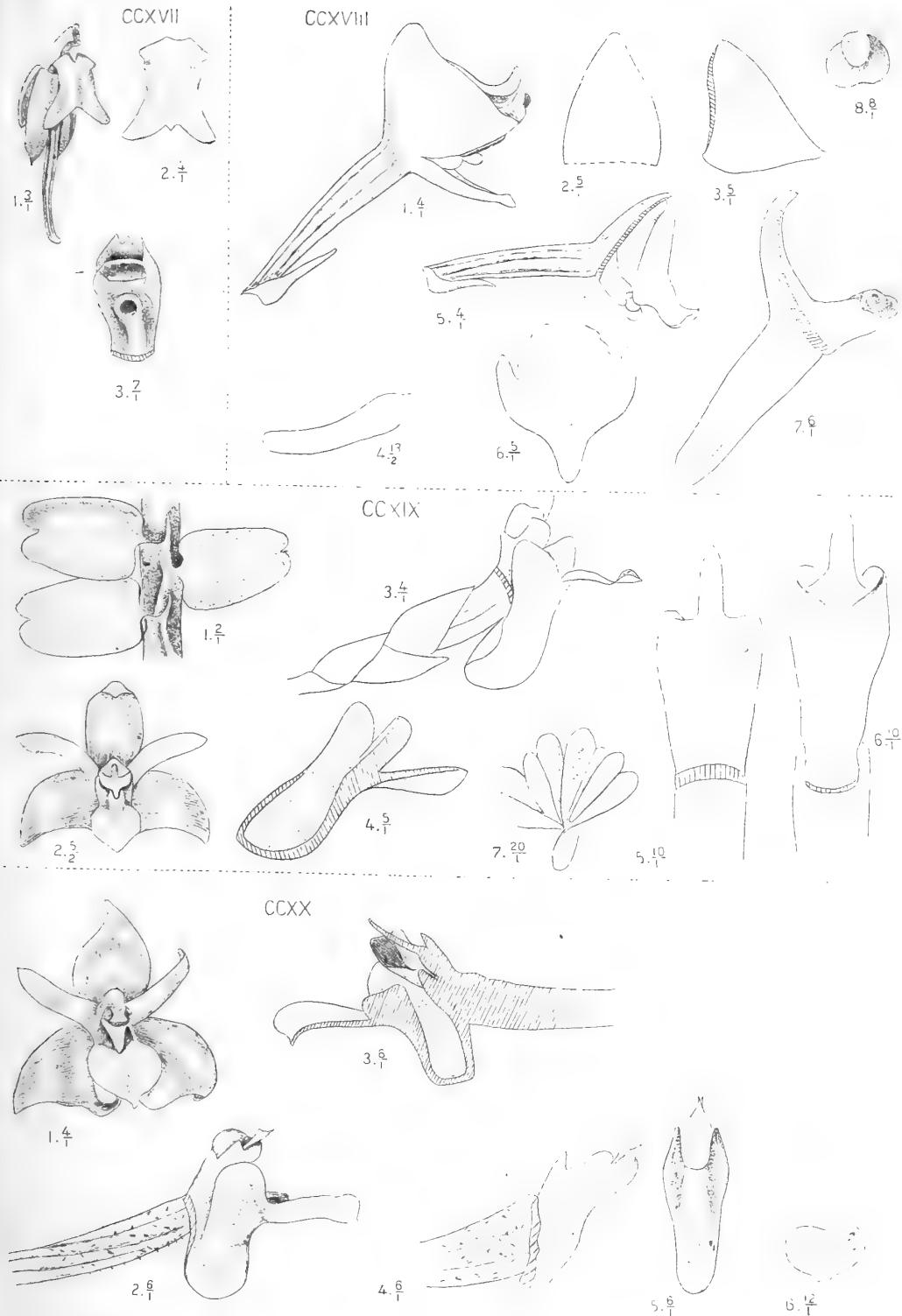
1. Blüte  $\frac{4}{4}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{4}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{5}{4}$ .
4. Petalam  $\frac{1^3}{2}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{4}{4}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{4}$ .
7. Säule  $\frac{6}{4}$ .
8. Anthere  $\frac{8}{4}$ .

CCIX. **Agrostophyllum callosum** J. J. S. [S. 286].

1. Teil des Stengels  $\frac{4}{4}$ .
2. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{4}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{5}{4}$ .
5. Säule von oben  $\frac{1^0}{1}$ .
6. Dieselbe von unten  $\frac{1^0}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{2^0}{1}$ .

CCXX. **Agrostophyllum Hasseltii** J. J. S. [S. 288].

1. Blüte  $\frac{4}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{4}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{6}{4}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{6}{4}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{6}{4}$ .
6. Anthere  $\frac{1^2}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCXVII. *Liparis mucronata* Lndl. CCXVIII. *Polystachya flavesens* J.J.S.  
CCXIX. *Agrostophyllum callosum* J.J.S. CCXX. *Agrostophyllum Hasseltii* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.

CCXXI. **Agrostophyllum javanicum** Bl. [S. 289].

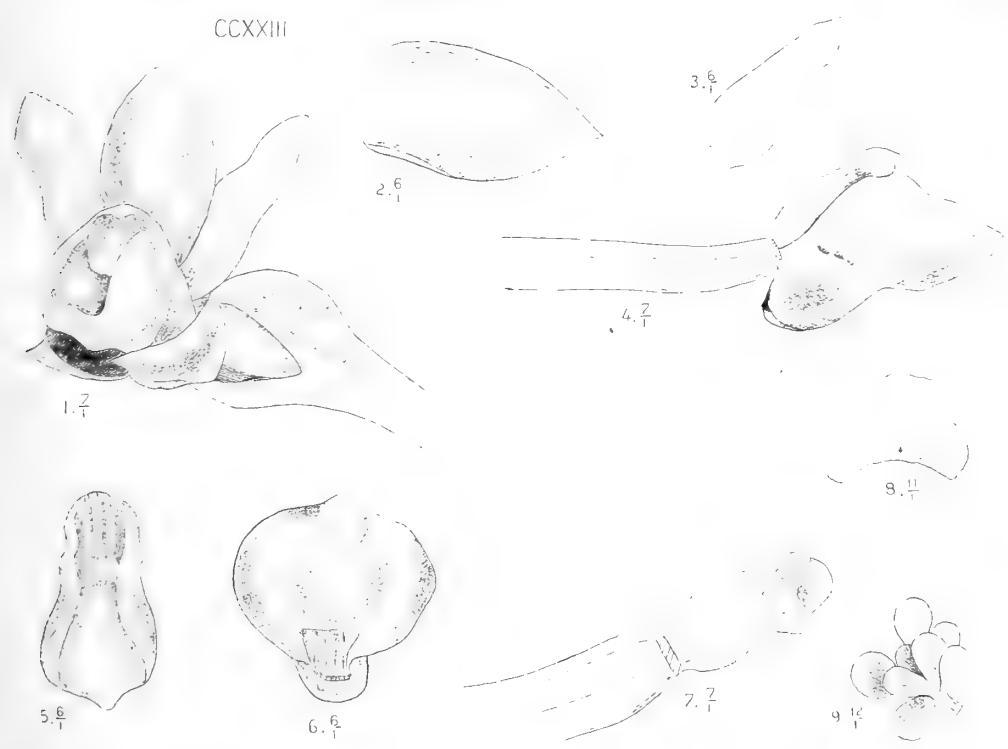
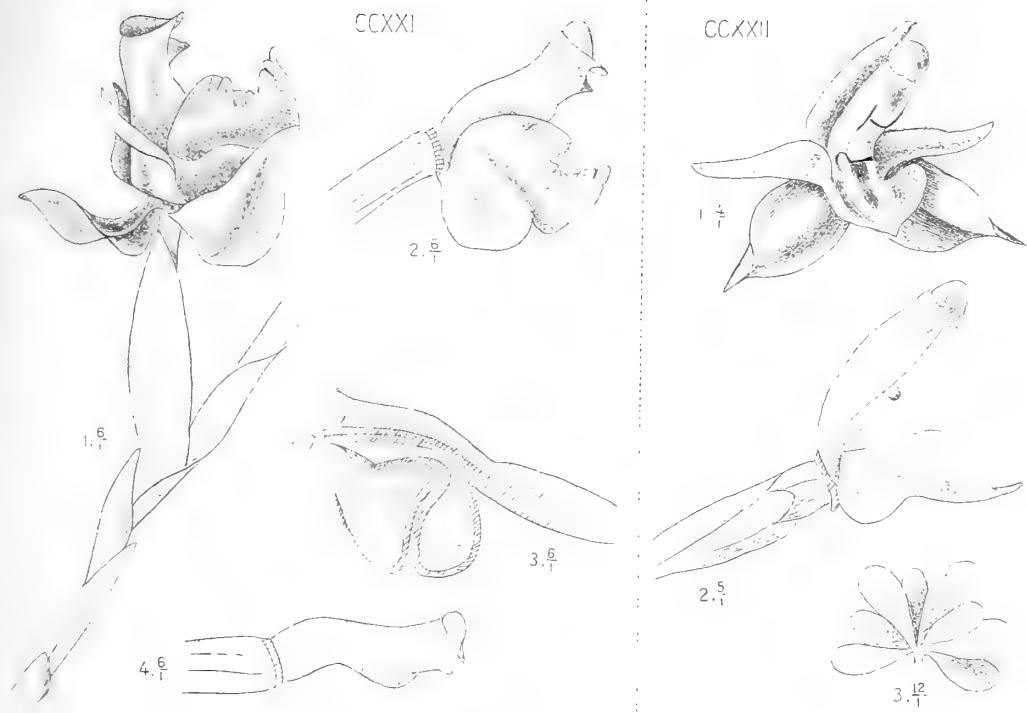
1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
4. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCXXII. **Agrostophyllum longifolium** Rehb. f. [S. 290].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Pollinarium  $\frac{12}{1}$ .

CCXXIII. **Agrostophyllum cyathiforme** J. J. S. [S. 291].

1. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
5. Lippe von oben  $\frac{6}{1}$ .
6. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
7. Säule  $\frac{7}{1}$ .
8. Anthere  $\frac{11}{1}$ .
9. Pollinarium  $\frac{12}{1}$ .



J J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCXXI. *Agrostophyllum javanicum* Bl. CCXXII. *Agrostophyllum longifolium* Rchb.f.  
CCXXIII. " *cyathiforme* J. J. S.

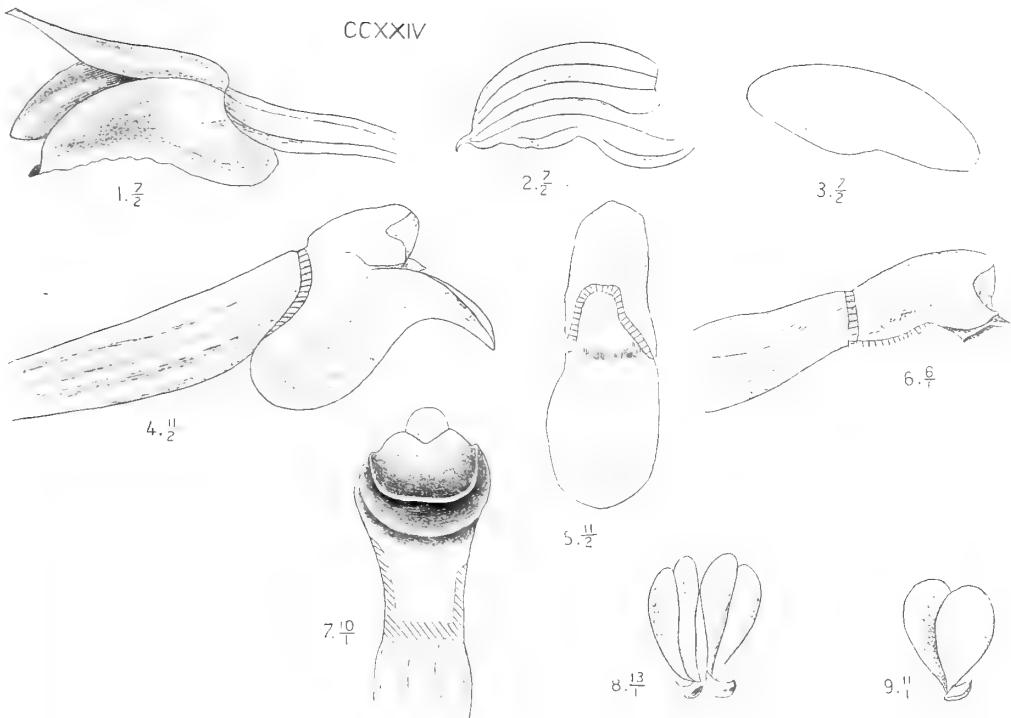
CCXXIV. **Glomera erythrosma** Bl. [S. 293].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{11}{2}$ .
5. Lippe von oben  $\frac{11}{2}$ .
6. Säule von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{10}{1}$ .
8. Pollinarium von vorn  $\frac{13}{1}$ .
9. Dieselbe von der Seite  $\frac{11}{1}$ .

CCXXV. **Ceratostylis radiata** J. J. S. [S. 295].

1. Blüte von vorn  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{2}{1}$ .
3. Dieselbe von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
6. Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
7. Dieselbe von oben  $\frac{4}{1}$ .
8. Dieselbe von unten  $\frac{3}{1}$ .

## CCXXIV



## CCXXV



J.J. Smith del.

M.Krombhärdt lith.

CCXXIV. *Glomera erythrosma* Bl.CCXXV. *Ceratostylis radiata* J.J.S.

CCXXVI. **Ceratostylis graminea** Bl. [S. 296].

1. Blüte von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Dieselben von oben  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule von der Seite  $\frac{2}{2}$ .
6. Dieselbe von oben  $\frac{11}{2}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{8}{1}$ .
8. Anthere von oben  $\frac{15}{1}$ .
9. Dieselbe von unten  $\frac{11}{1}$ .

CCXXVII. **Ceratostylis latifolia** Bl. [S. 297].

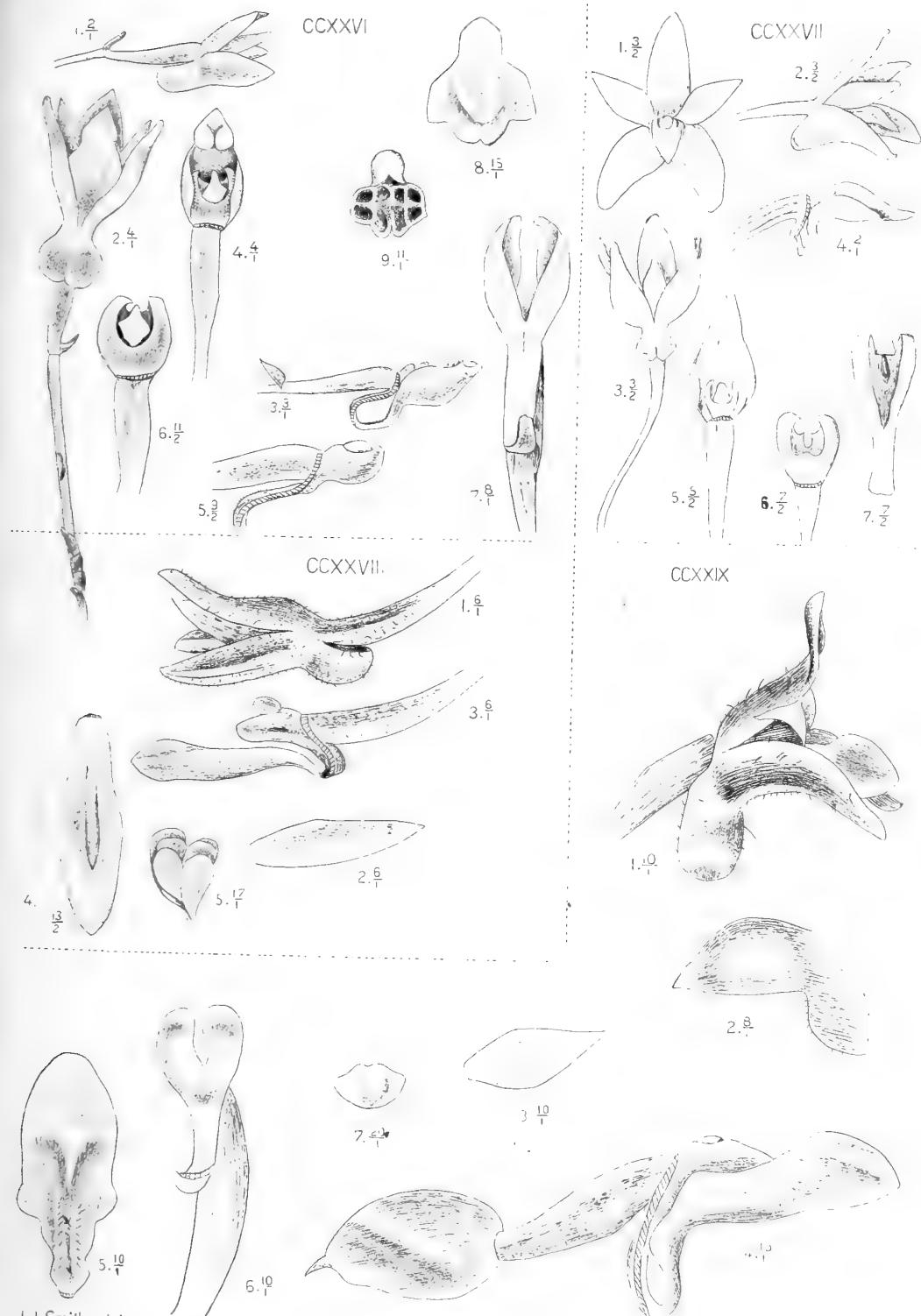
1. Blüte von vorn  $\frac{3}{2}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{2}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{3}{2}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
5. Dieselben von oben  $\frac{5}{2}$ .
6. Säule von oben  $\frac{7}{2}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{7}{2}$ .

CCXXVIII. **Ceratostylis anceps** Bl. [S. 298].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{13}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{13}{2}$ .
5. Pollinarium  $\frac{17}{1}$ .

CCXXIX. **Ceratostylis subulata** Bl. [S. 299].

1. Blüte  $\frac{10}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{13}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{10}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{10}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{20}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCXXVI. *Ceratostylis graminea* Bl.  
CCXXVIII. " *Ceratostylis anceps* Bl.

M. Kromohardjo lith.  
CCXXVII. *Ceratostylis latifolia* Bl.  
CCXXIX. " *Ceratostylis subulata* Bl.

CCXXX. **Ceratostylis gracilis** Bl. [S. 300].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{10}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{11}{1}$ .
5. Dieselben von oben  $\frac{9}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .

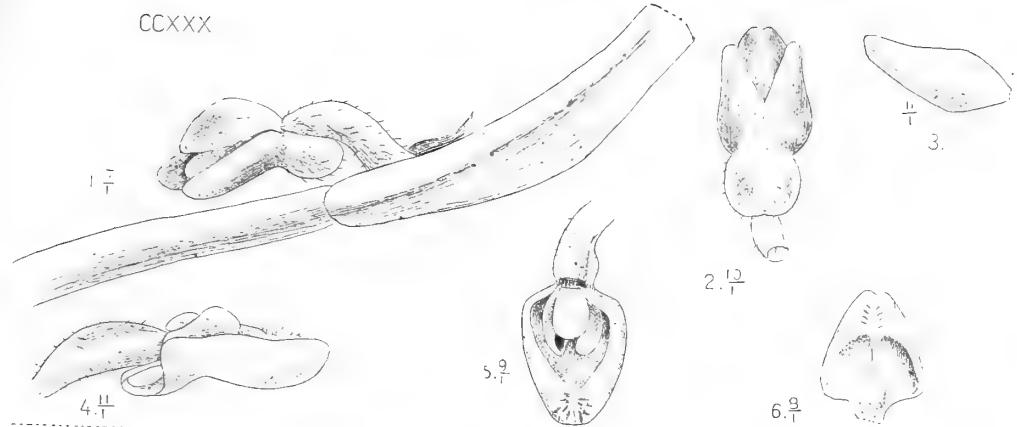
CCXXXI. **Ceratostylis simplex** Bl. [S. 301].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{11}{2}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
7. Säule von oben  $\frac{5}{1}$ .
8. Anthere  $\frac{13}{1}$ .
9. Pollinarium  $\frac{16}{1}$ .

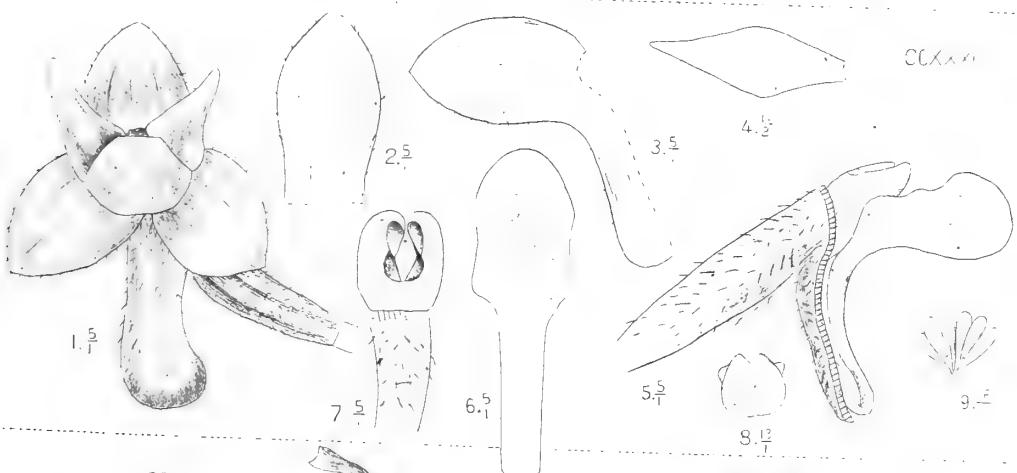
CCXXXII. **Ceratostylis capitata** Z. et M. [S. 302].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{6}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{11}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{13}{1}$ .

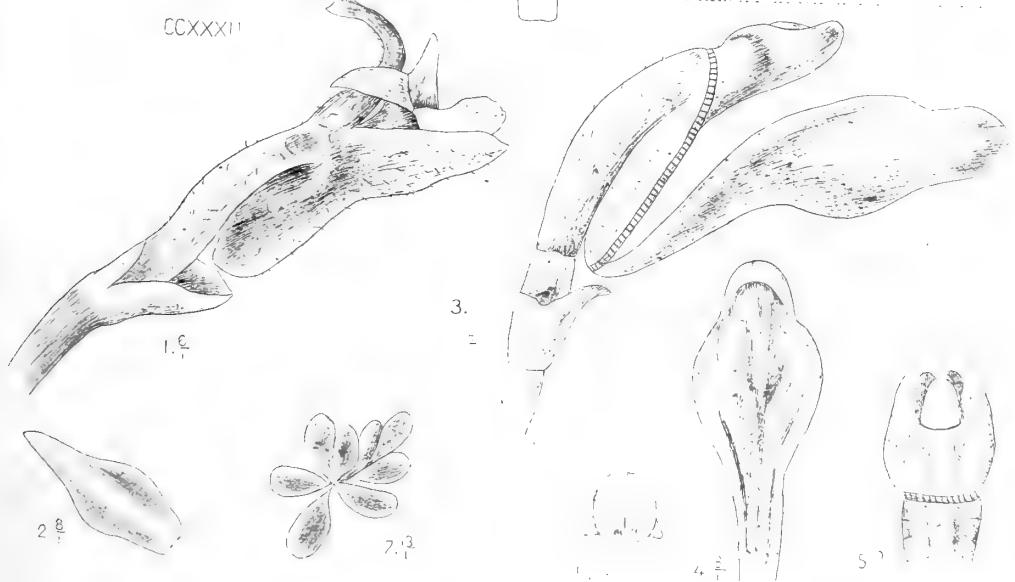
CCXXX



CCXXXI



CCXXXII



J.J.Smith del.

CCXXX. *Ceratostylis gracilis* Bl.

CCXXXI. " *capitata* Z. et M.

M. Krombein det.

CCXXXIII. **Sarcostoma javanica** Bl. [S. 304].

1. Blüte von vorn  $\frac{1}{2}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{5}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{1}{2}^3$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{1}{1}^5$ .
7. Anthere von oben  $\frac{1}{1}^3$ .
8. Dieselbe von unten  $\frac{1}{1}^3$ .
9. Pollinarium  $\frac{1}{1}^5$ .

CCXXXIV. **Dendrobium pumilum** Rxb. [S. 311].

1. Trugknolle  $\frac{1}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .

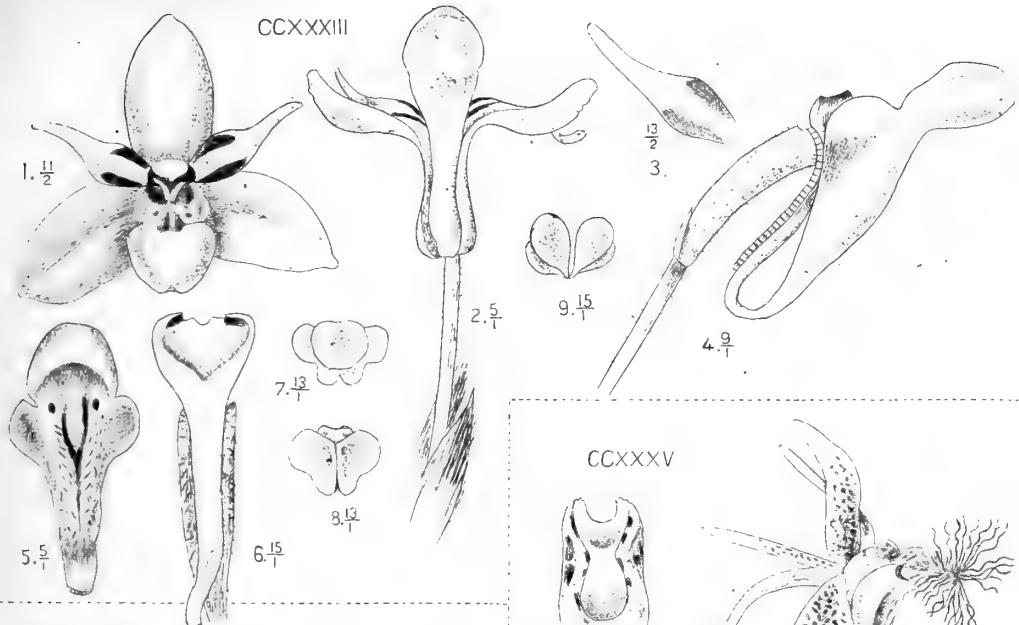
CCXXXV. **Dendrobium angulatum** Lndl. [S. 312].

1. Blüte von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .
5. Säule von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
6. Dieselbe von unten  $\frac{5}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{7}{1}$ .

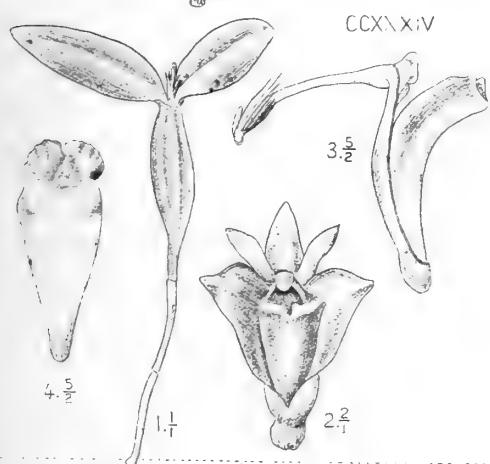
CCXXXVI. **Dendrobium comatum** Lndl. [S. 313].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{7}{2}$ .

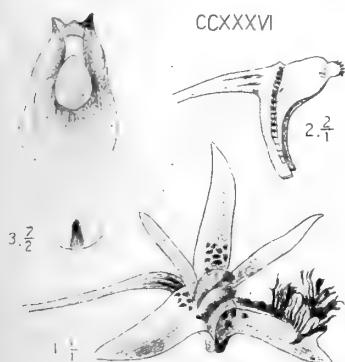
CCXXXIII



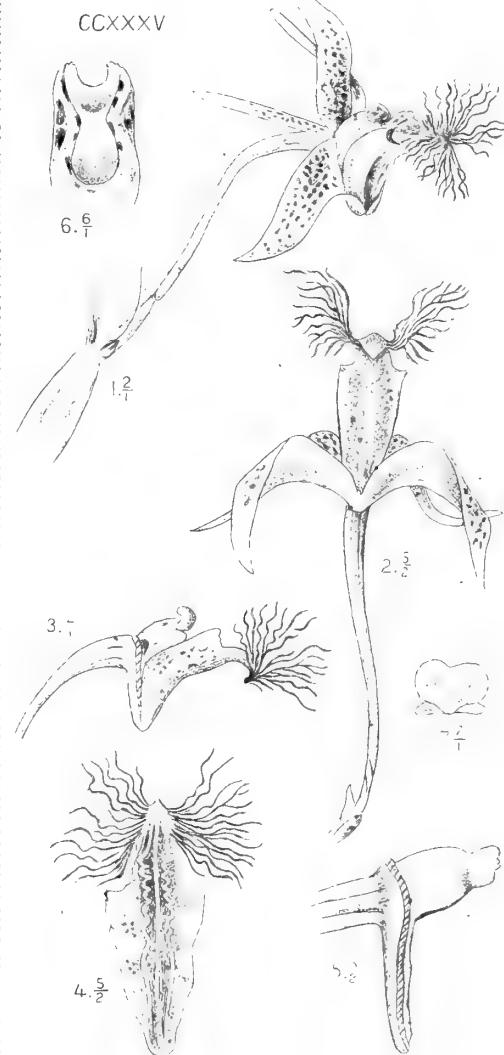
CCXXIV



CCXXXVI



CCXXXV



J.J. Smith. del.

ccxxxiii. *Sarcostoma javanica* Bl.ccxxxv. *Dendrobium angulatum* Lndt.

M Krombein, 1891.

ccxxxiv. *Dendrobium pumilum* Roxb.ccxxxvi. " *comatum* Lndt.

CCXXXVII. **Dendrobium flabellum** Rehb. f. [S. 315].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{3}{2}$ .
3. Dieselben von der Seite  $\frac{3}{2}$ .

CCXXXVIII. **Dendrobium macraei** Lndl. [S. 316].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule  $\frac{4}{1}$ .

CCXXXIX. **Dendrobium xantholeucum** Rehb. f. [S. 318].

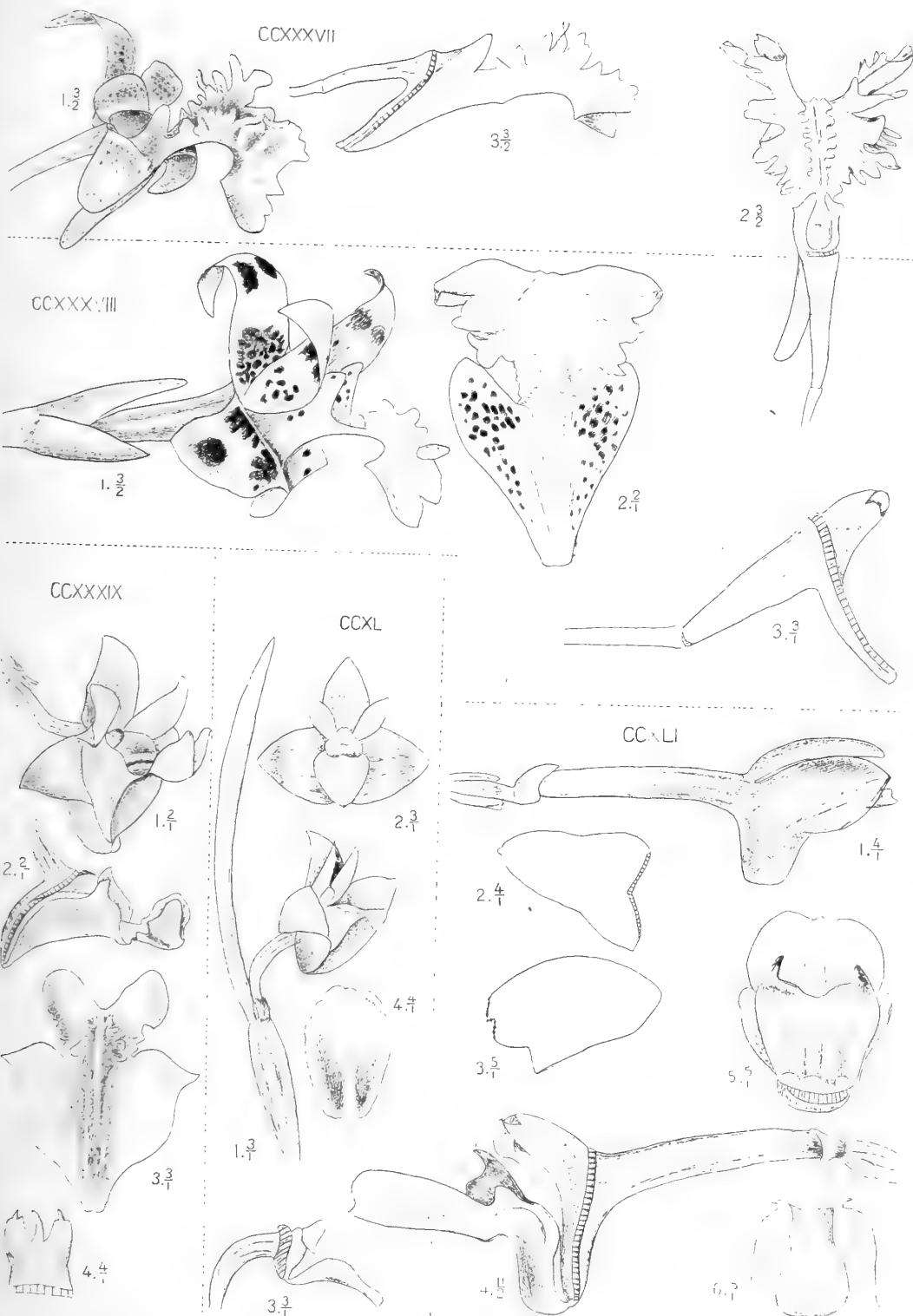
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule von oben  $\frac{4}{1}$ .

CCXL **Dendrobium integrilabium** J. J. S. [S. 319].

1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

CCXLI. **Dendrobium durum** J. J. S. [S. 320].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{11}{2}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{8}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCXXXVII. *Dendrobium flabellum* Rchb.f. CCXXXVIII. *Dendrobium Macraei* Lindl.  
 CCXXXIX. " *xantholeucum* Rchb.f. CCXL. " *integerrimum* J.J.S.  
 CCXL. " *durum* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.

CCXLII. **Dendrobium convexum** Lndl. [S. 321].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{1}{2}^2$ .

CCXLIII. **Dendrobium angustifolium** Lndl. [S. 322].

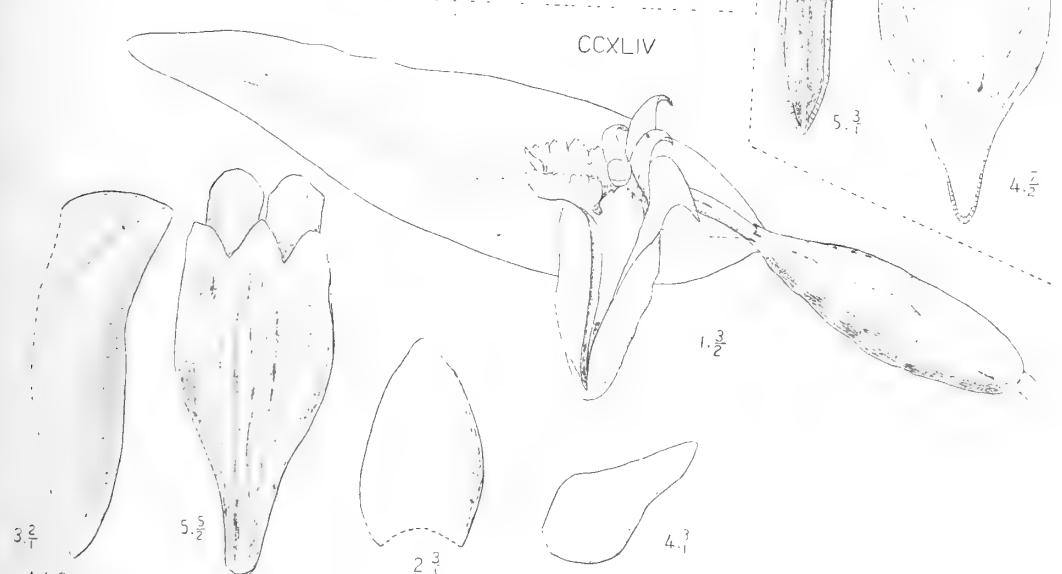
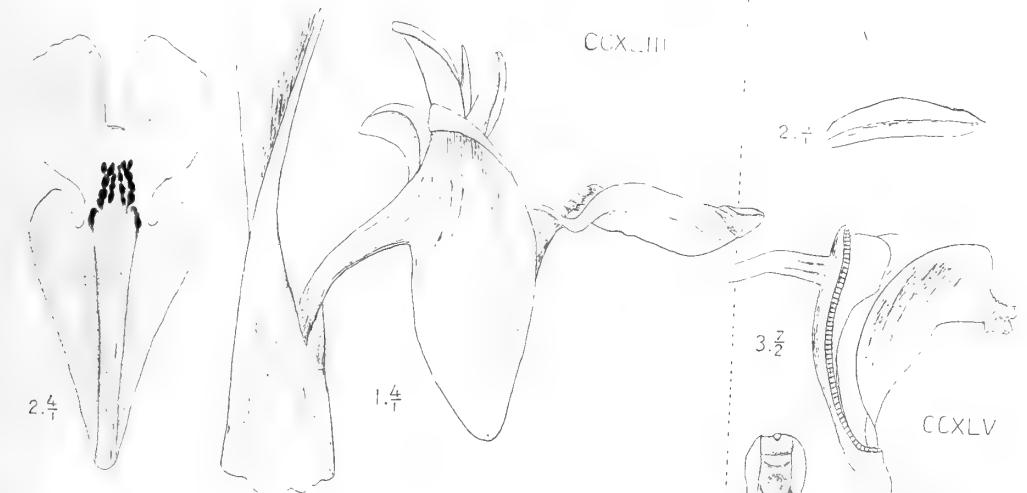
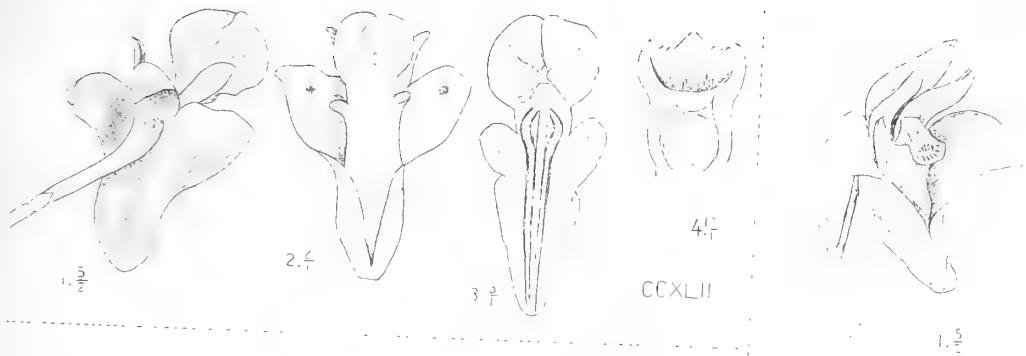
1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .

CCXLIV. **Dendrobium grandiflorum** Lndl. [S. 323].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .

CCXLV. **Dendrobium tenellum** Lndl. [S. 324].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .
5. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .



J.J.Smith del.

CCXLII. *Dendrobium convexum* Lndl.  
CCXLIV. "

M.Kromohardjo lith  
CCXLIII. *Dendrobium angustifolium* Lndl.  
CCXLV. " *grandiflorum* Lndl. CCXLV. " *tenellum* Lndl.

CCXLVI. **Dendrobium linearifolium** T. et B. [S. 327]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .

CCXLVII. **Dendrobium tricuspe** Lindl. [S. 328].

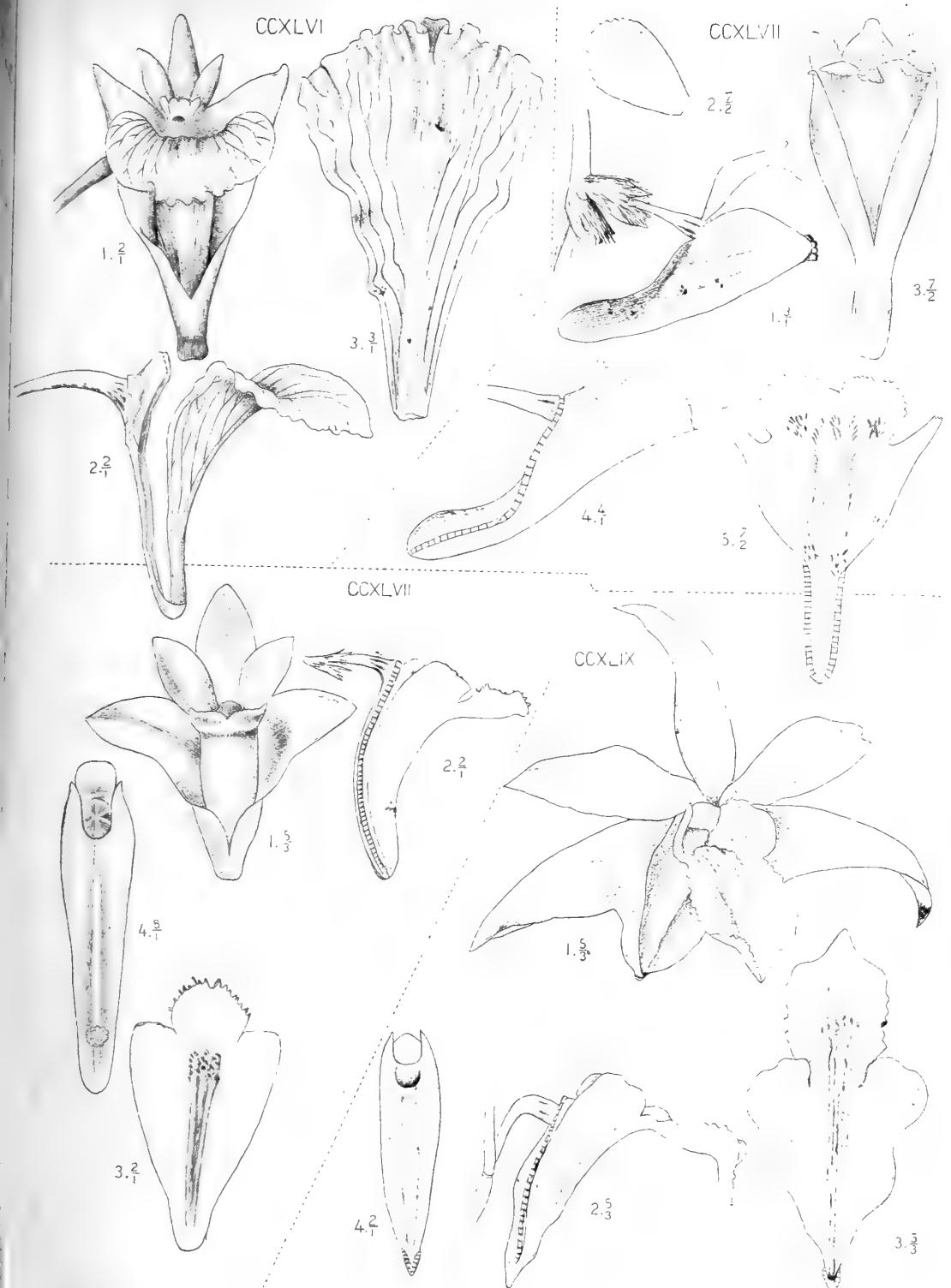
1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Blüte von unten  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .

CCXLVIII. **Dendrobium Blumei** Lindl. [S. 329].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{3}{1}$ .

CCXLIX. **Dendrobium crumenatum** Sw. [S. 330].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{3}$ .
4. Säule von unten  $\frac{2}{1}$ .



J.J.Smith del.

CCXLVI. *Dendrobium linearifolium* T. et B.  
CCXLVIII. " *Blumei* Lndl.

M.Kromonardjo lith.

CCXLVII. *Dendrobium tricuspe* Lndl.  
CCXLIX. " *crumenatum* Sw.

CCL. **Dendrobium tetraedre** Lindl. [S. 332].

1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{4}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{5}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{4}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{9}{4}$ .

CCLI. **Dendrobium clavipes** Hook. f. [S. 333].

1. Blüte von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{4}$ .
4. Säule  $\frac{3}{2}$ .

CCLII. **Dendrobium subulatum** Lindl. [S. 334].

1. Blüte  $\frac{4}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{4}$ .

CCLIII. **Dendrobium uncatum** Lindl. [S. 335].

(Nach Kuhl und Van Hasselt).

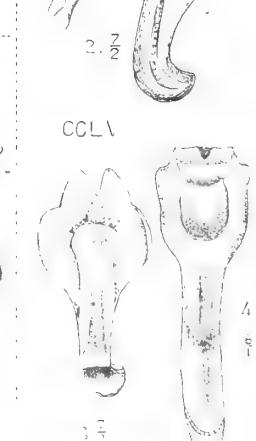
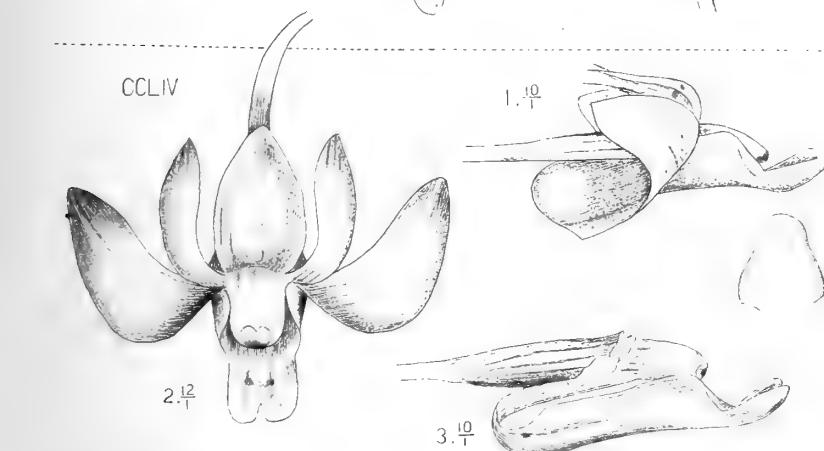
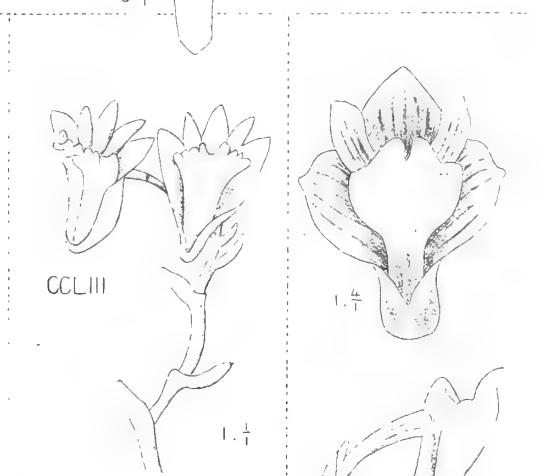
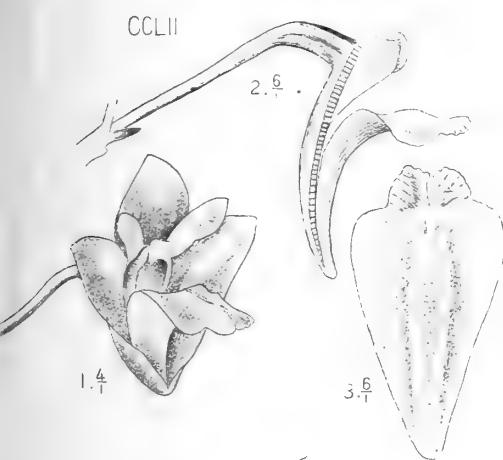
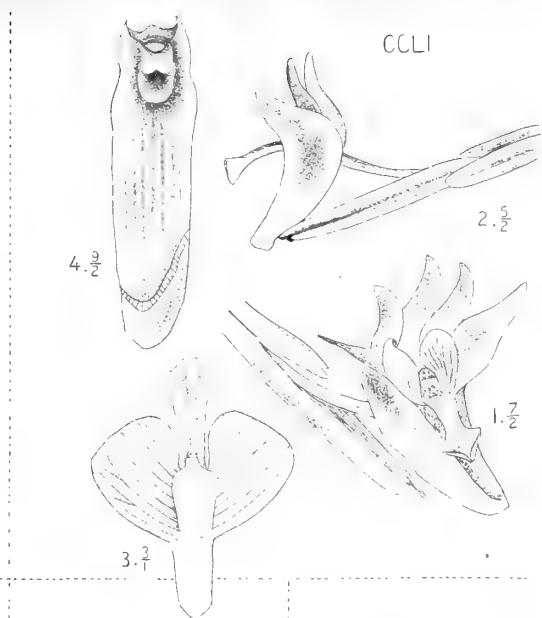
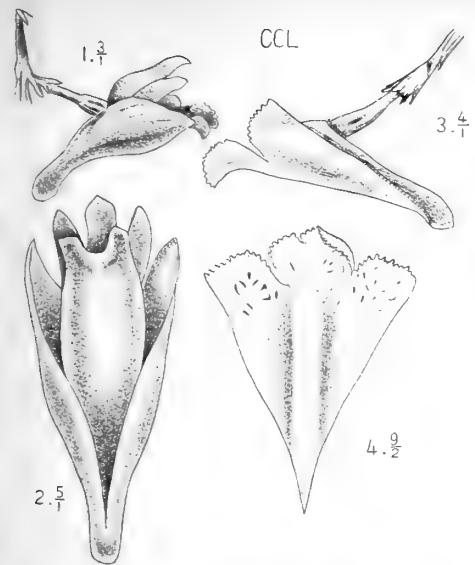
1. Blühende Stengelspitze  $\frac{4}{4}$ .

CCLIV. **Dendrobium aloefolium** Rehb. f. [S. 335].

1. Blüte von der Seite  $\frac{10}{4}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{12}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{10}{4}$ .
4. Anthere  $\frac{25}{4}$ .

CCLV. **Dendrobium lobulatum** Rolfe et J. J. S. [S. 336].

1. Blüte  $\frac{4}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{4}$ .
4. Säule  $\frac{8}{4}$ .



J.J.Smith del.

CCL. *Dendrobium tetaedre* Ldl.

CCLII. " *subulatum* Ldl.

CCLIV. " *aloefolium* Rehd.f.

M. Kremchardjo lith.

CCL. *Dendrobium clavipes* Hook.f.

CCLIII. " *uncatum* Ldl.

CCLV. " *lobulatum* Rolfe J.J.S.

CCLVI. **Dendrobium sagittatum** J. J. S. [S. 338].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
4. Petalum  $\frac{4}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
7. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCLVII. **Dendrobium indivisum** Miq. [S. 338].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{6}{1}$ .
4. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCLVIII. **Dendrobium lobatum** Miq. [S. 340].

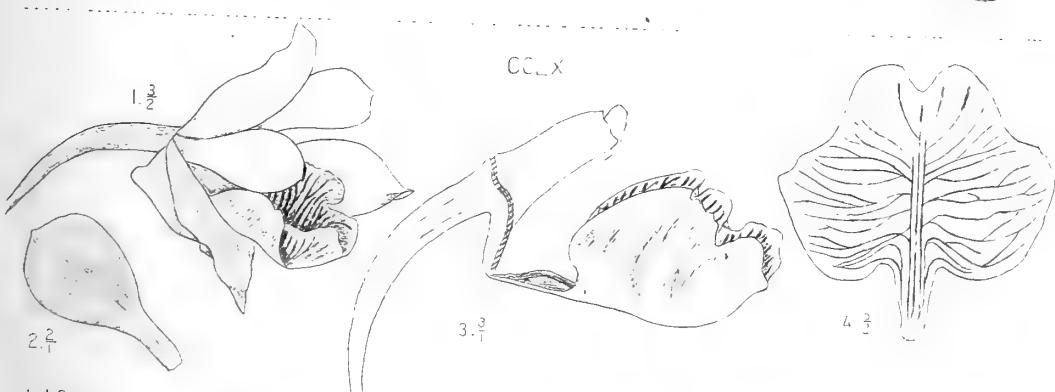
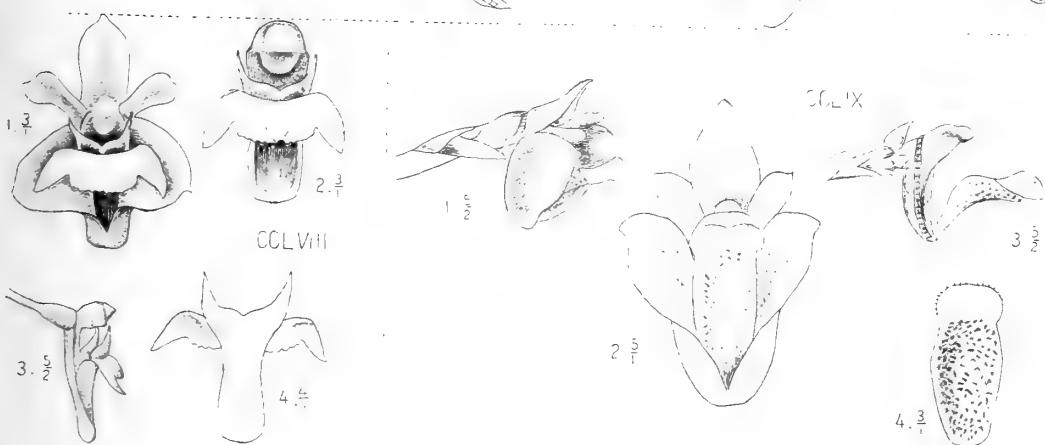
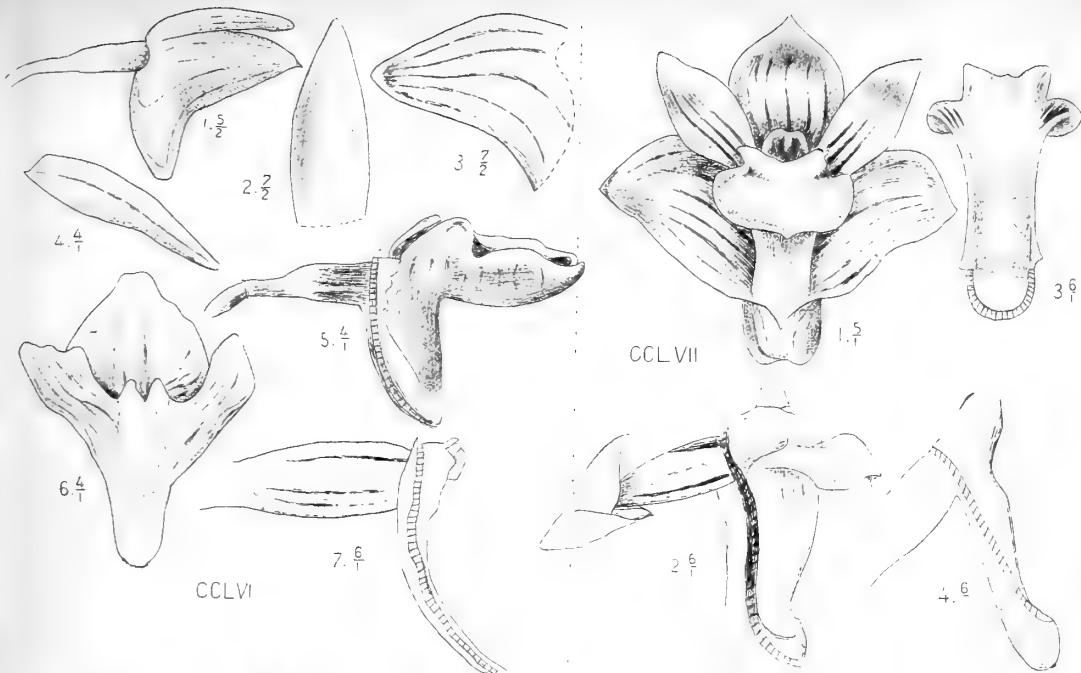
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Dieselben von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe  $\frac{4}{1}$ .

CCLIX. **Dendrobium carnosum** Rehb. f. [S. 342].

1. Blüte von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
2. Dieselbe von vorn  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .

CCLX. **Dendrobium spurium** J. J. S. [S. 343].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .



J.J.Smith del.

CCLVI. *Dendrobium sagittatum* J.J.S.  
CCLVIII. " *lobatum* Mig.  
CCLX. " *spurium* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.  
CCLVII. *Dendrobium indivisum* Miq.  
CCLIX. " *carnosum* Rchb.f.

CCLXI. **Dendrobium cymbidioides** Lndl. [S. 344].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
- 2, 3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .

CCLXII. **Dendrobium geminatum** Lndl. [S. 346].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .

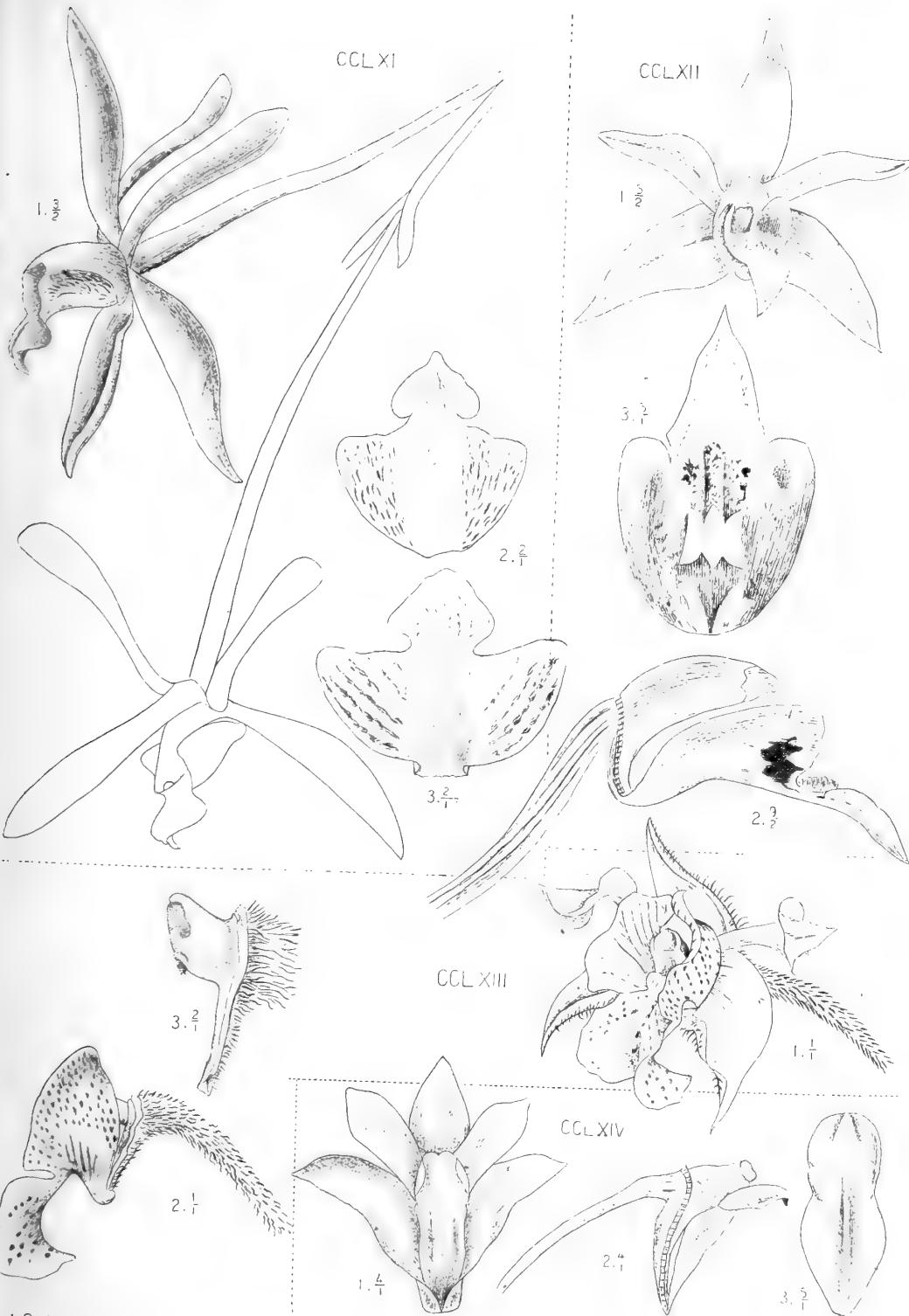
CCLXIII **Dendrobium macrophyllum** A. Rich. var. **Veitchianum**  
Lndl. [S. 347].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{2}{1}$ .

CCLXIV. **Dendrobium salaccense** Lndl. [S. 348].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .

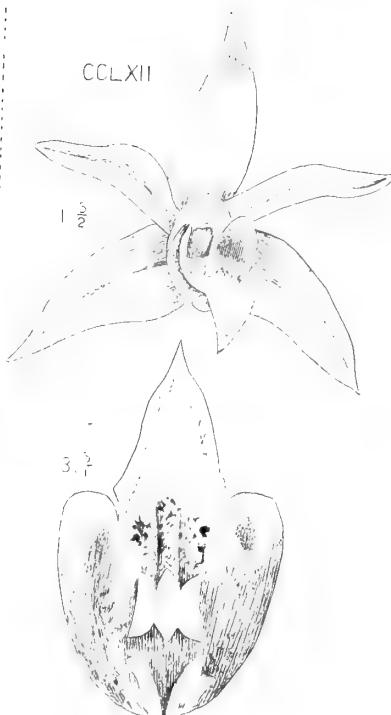
CCLXI



I.J.Smith del.

CCLXI. *Dendrobium cymbidioides* Lndl.CCLXIII. " *macrophyllum* A. Rich. var. *Veitchianum* Lndl.CCLIV. " *salaccense* Lndl.

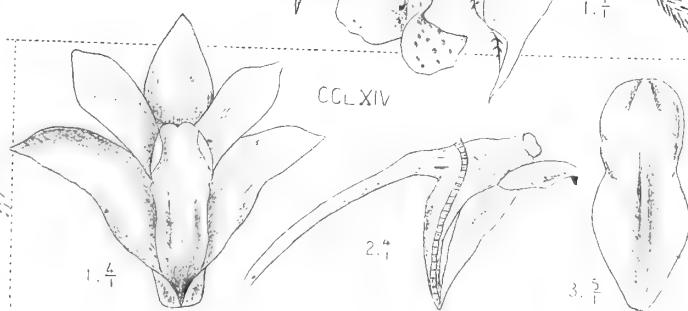
CCLXII



CCLXIII



CCLXIV



M.Kromhordijk

CCLXV. **Dendrobium acuminatissimum** Lndl. [S. 350].

1. Blütenstand  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .

CCLXVI. **Dendrobium rugosum** Lndl. [S. 351].

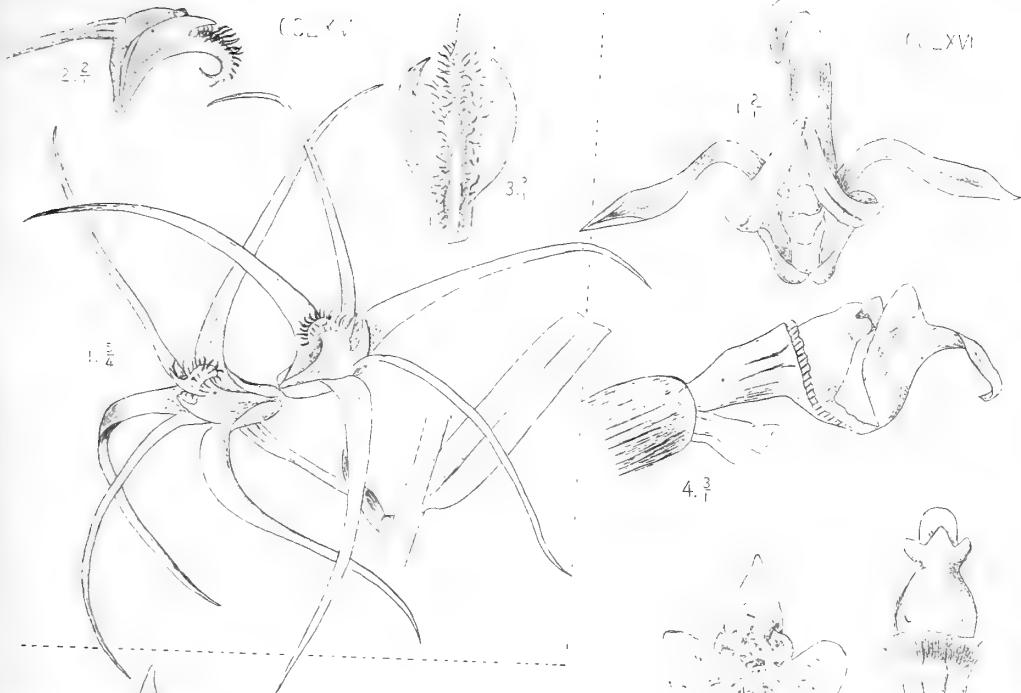
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .

CCLXVII. **Dendrobium planum** J. J. S. [S. 352].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{2}$ .

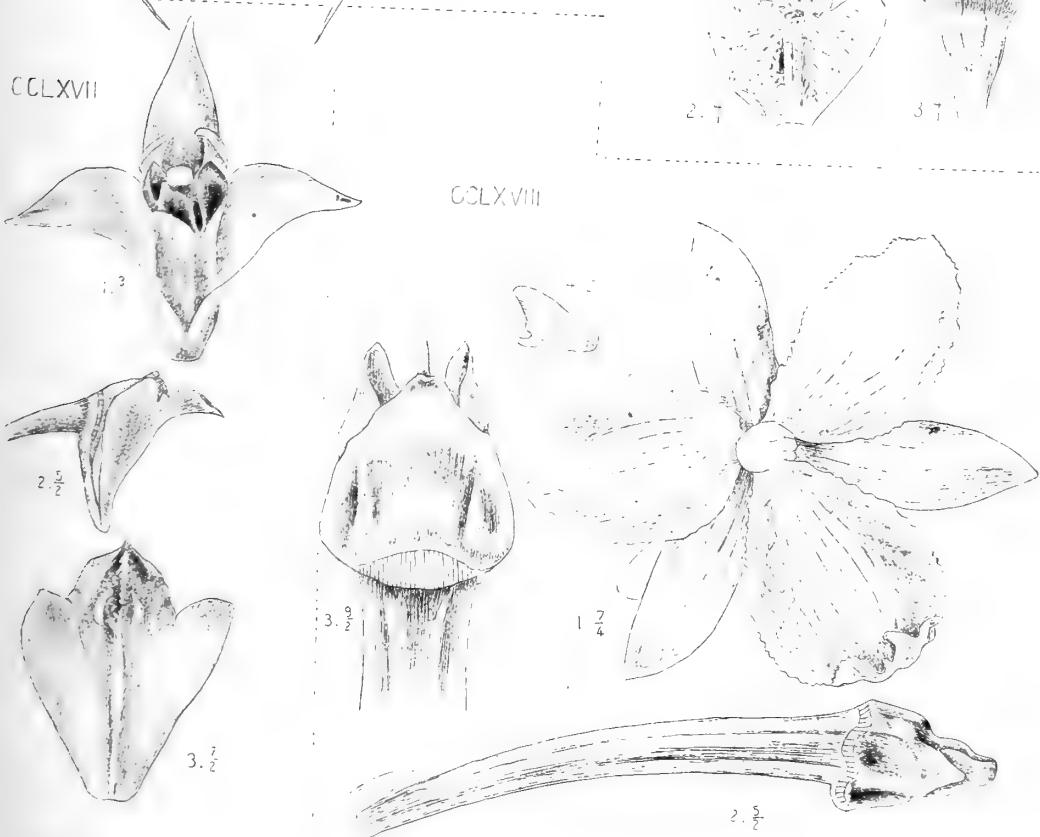
CCLXVIII. **Dendrobium atavus** J. J. S. [S. 353].

1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Säule von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{9}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{5}{2}$ .



CCLXVII

CCLXVIII



J.J. Smith del

CCLXV. *Dendrobium acuminatissimum* Lndl. CCLXVI. *Dendrobium rugosum* Lndl.  
CCLXVII. " *planum* J.J.S. CCLXVIII. " *atarus* J.J.S.

M. Kromoharaj. Ito

CCLXIX. **Dendrobium annae** J. J. S. [S. 354].

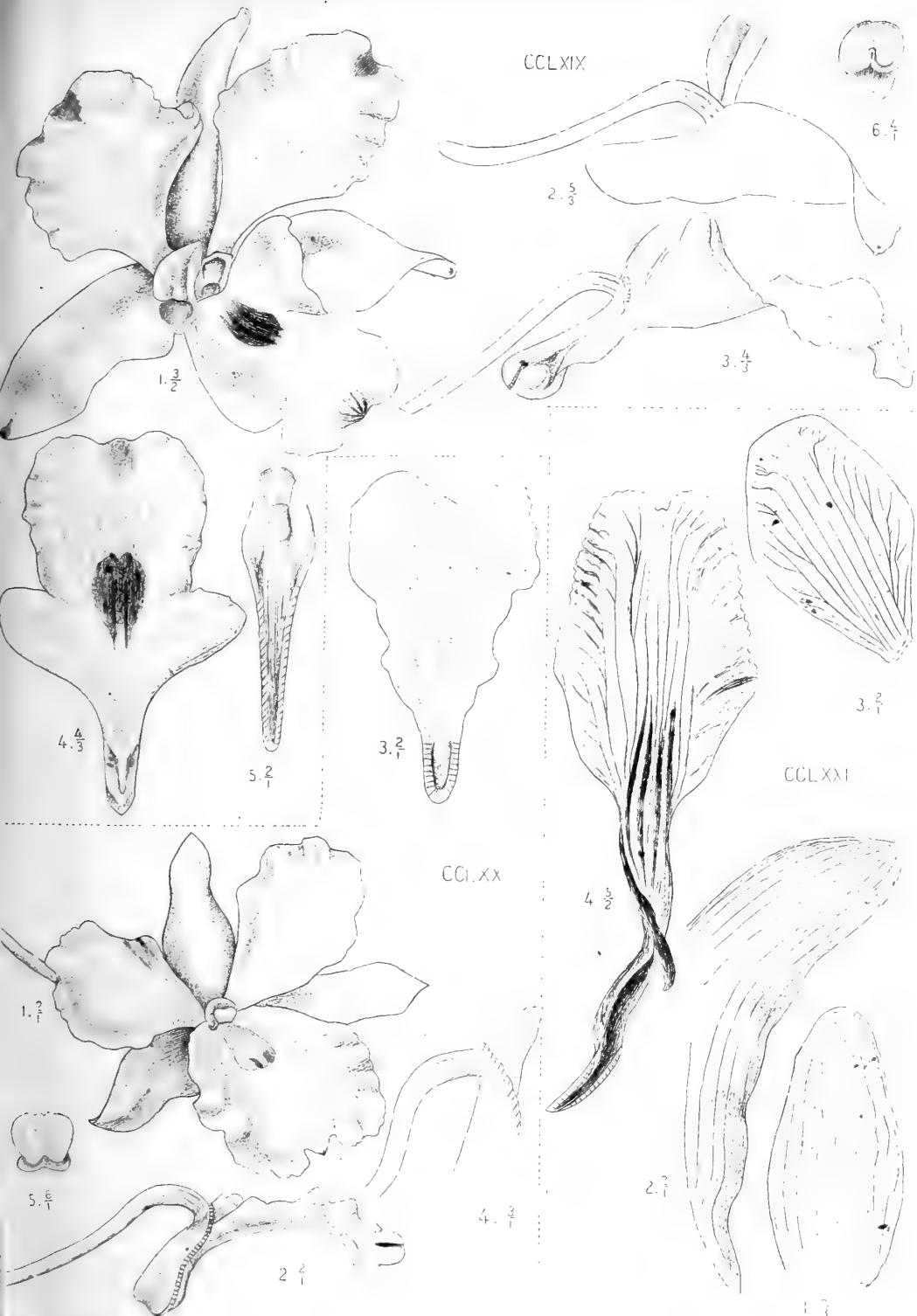
1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Kinn  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{3}$ .
5. Säule  $\frac{2}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

CCLXX. **Dendrobium mutabile** Lndl. [S. 355].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCLXXI. **Dendrobium arcuatum** J. J. S. [S. 356].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{2}{3}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCLXIX. *Dendrobium Annae* Lindl.

CCLXXI. " *arcuatum* Lindl.

M. Kremohordjo lith.

CCLXX. *Dendrobium mutabile* Lindl.

CCLXXII. **Dendrobium secundum** Lndl. [S. 358].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{3}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{8}{3}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{8}{3}$ .
4. Lippe  $\frac{5}{2}$ .

CCLXXIII. **Dendrobium Hasseltii** Lndl. [S. 359].

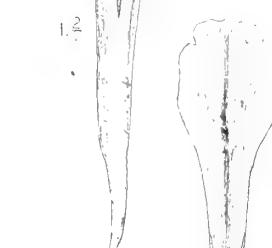
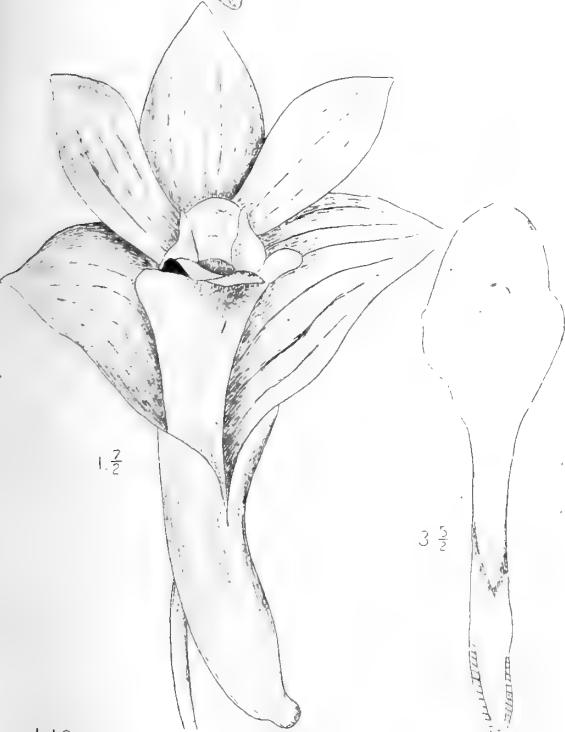
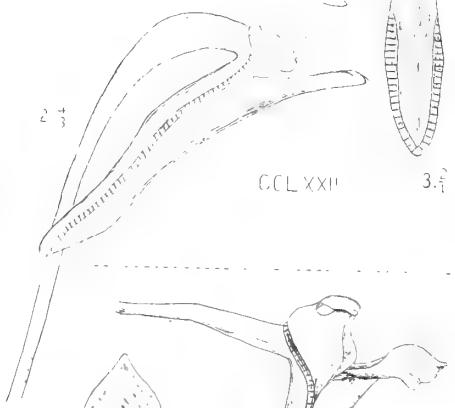
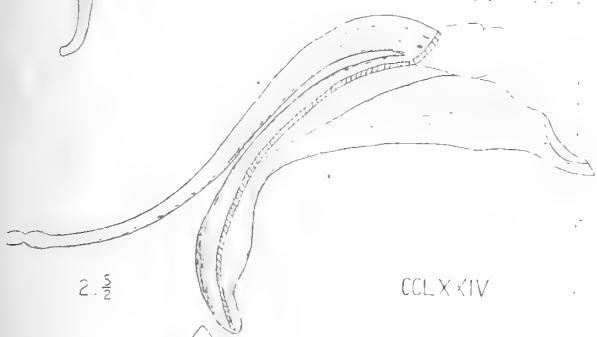
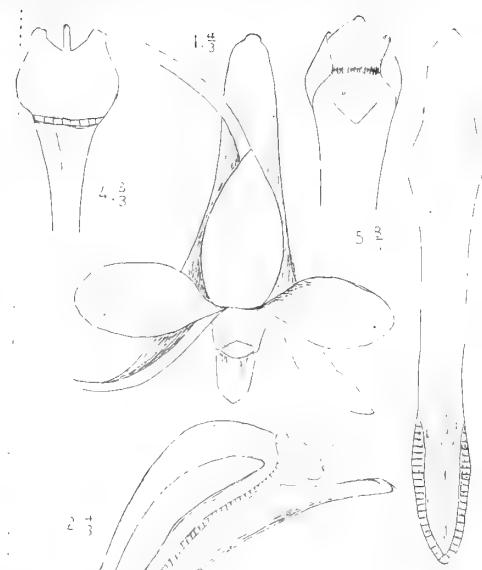
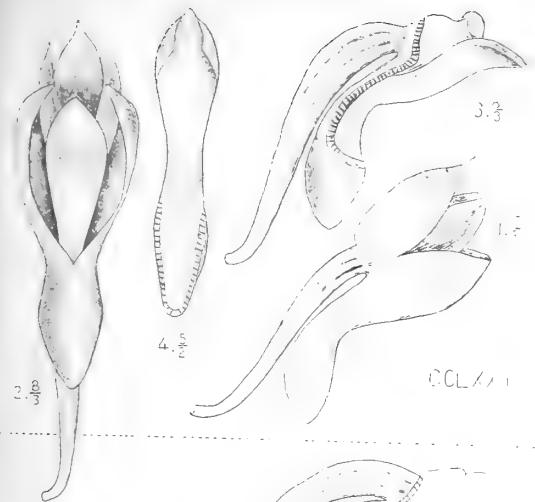
1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule von oben, ohne Anthere  $\frac{8}{3}$ .
5. Dieselbe von unten, mit Anthere  $\frac{8}{3}$ .

CCLXXIV. **Dendrobium Kuhlii** Lndl. [S. 360].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .

CCLXXV. **Dendrobium hymenophyllum** Lndl. [S. 361].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{3}{1}$ .

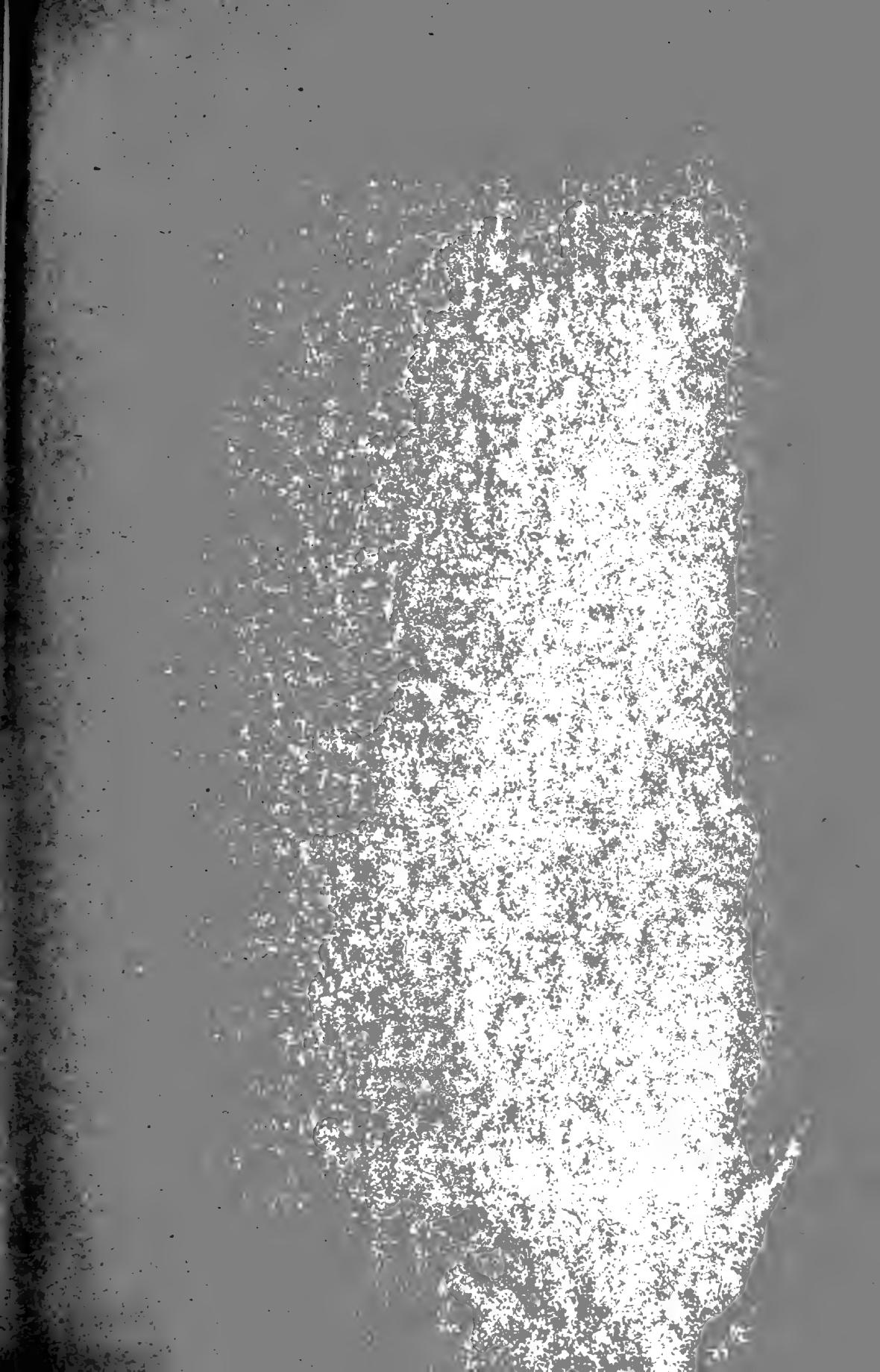


J.J.Smith del.

CCLXXII. *Dendrobium secundum* Lindl. CCLXXIII. *Dendrobium Hasseltii* Lindl.  
CCLXXIV. " *Kuhlii* Lindl. CCLXXV. " *hymenophyllum* Lindl.

M.Kromahardjo lith.





VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

---

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°.	.....	f 15.75
----- publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. <i>l'Année</i> .	.....	» 12.—
----- 1er et 2me Supplément. 8°.	.....	f 9,—, » 4.25
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis.</b>		
Vol. I. <i>Fascicule 1—4. Pl. I—C. 8°.</i>	.....	» 40.—
» II. » 1—4. » CI—CC. 8°.	.....	» 40.—
» III. » 1—4. » CCI—CCLXXV. 8°.	.....	» 40.—
<b>Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.</b>		
1re Partie: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°.	.....	» 3.50
2ième » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°.	.....	» 1.20
3ième » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°.	.....	» 10.—
4ième » : V. SCHIFNER, Les Hépatiques. I. 8°.	.....	» 3.—
5ième » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.		
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]).</i> Mit 71 Sammelabbildungen. 8°.	.....	» 12.—
Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.]).</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°.	.....	» 8.—
Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae.</i> Mit 62 Sammelabbildungen. 8°.	.....	» 13.50
6ième » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°.	.....	» 9.—
» : —— <i>Figuren-atlas 1es Heft. gr. in-8°.</i>	.....	» 7.—
» : —— <i>Figuren-atlas 2es Heft. gr. in-8°.</i>	.....	» 5.50
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°.	.....	» 30.—
<b>Boerlage, J. G.</b> , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°.	»	17.80
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoriibus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°.	.....	» 3.60
Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°.	.....	» 3.60
<b>Pulle, A.</b> , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°.	»	9.—
Gebonden . . . . .	»	10.—
<b>Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went</b> , De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°.	.....	» 11.—
Gebonden . . . . .	»	12.—

1550

J. J. SMITH

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1911.



*J. J. Smith*  
J. J. S M I T H

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.



<sup>30</sup>  
BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
E. J. BRILL  
LEIDEN — 1911.

21 July, 1911,  
Gray Herbarium  
Harvard University.

## R E G I S T E R.

---

		Fig.
Bulbophyllum absconditum J. J. S.	.	CCCXLII
— acutum J. J. S.	.	CCCLVII
— alliifolium J. J. S.	.	CCCXVI
— angustifolium Lndl.	.	CCCXXXIV
— biflorum T. et B.	.	CCCLIX
— Blumei J. J. S.	.	CCCLI
— capitatum Lndl.	.	CCCXXXII
— cernuum Lndl.	.	CCCXLIV
— ciliatum Lndl.	.	CCCXLIX
— cornutum Rchb. f. var. ecornutum J. J. S.	.	CCCXXXVII
— crassifolium J. J. S.	.	CCCXXIV
— croceum Lndl.	.	CCCXXVIII
— ? cylindraceum Lndl.	.	CCCXXII
— elongatum Hassk.	.	CCCXXI
— Epicrianthus Hook. f.	.	CCCXXXIX
— flavescens Lndl.	.	CCCXIV
— flavescens Lndl. var. <i>triflorum</i> J. J. S.	.	CCCXV
— gibbosum Lndl.	.	CCCXVII
— gracile Lndl.	.	CCCXLVI
— grudense J. J. S.	.	CCCL
— hydrophilum J. J. S.	.	CCCLIV
— inaequale Lndl.	.	CCCXLV
— laxiflorum Lndl.	.	CCCXXIX
— lepidum J. J. S.	.	CCCLXI
— Leysianum Burb.	.	CCCLVIII
— Lobbii Lndl.	.	CCCXXXVIII
— membranaceum T. et B.	.	CCCLVI
— multiflorum Krzl.	.	CCCXXX
— mutabile Lndl.	.	CCCXXVI
— obscurum J. J. S.	.	CCCXXII
— obscurum J. J. S. var.	.	CCCXXXIII
— obtusipetalum J. J. S.	.	CCCXIX
— obtusum Lndl.	.	CCCXXXIII
— odoratum Lndl.	.	CCCXVIII
— ovalifolium Lndl.	.	CCCXLVII
— Pahudii Rchb. f.	.	CCCXXXV
— papillosum J. J. S.	.	CCCLV
— perductum J. J. S.	.	CCCXLIII
— purpurascens T. et B.	.	CCCLXII
— refractum Rchb. f.	.	CCCLX







## **FIGUREN-ERKLÄRUNG.**

CCLXXVI. **Dendrobium gemellum** Lindl. [S. 362].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .
4. Säule  $\frac{3}{1}$ .

CCLXXVII. **Dendrobium montanum** J. J. S. [S. 363].

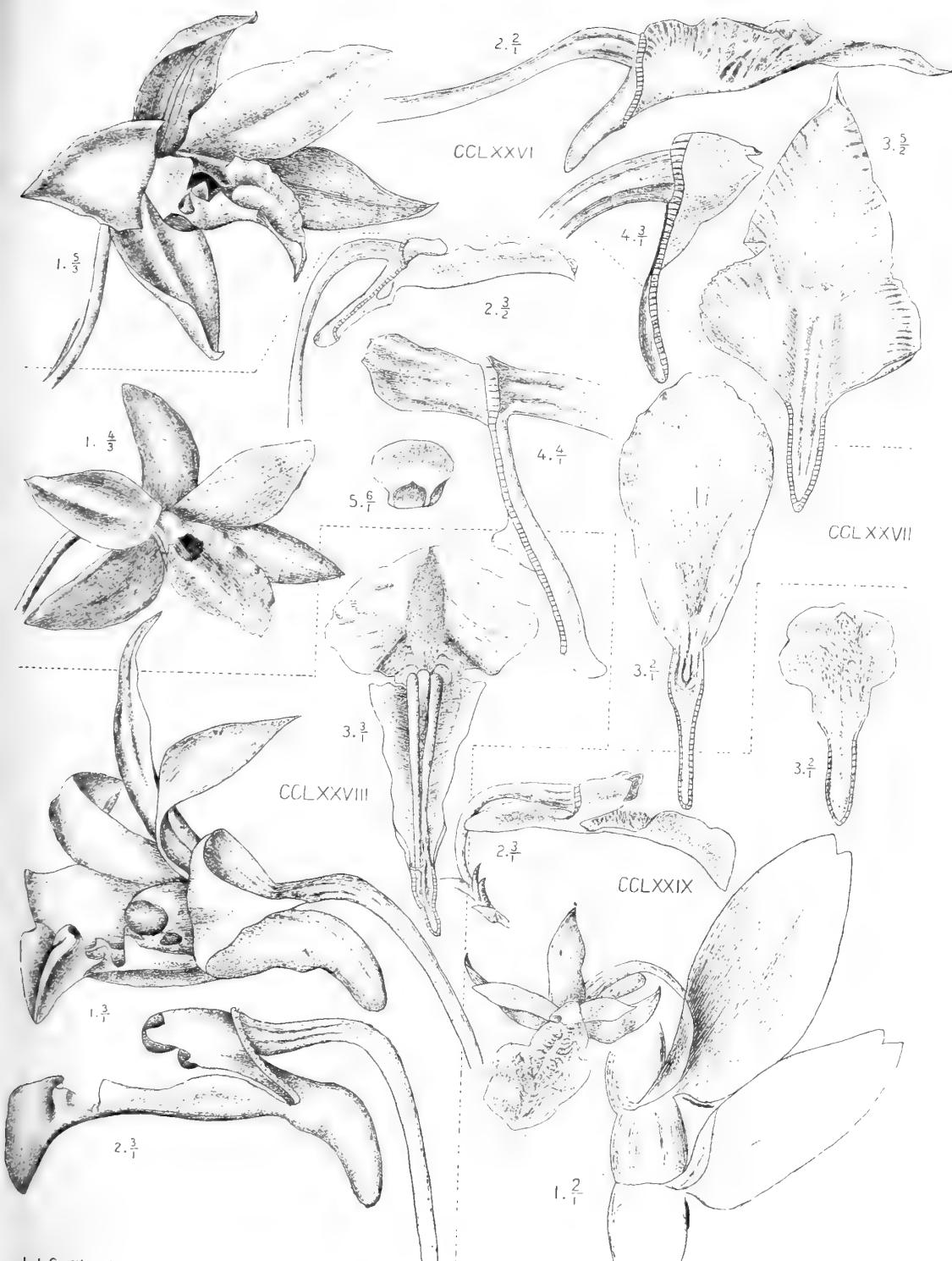
1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{1}$ .

CCLXXVIII. **Dendrobium pandaneti** Ridl. [S. 364].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .

CCLXXIX. **Dendrobium connatum** Lindl. [S. 366].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{2}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CCLXXVI. *Dendrobium gemellum* Lndl.  
 CCLXXVII. " *montanum* J. J. S.  
 CCLXXVIII. " *pandaneti* Ridl.  
 CCLXXIX. " *connatum* Lndl.

CCLXXX. **Dendrobium lamellatum** Lindl. [S. 367].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{4}{1}$ .

CCLXXXI. **Dendrobium heterocarpum** Wall. [S. 368].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Säule von der Seite  $\frac{5}{4}$ .
4. Dieselbe von unten  $\frac{3}{2}$ .

CCLXXXII. **Dendrobium exsculptum** T. et B. [S. 369].

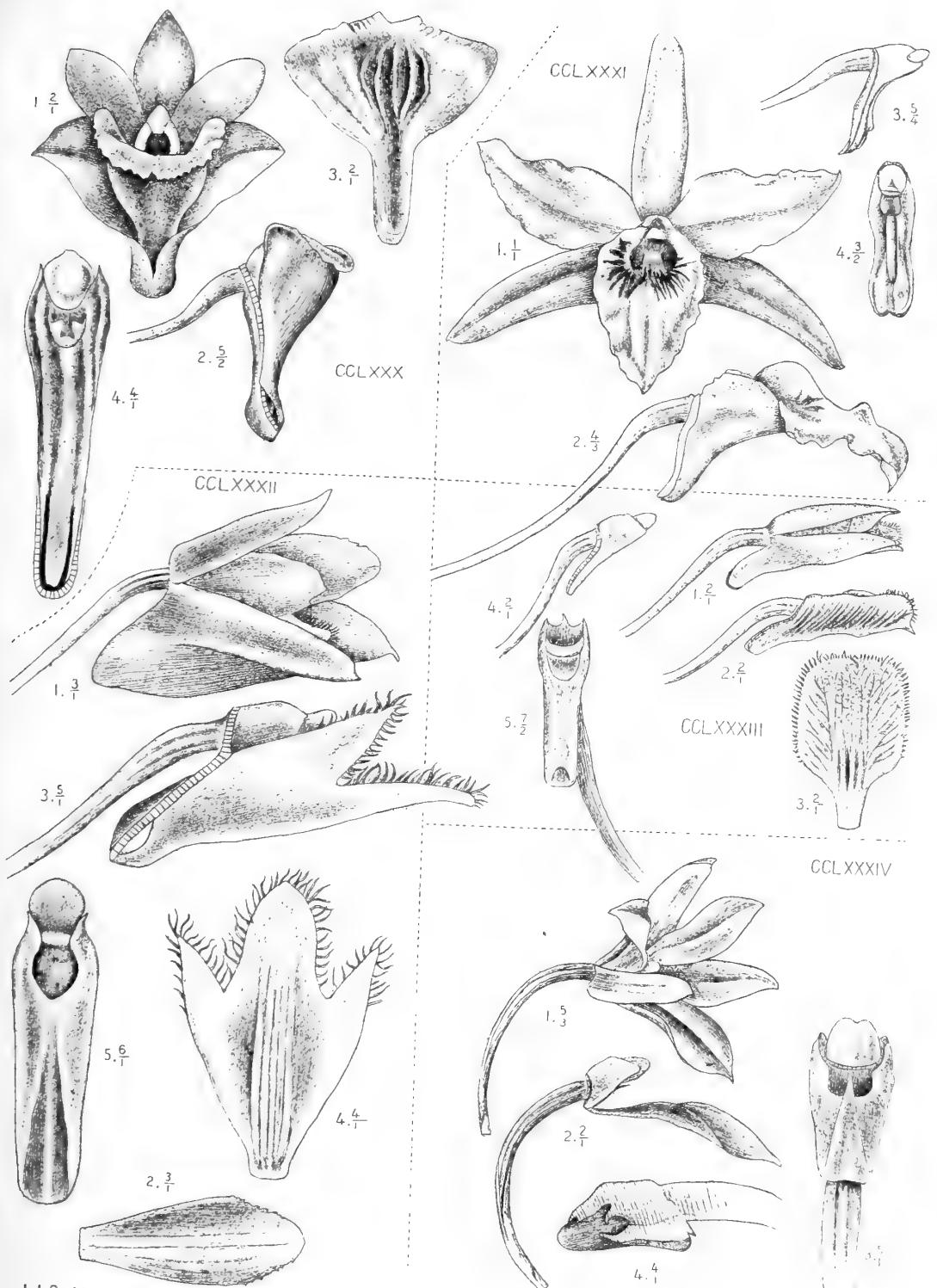
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{6}{1}$ .

CCLXXXIII. **Dendrobium tetrodon** Rehb. f. [S. 370].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
5. Dieselbe von unten  $\frac{7}{2}$ .

CCLXXXIV. **Dendrobium tetodon** Rchb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Säule von unten  $\frac{5}{1}$ .
4. Längsschnitt der Säule  $\frac{4}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCLXXX. *Dendrobium lamellatum* Lndl.  
 CCLXXXI. " *heterocarpum* Wall.  
 CCLXXXII. " *exsculptum* T. et B.  
 CCLXXXIII. " *tetrodon* Rchb.f.  
 CCLXXXIV. " " (pel.)

M Kromohardjo lith.

CCLXXXV. **Dendrobium tetodron** Rehb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{3}$ .
3. Säule von oben  $\frac{7}{2}$ .
4. Dieselbe von unten  $\frac{4}{1}$ .

CCLXXXVI. **Dendrobium nudum** Lindl. [S. 372].

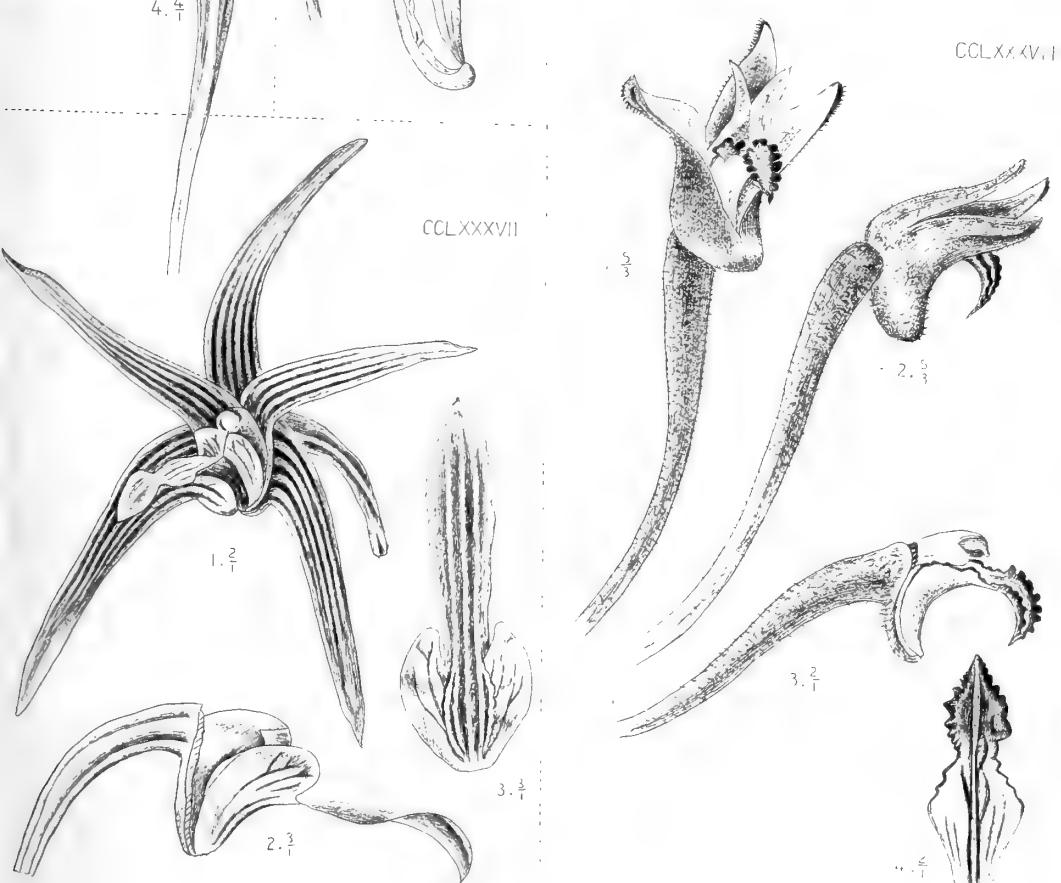
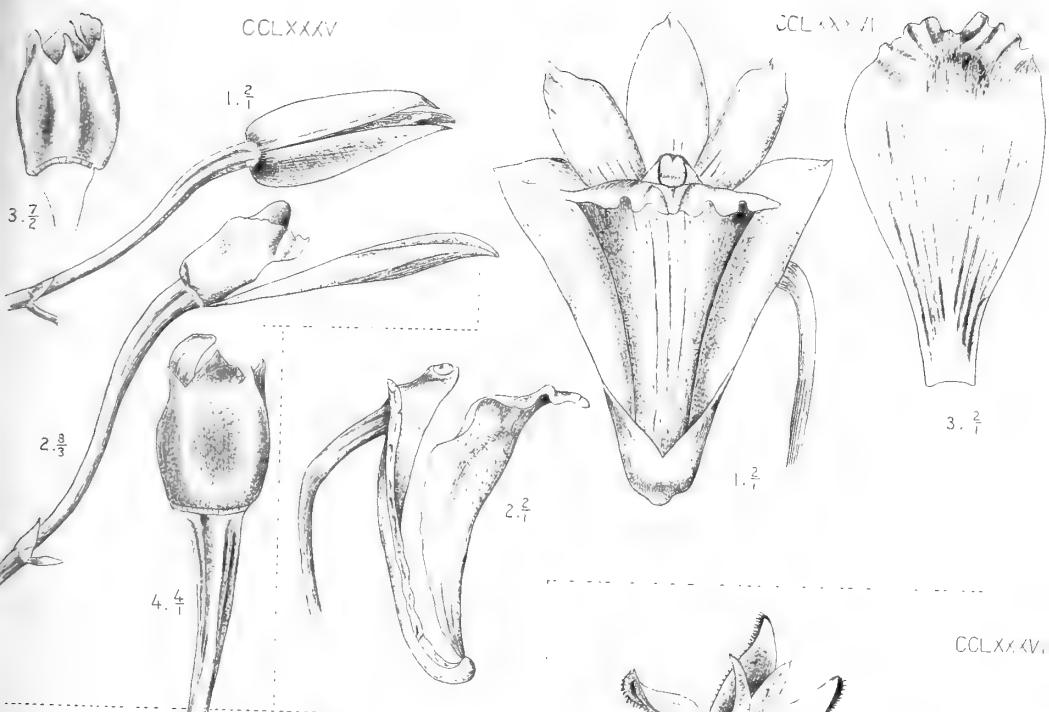
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}$ .

CCLXXXVII. **Eria javanica** Bl. [*Eria rugosa* Lindl. S. 373].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .

CCLXXXVIII. **Eria ornata** Lindl. [S. 380].

1. Blüte von vorn  $\frac{5}{3}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCLXXV. *Dendrobium tetrodon* Rchb.f.(pel.) CCLXXVI. *Dendrobium nudum* Lndl.  
CCLXXVII. *Eria javanica* Bl. CCLXXVIII. *Eria ornata* Lndl.

M. Kromohardjo lith.

CCLXXXIX. **Eria albido-tomentosa** Lndl. [S. 382].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

CCXC. **Eria ferox** Lndl. [S. 383].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{6}{1}$ .

CCXCI. **Eria annulata** Bl. [S. 384].

1. Blüte  $\frac{11}{3}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
3. Säule von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Dieselbe von unten  $\frac{7}{1}$ .

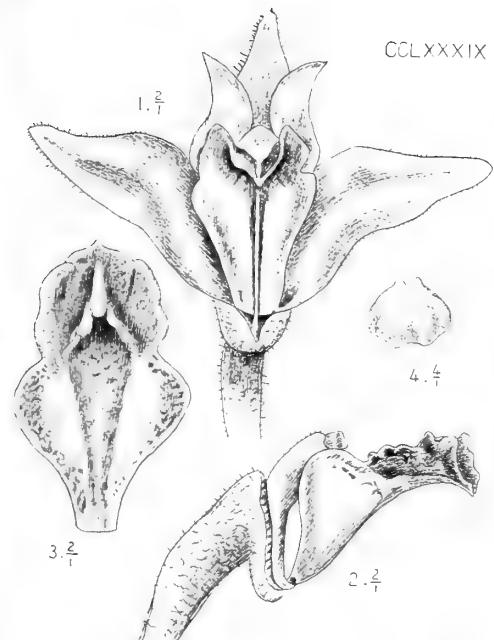
CCXCII. **Eria microphylla** Bl. [S. 386].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{7}{1}$ .

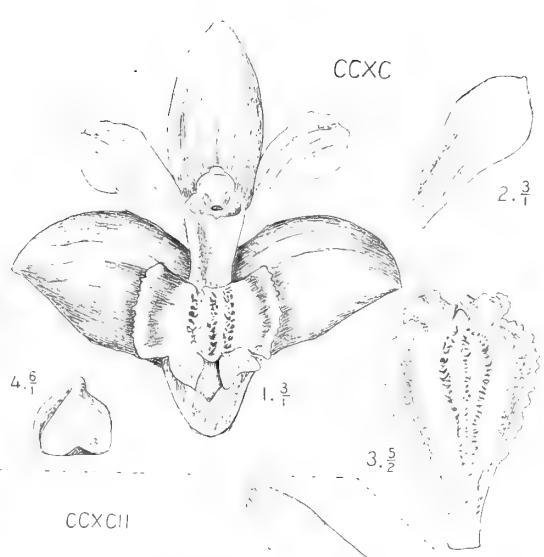
CCXCIII. **Eria pauciflora** Bl. [S. 387].

1. Blüte von unten  $\frac{3}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{2}$ .
4. Dieselben von oben  $\frac{4}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{5}{1}$ .

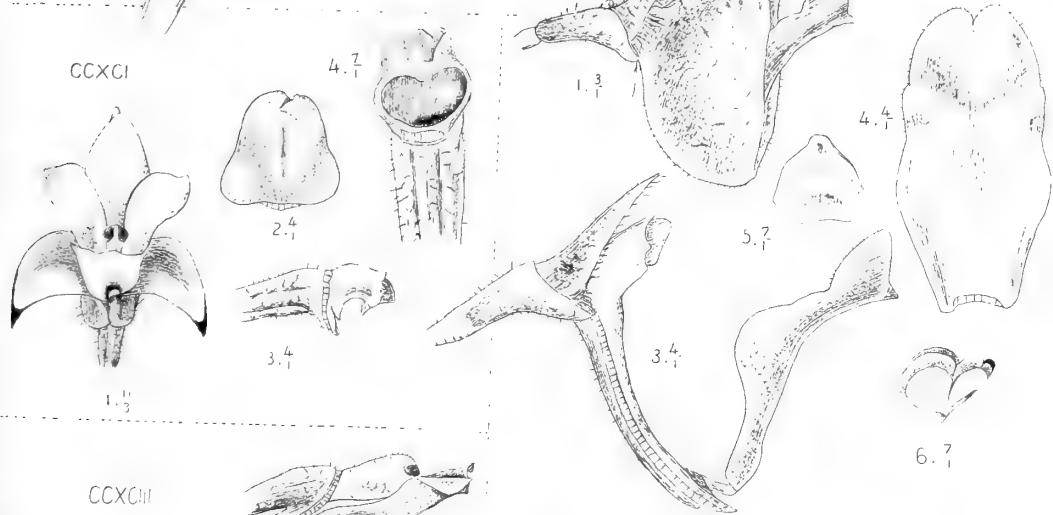
CCLXXXIX



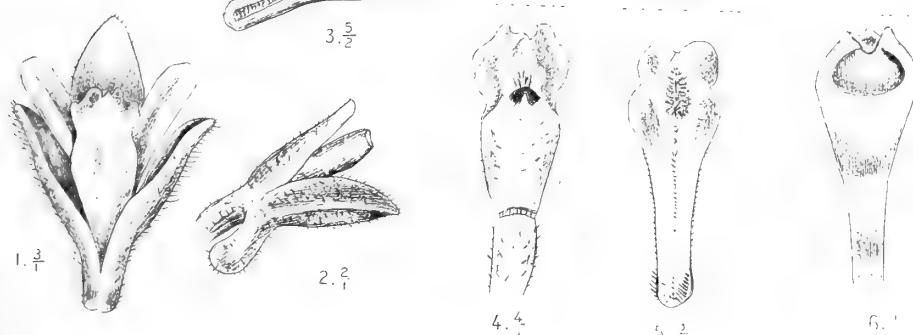
CCXC



CCXCI



CCXCII



J. J. Smith del.

CCLXXXIX. *Eria albido-tomentosa* Lndl.  
CCXCI. " *annulata* Bl.

M. K. Kurohara lith.

CCXC. *Eria ferox* Bl.  
CCXCI. " *microphylla* Bl.  
CCXCII. " *pauciflora* Bl.

CCXCIV. **Eria compressa** Bl. [S. 389].

1. Blütenstand  $\frac{2}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{11}{3}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
7. Säule  $\frac{7}{2}$ .

CCXCV. **Eria biflora** Griff. [S. 390].

1. Blütenstand  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .

CCXCVI. **Eria oblitterata** Rehb. f. [S. 391].

1. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{11}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .

CCXCVII. **Eria lobata** Rehb. f. [S. 392].

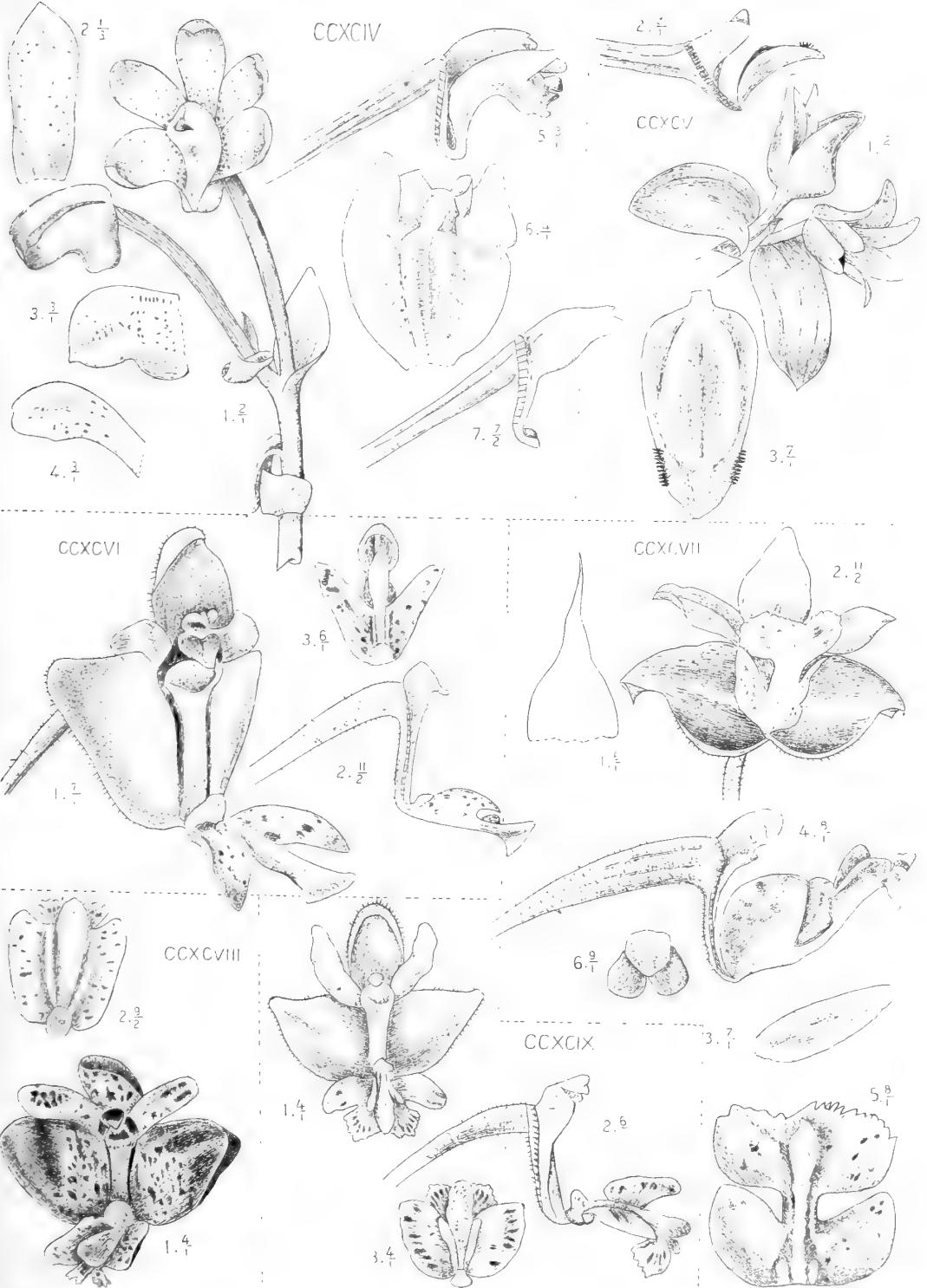
1. Braktee  $\frac{6}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{11}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Saule  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{9}{1}$ .

CCXCVIII. **Eria latifolia** Rehb. f. [S. 394].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{9}{2}$ .

CCXCIX. **Eria monostachya** Lndl [S. 395].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCXCIV. *Eria compressa* Bl.  
CCXCVI. " *obliteratea* Rchb.f.  
CCXCVIII. " *latifolia* Rchb.f.

CCXCV. CCXCVII. CCXCIX.  
*Eria biflora* Griff.  
" *lobata* Rchb.f.  
" *monostachya* Lndl.

M. Kromshandjo lith.

CCC. **Eria rigida** Rehb. f. [S. 397]

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
3. Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

CCCI. **Eria multiflora** Lndl. [S. 398].

1. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{15}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{14}{1}$ .

CCCII. **Eria multiflora** Lndl. var. **Hasseltii** J. J. S. [S. 400].

1. Lippe ausgespreizt  $\frac{12}{1}$ .

CCCIII. **Eria floribunda** Lndl. [S. 400].

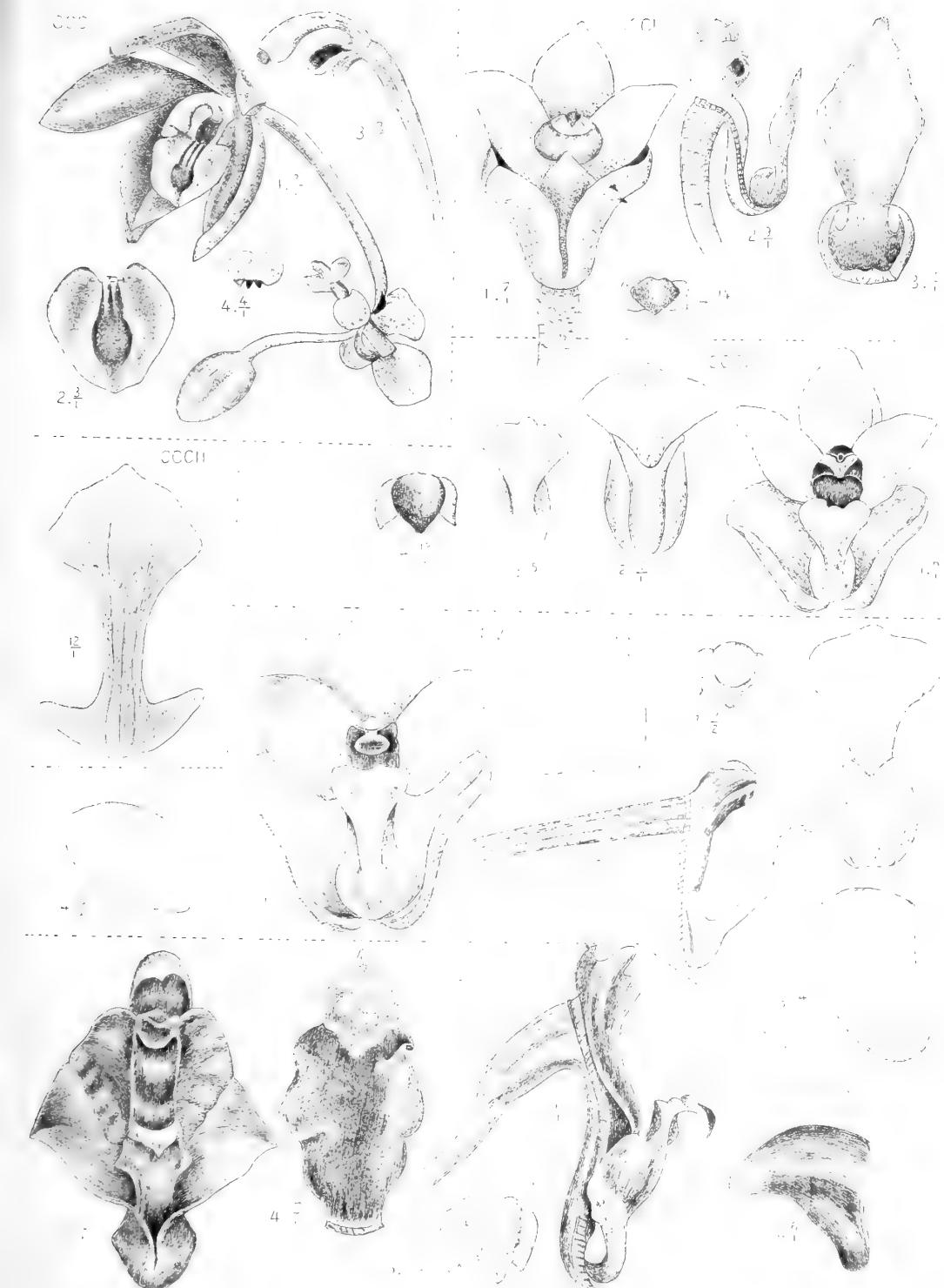
1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt von oben  $\frac{10}{1}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{5}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{12}{1}$ .

CCCIV. **Eria erecta** Lndl. [S. 401].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{11}{2}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{17}{2}$ .

CCCV. **Eria unifolia** J. J. S. [S. 402].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{12}{1}$ .



J.J. Smith del.

ccc. *Eria rigida* Rchb.f.

ccci. *Eria multiflora* Lndl.

ccci. *Eria multiflora* var. *Hasseltii* J.J. S. ccciii. " *floribunda* Lndl

cccv. *Eria erecta* Lndl.

cccv. " *unifolia* J.J. S.

M. Tromoharjo lith.

CCCVI. **Eria falcata** J. J. S. [S. 404].

1. Blüte  $\frac{9}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .

CCCVII. **Eria Junghuhnii** J. J. S. [S. 405].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCCVIII. **Eria retusa** Rehb. f. [S. 406].

1. Blüte  $\frac{9}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1^2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1^4}{1}$ .

CCCIX. **Eria tenuiflora** Ridl. [S. 407].

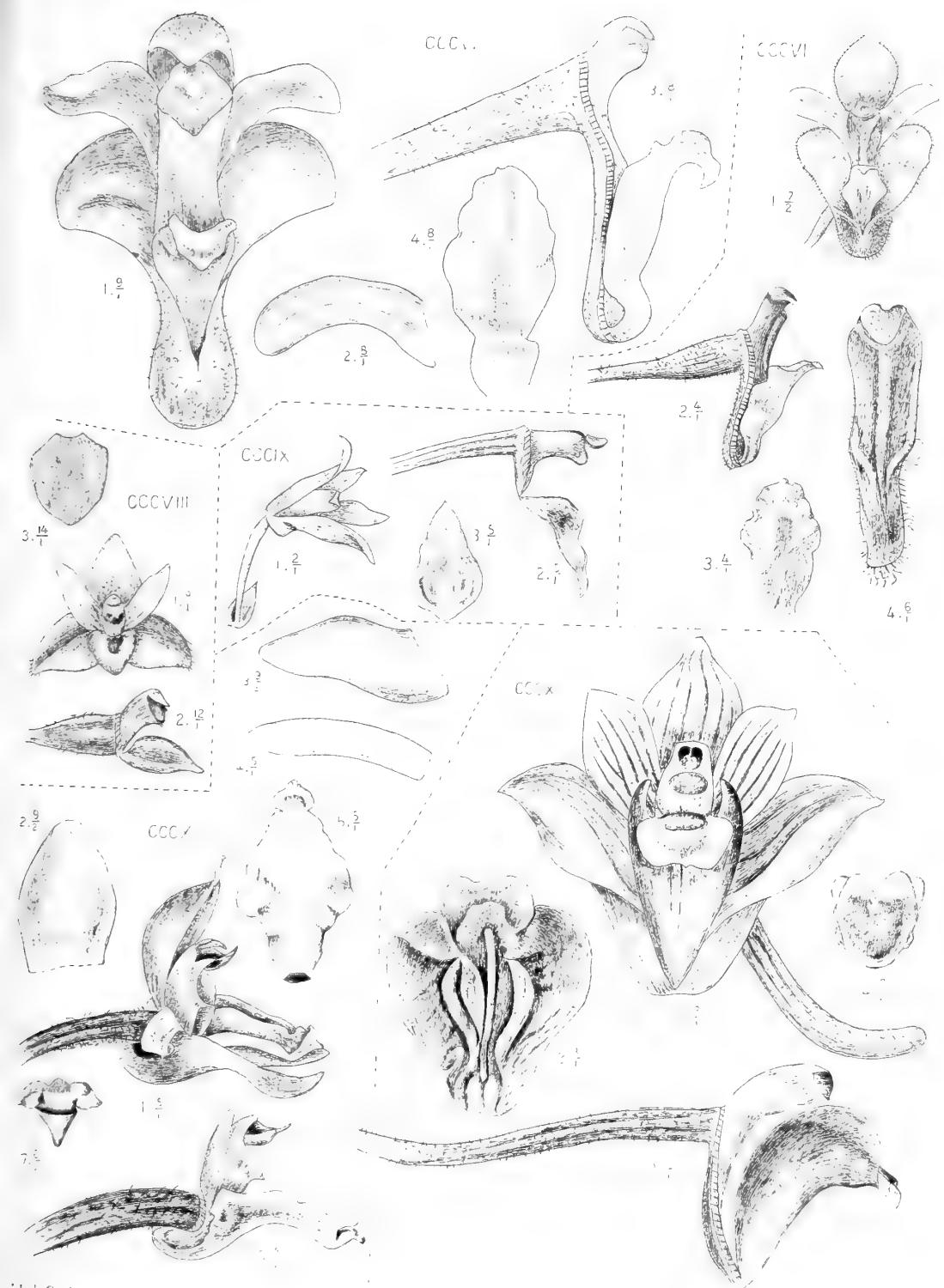
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .

CCCX. **Eria appendiculata** Lindl. [S. 408].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{9}{2}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{9}{2}$ .
4. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{6}{1}$ .

CCCXI. **Eria flavesiensis** Lindl. [S. 408].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{1}$ .



J.J.Smit del.

CCCVI. *Eria falcata* J.J.S.  
 CCCVIII. " *retusa* Rchb.f.  
 CCCX. " *appendiculata* Lndl.

CCCVII. *Eria Junghuhnii* J.J.S.  
 CCCIX. " *tenuiflora* Ridl.  
 CCCXI. " *flavescens* Lndl.

M. Krombein

148

CCCXII. **Eria hyacinthoides** Lndl. [S. 410].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe von vorn  $\frac{2}{1}$ .

CCCXIII. **Eria bicristata** Lndl. [S. 411].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
4. Säule  $\frac{1}{1}^0$ .

CCCXIV. **Bulbophyllum flavescentes** Lndl. [S. 419].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Säule  $\frac{5}{1}$ .

CCCXV. **Bulbophyllum semperflorens** J. J. S.

[*B. flavescentes* Lndl. var. *triflorum* J. J. S., S. 420].

1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .

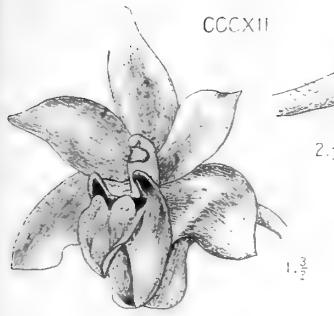
CCCXVI. **Bulbophyllum alliifolium** J. J. S. [S. 421].

1. Blüten  $\frac{6}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe  $\frac{2}{1}$ .

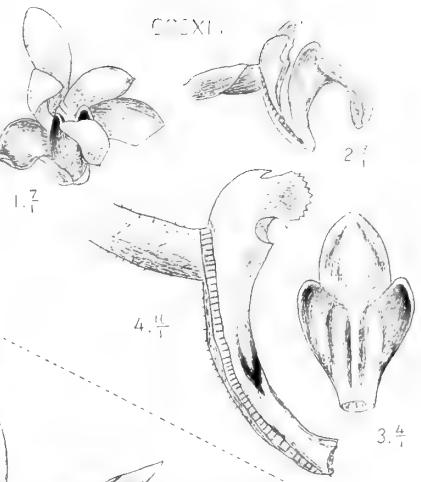
CCCXVII. **Bulbophyllum gibbosum** Lndl. [S. 422].

1. Blüte von unten  $\frac{2}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{2}$ .
3. Unpaares Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{1}{1}^0$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{1}{3}^1$ .
6. Lippe  $\frac{3}{1}$ .

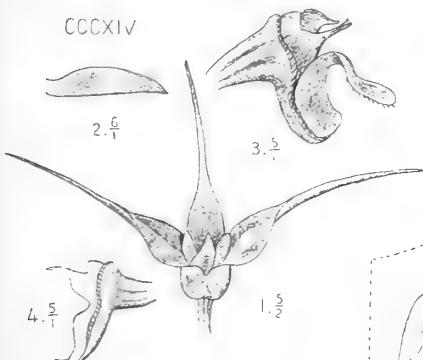
CCCXII



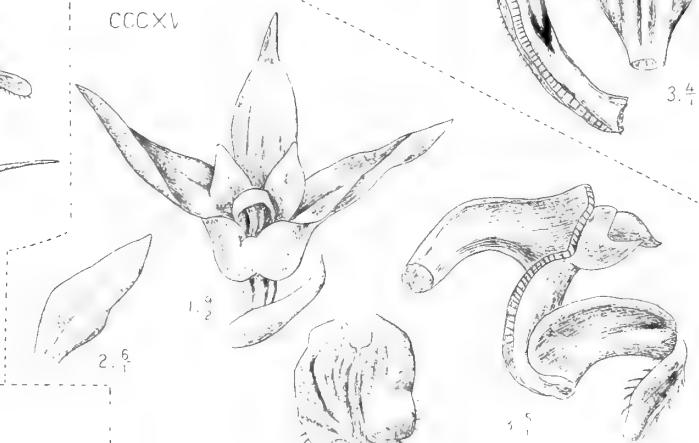
CCCXI.



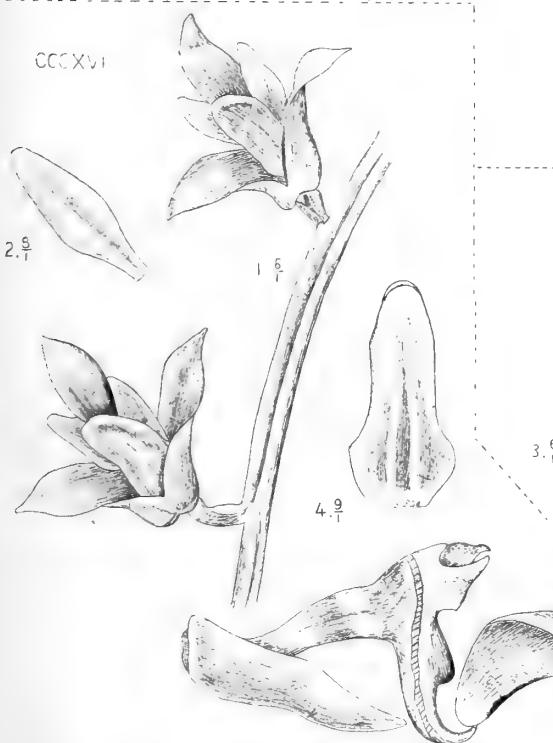
CCCXIV



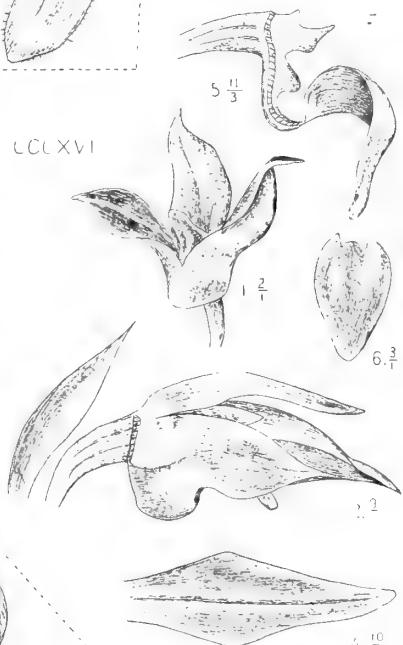
CCCXV



CCCXVI



CCCLXVI



J.J. Smith del.

CCCXII. *Eria hyacinthoides* Lndl.CCCXIV. *Bulbophyllum flavescens* Lndl.CCCXVI. " *allifolium* J.J.S.CCCXIII. *Eria bicristata* Lndl.CCCXV. *Bulbophyllum semperflorens* J.J.S.

CCCXVII. "

M Kromohardjo R.P.

*gibbosum* Lndl.

CCCXVIII. **Bulbophyllum odoratum** Lindl. [S. 423].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{30}{1}$ .

CCCXIX. **Bulbophyllum obtusipetalum** J. J. S. [S. 424].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{11}{2}$ .
4. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
5. Lippe  $\frac{10}{1}$ .
6. Säule  $\frac{7}{1}$ .

CCCXX. **Bulbophyllum unguiculatum** Rehb. f. [S. 425].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Säule  $\frac{6}{1}$ .

CCCXXI. **Bulbophyllum elongatum** Hassk. [S. 426].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe  $\frac{12}{1}$ .

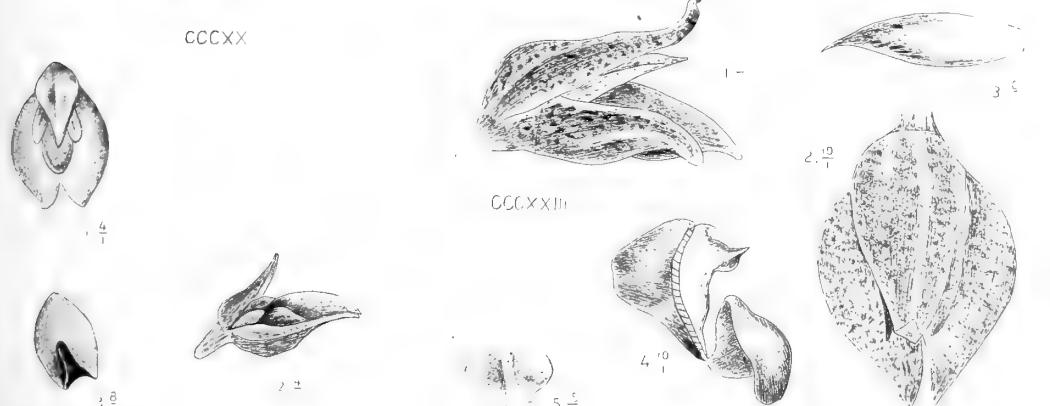
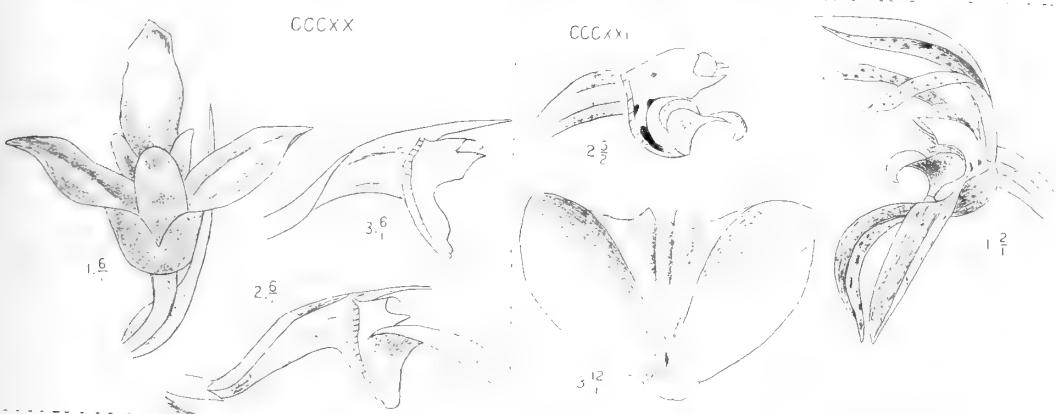
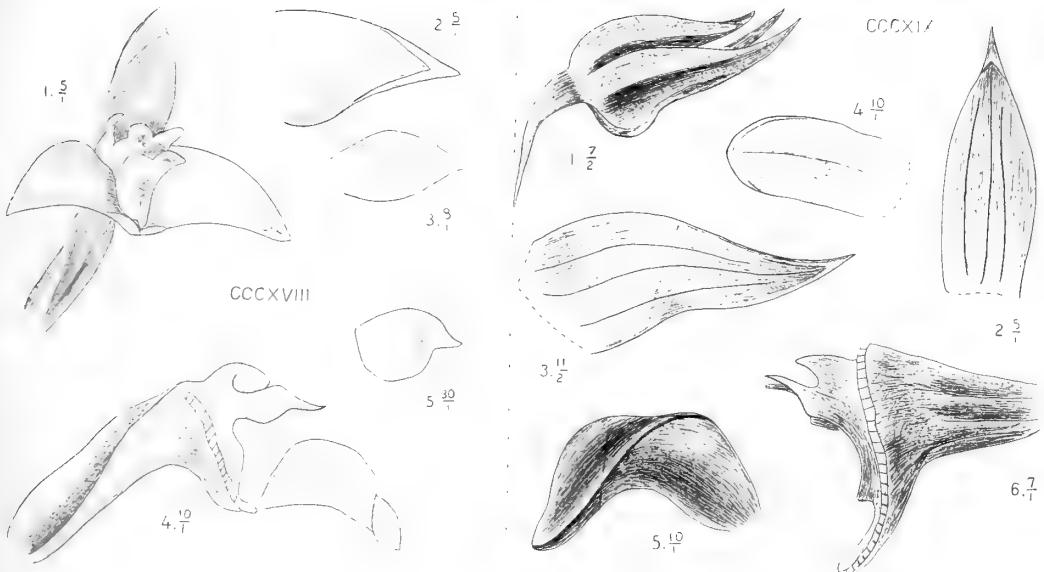
CCCXXII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S.

[? *B. cylindraceum* Lindl. S. 427].

1. Blüte von oben  $\frac{4}{1}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{8}{1}$ .

CCCXXIII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S. var.

1. Blüte von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{10}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{15}{1}$ .



J. J. Smith del.

CCCXVIII. *Bulbophyllum odoratum* Lndl. CCCXIX. *Bulbophyllum obtusipetalum* J.J.S.  
 CCCXX. " *unguiculatum* Rchb.f. CCCXXI. " *elongatum* Hassk.  
 CCCXXII. " *obscurum* J.J.S. CCCXXIII. " *obscurum* J.J.S. var.

M. Kromohardjo - tn

CCCXXIV. **Bulbophyllum crassifolium** J. J. S. [S. 429].

1. Blüten  $\frac{1}{2}1$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{1}{1}0$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}0$ .
6. Lippe von oben  $\frac{9}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{2}{1}0$ .
8. Pollinarium  $\frac{2}{1}5$ .

CCCXXV. **Bulbophyllum salaccense** Rehb. f. [S. 430].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{1}{1}2$ .
5. Lippe  $\frac{1}{1}0$ .
6. Dieselbe ausgespreizt  $\frac{1}{1}0$ .
7. Säule  $\frac{1}{1}6$ .

CCCXXVI. **Bulbophyllum mutabile** Lindl. [S. 431]

1. Blütenstand  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{1}{1}0$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}0$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{2}{1}0$ .



J.J. Smith del.

CCCXIV. *Bulbophyllum crassifolium* J. J. S.  
CCCXV. " *salaccense* Rehb.f.  
CCCXVI. " *mutable* Lndl.

M.Kromohandjo lith.

CCCXXVII. **Bulbophyllum vaginatum** Rehb. f. [S. 432].

1. Blüte von der Seite  $\frac{4}{3}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe  $\frac{3}{1}$ .

CCCXXVIII. **Bulbophyllum croceum** Lndl. [S. 433].

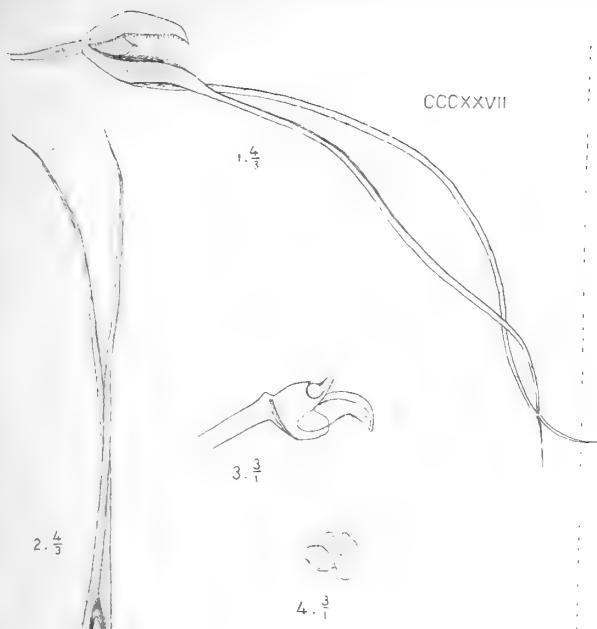
1. Unpaares Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{10}{1}$ .
4. Säule  $\frac{10}{1}$ .

CCCXXIX. **Bulbophyllum laxiflorum** Lndl. [S. 433].

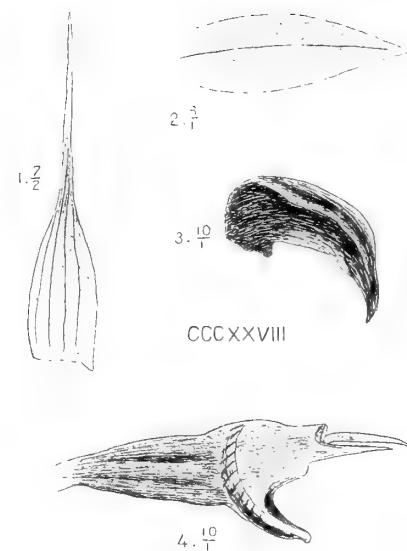
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{11}{1}$ .

CCCXXX. **Bulbophyllum multiflorum** Krzl. [S. 435].

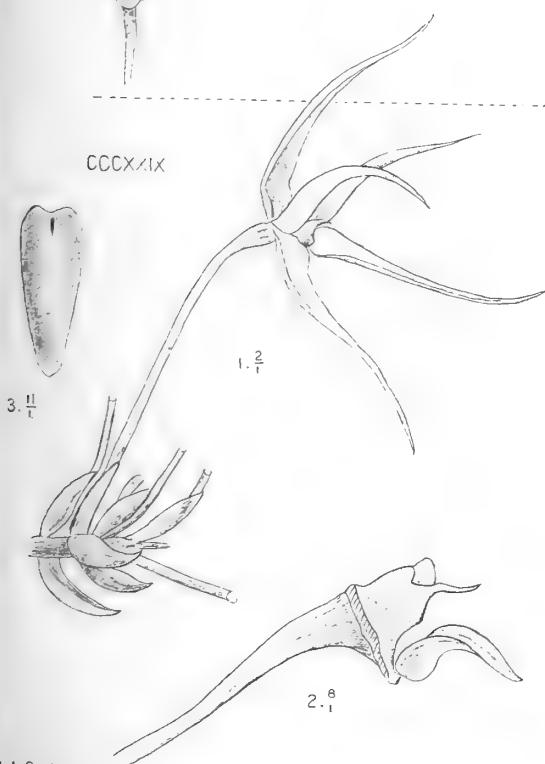
1. Blütenstand  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{8}{1}$ .



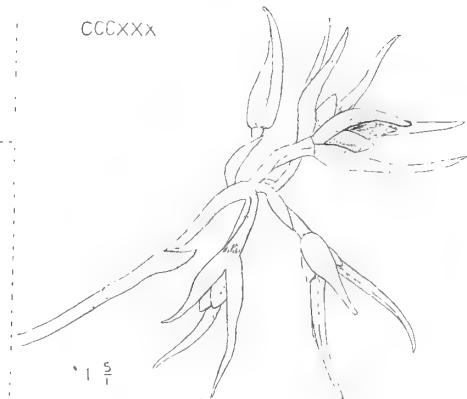
CCCXXVII



CCCXXVIII



CCCXXIX



CCCXXX

J.J. Smith del.

- CCCXXVII. *Bulbophyllum vaginatum* Rchb.f.  
 CCCXXVIII. " *croceum* Lndl.  
 CCCXXIX. " *laxiflorum* Lndl.  
 CCCXXX. " *mulfiflorum* Krzl.

M.Kromhardjo lith.

CCCXXXI. **Bulbophyllum triflorum** Bl. [S. 436].

1. Blütenstand  $\frac{7}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .

CCCXXXII. **Bulbophyllum capitatum** Lndl. [S. 437].

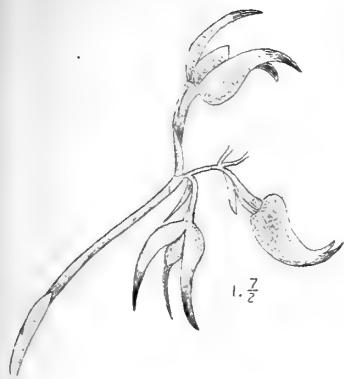
1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{2}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{7}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{12}{1}$ .

CCCXXXIII. **Bulbophyllum obtusum** Lndl. [S. 438].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .

CCCXXXIV. **Bulbophyllum angustifolium** Lndl. [S. 439].

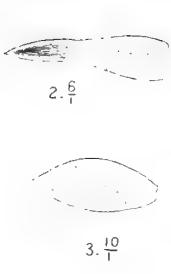
1. Blütenstand  $\frac{3}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe von unten  $\frac{5}{1}$ .
5. Dieselbe von oben  $\frac{5}{1}$ .



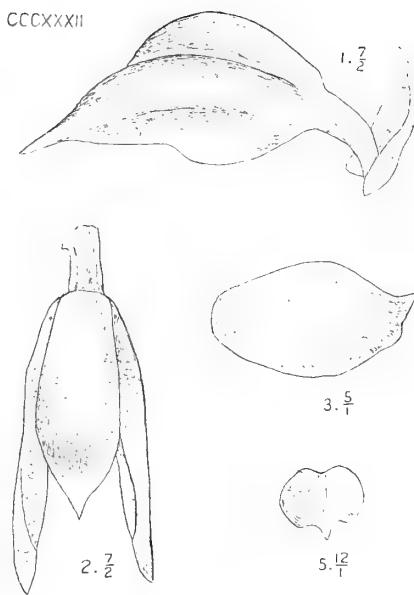
CCCXXXI



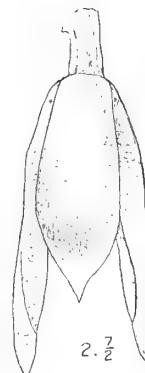
4. 9/1



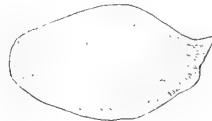
3. 10/1



CCCXXXII



2. 7/2

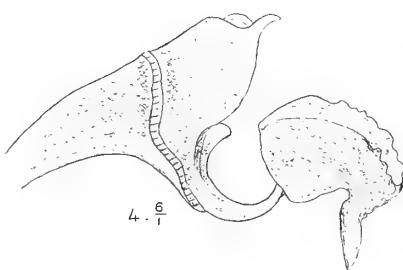


3. 5/1



5. 12/1

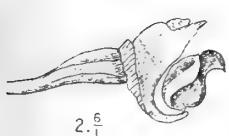
CCCXXXIII



4. 6/1



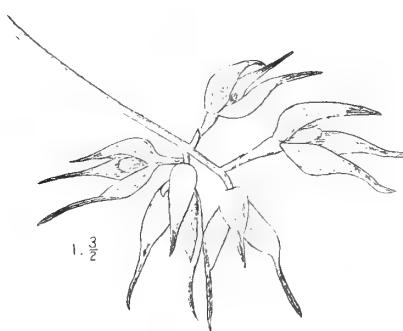
1. 4/1



2. 5/1



3. 8/1



CCCXXXIV

1. 3/2



2. 3/1



3. 4/1



4. 5/1



5. 5/1

J.J.Smith del.

CCCXXXI.

*Bulbophyllum triflorum* Bl.

CCCXXXII.

,, *capitatum* Lndl.

CCCXXXIII.

,, *obtusum* Lndl.

CCCXXXIV.

,, *angustifolium* Lndl.

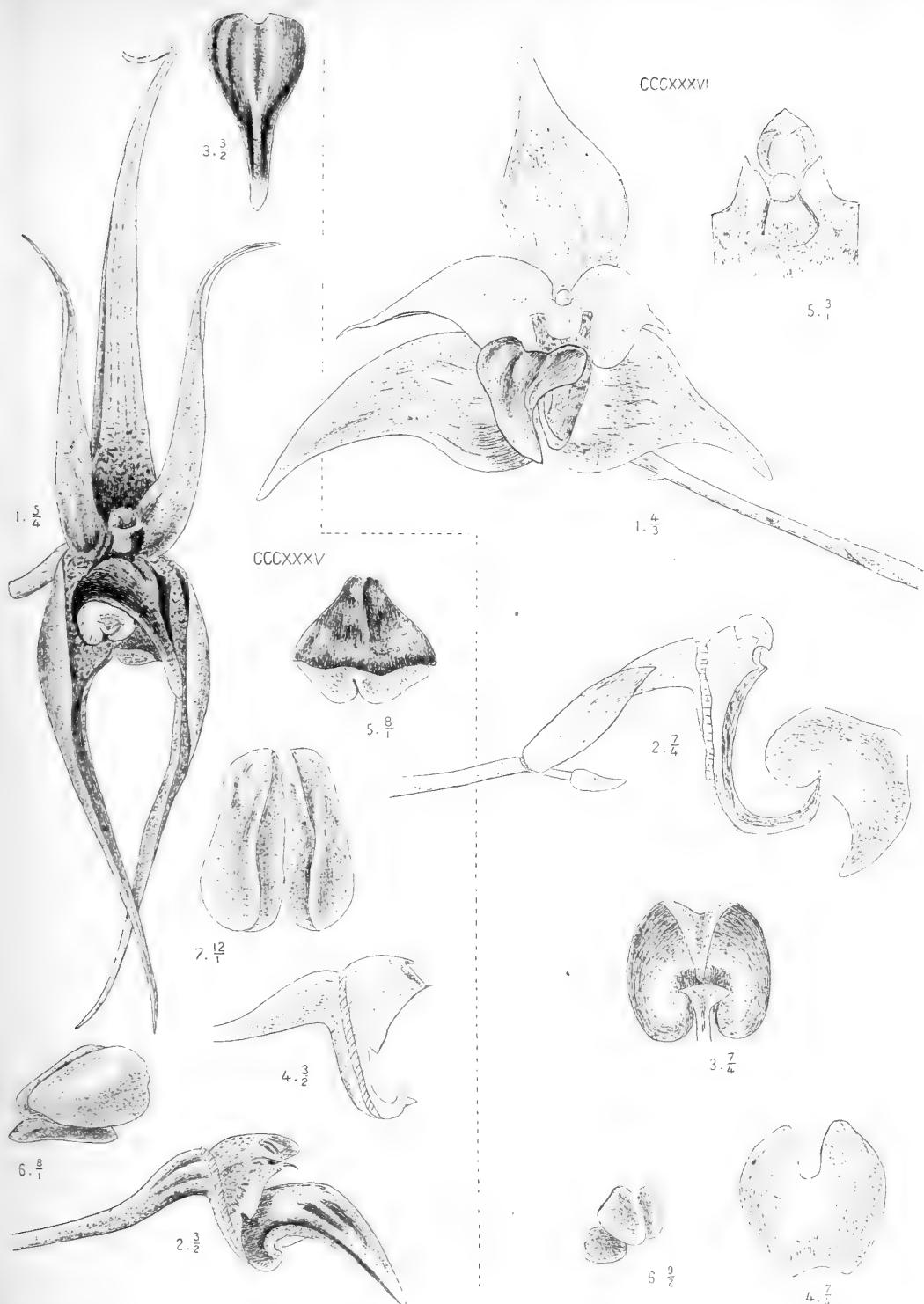
M.Kromohardjo lith.

CCCXXXV. **Bulbophyllum Pahudii** Rehb. f. [S. 440].

1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule  $\frac{3}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{8}{1}$ .
6. Pollinarium von der Seite  $\frac{8}{1}$ .
7. Dasselbe von oben  $\frac{12}{1}$ .

CCCXXXVI. **Bulbophyllum uniflorum** Hassk. [S. 443].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
3. Lippe von unten  $\frac{7}{4}$ .
4. Dieselbe von oben  $\frac{7}{4}$ .
5. Säule von vorn  $\frac{3}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{9}{2}$ .



J.J. Smith del.

cccxxxv. *Bulbophyllum Pahudii Rchb.f.*  
cccxxxvi. " *uniflorum Hassk.*

M.Kromohardjo lith.

CCCXXXVII. **Bulbophyllum cornutum** Rehb. f.  
var. **ecornutum** J. J. S. [S. 445].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe von oben  $\frac{3}{1}$ .
3. Dieselbe von unten  $\frac{3}{1}$ .
4. Dieselbe von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
5. Säule  $\frac{2}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{5}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{5}{1}$ .

CCCXXXVIII. **Bulbophyllum Lobbii** Lindl. [S. 446].

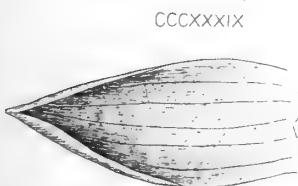
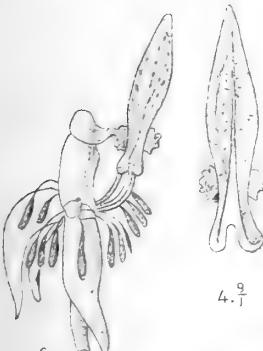
1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{2}{1}$ .

CCCXXXIX. **Bulbophyllum epicrianthes** Hook. f. [S. 447].

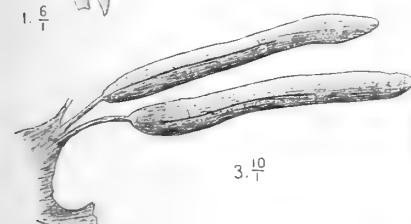
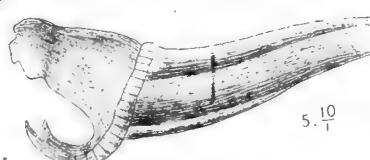
1. Blüte  $\frac{6}{1}$  (Nach Blume).
2. Unpaares Sepalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Teil eines Petalums  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe  $\frac{9}{1}$  (Nach Blume).
5. Säule  $\frac{10}{1}$ .

3.  
3.  
12.  
3.  
1

CCCXXXVII

1.  
2.  
3.6.  
5.  
14.  
3.  
15.  
2.  
17.  
5.  
12.  
5.  
11.  
6.  
14.  
9.  
1

CCCXXXVIII

2.  
2.  
13.  
10.  
15.  
10.  
13.  
2.  
1

J.J. Smith del.

cccxxxvii. *Bulbophyllum cornutum* Rchb.f. var. *ecornutum* J.J. S.cccxxxviii. " *Lobbii* Lndl.

M.Kromohardjo

lith.

cccxxxix.

"

*Epicrianthes* Hook.f.

CCCXL. **Bulbophyllum sessile** J. J. S. [S. 448].

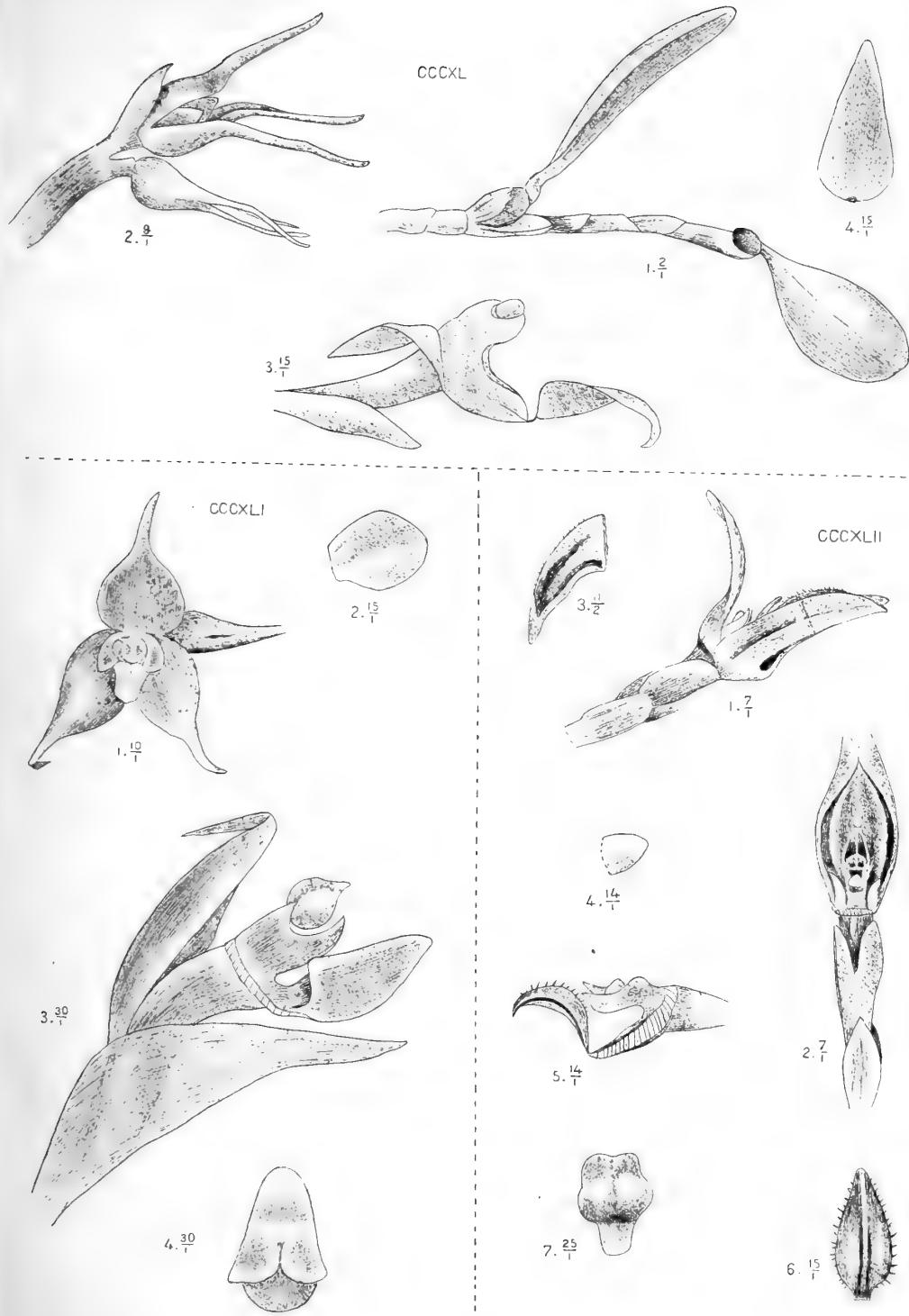
1. Teil der Pflanze  $\frac{2}{1}$ .
2. Blüten  $\frac{9}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{15}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{15}{1}$ .

CCCXLI. **Bulbophyllum absconditum** J. J. S. [S. 449].

1. Blüte  $\frac{10}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{15}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{30}{1}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{30}{1}$ .

CCCXLII. **Bulbophyllum tortuosum** Lindl. [S. 450].

1. Blüte von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
2. Dieselbe von oben  $\frac{7}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{11}{2}$ .
4. Petalum  $\frac{14}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{14}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{15}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{25}{1}$ .



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

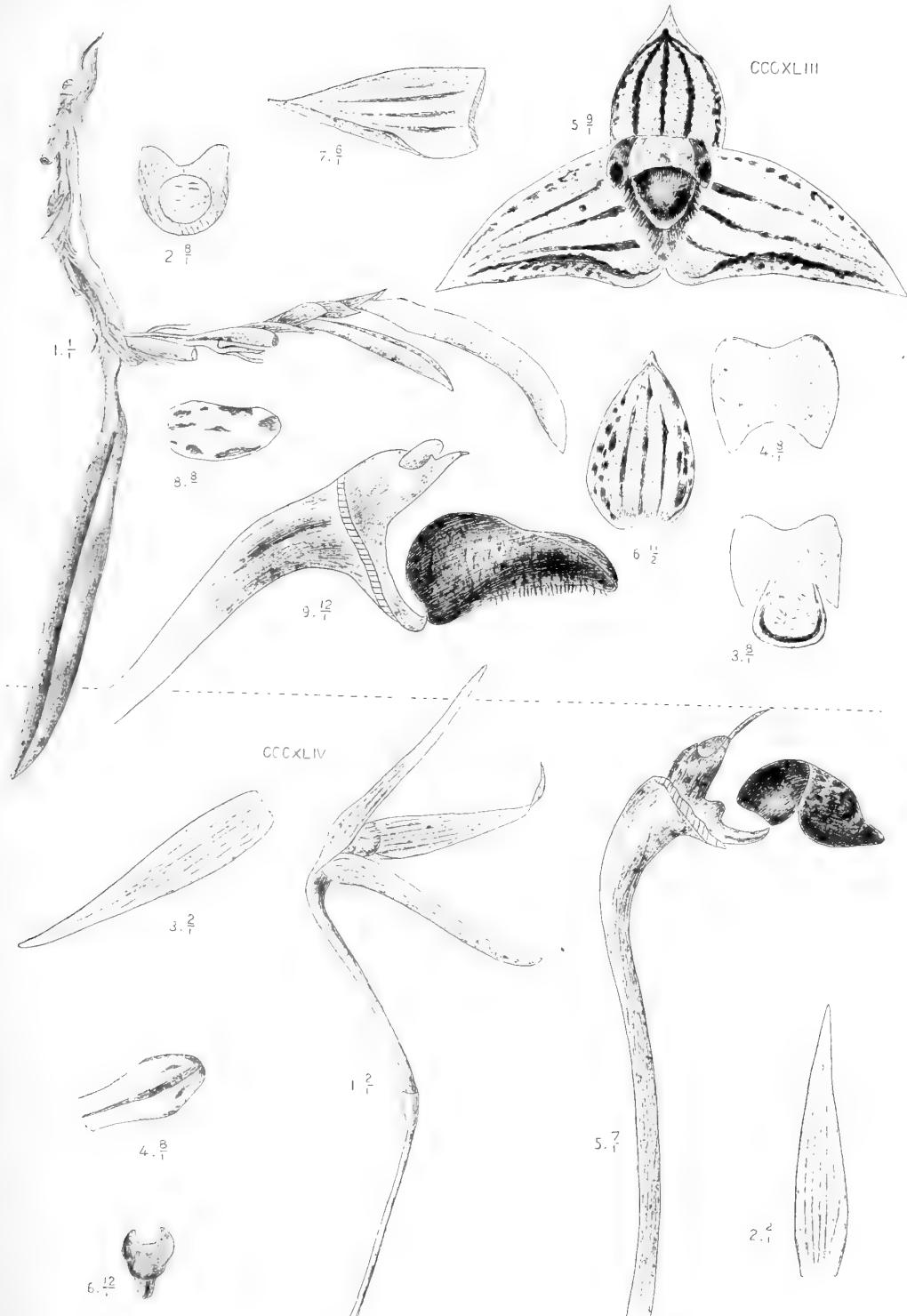
CCCXL. *Bulbophyllum sessile* J.J. S.  
 CCCXL I. " *absconditum* J.J. S.  
 CCCXL II. " *tortuosum* Lindl.

CCCXLIII. **Bulbophyllum perductum** J. J. S. [S. 451].

1. Pflanze  $\frac{1}{2}$ .
- 2, 3, 4. Querschnitte durch Rhizom und Knollen  $\frac{3}{4}$ .
5. Blüte  $\frac{2}{3}$ .
6. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ .
7. Paariges Sepalum  $\frac{6}{7}$ .
8. Petalum  $\frac{3}{4}$ .
9. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}\frac{2}{3}$ .

CCCXLIV. **Bulbophyllum cernuum** Lindl. [S. 452].

1. Blüte  $\frac{2}{3}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{2}{3}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{2}{3}$ .
4. Petalum  $\frac{3}{4}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{7}{8}$ .
6. Anthere  $\frac{1}{2}\frac{2}{3}$ .



J.J.Smith del.

CCXLIII. *Bulbophyllum perductum* J.J. S.  
CCXLIV. " *cernum* Lndl.

M.Kromohardjo lith.

CCCXLV. **Bulbophyllum inaequale** Lindl. [S. 454].

1. Unpaares Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe  $\frac{1}{1}^0$ .

CCCXLVI. **Bulbophyllum gracile** Lindl. [S. 454].

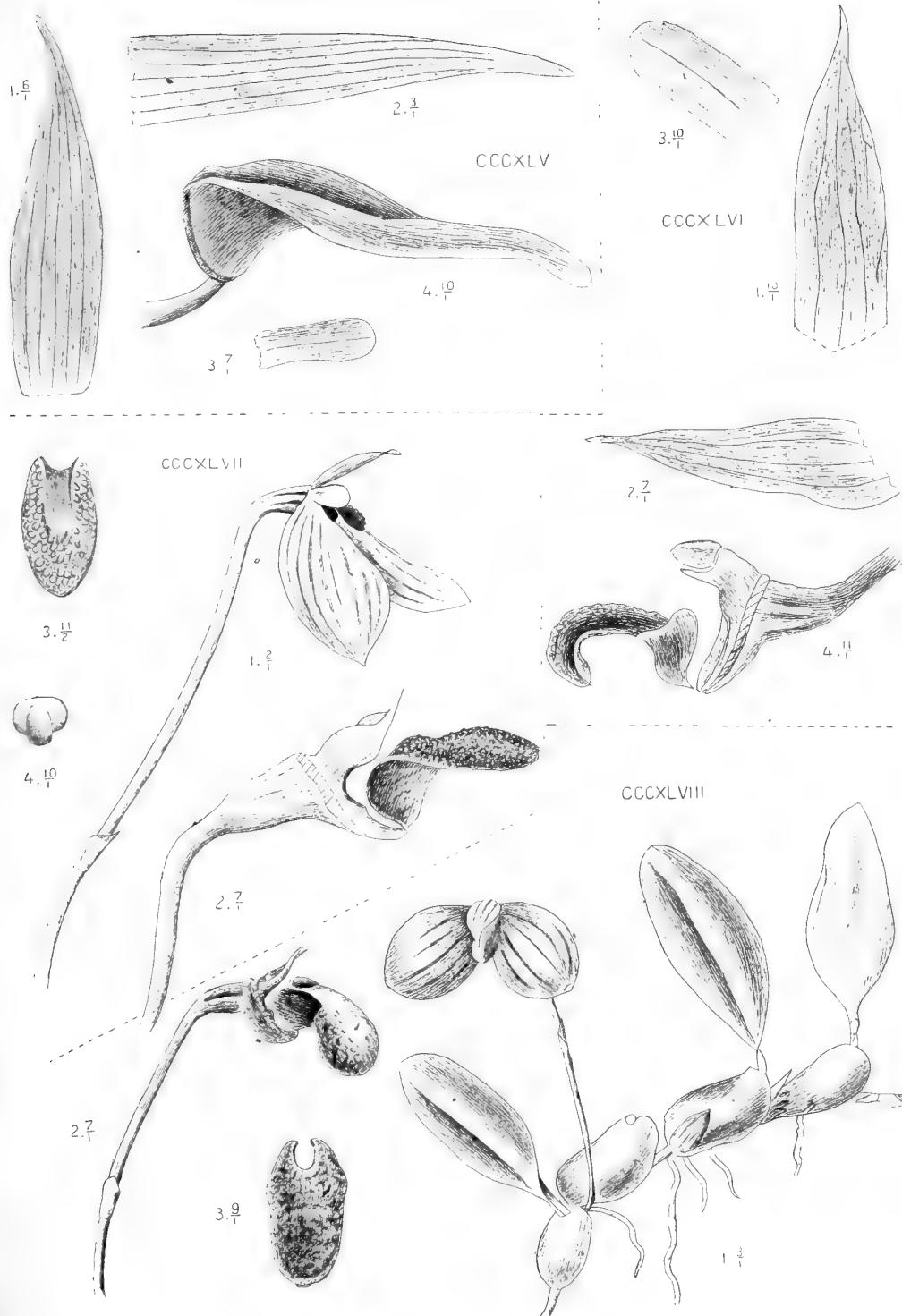
1. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^1$ .

CCCXLVII. **Bulbophyllum ovalifolium** Lindl. [S. 455].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{1}{2}^1$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .

CCCXLVIII. **Bulbophyllum tenellum** Lindl. [S. 456].

1. Pflanze  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{9}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- |            |                               |                          |
|------------|-------------------------------|--------------------------|
| CCCXLV.    | <i>Bulbophyllum inaequale</i> | Lndl.                    |
| CCCXLVI.   | "                             | <i>gracile</i> Lndl.     |
| CCCXLVII.  | "                             | <i>ovalifolium</i> Lndl. |
| CCCXLVIII. | "                             | <i>tenellum</i> Lndl.    |

CCCXLIX. **Bulbophyllum ciliatum** Lindl. [S. 457].

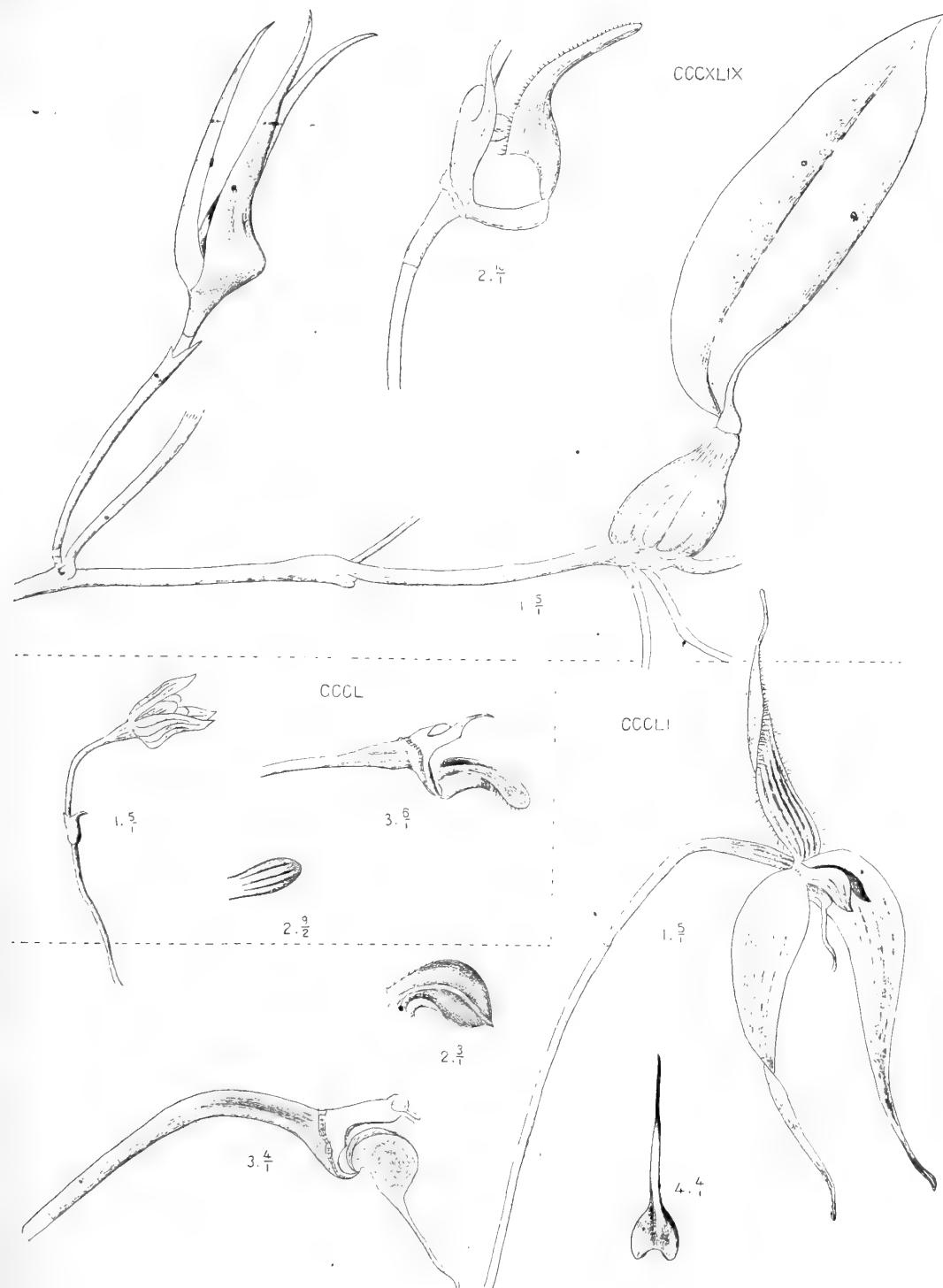
1. Pflanze  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{4}^o$ .

CCCL. **Bulbophyllum grudense** J. J. S. [S. 458].

1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{9}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{4}$ .

CCCLI. **Bulbophyllum Blumei** J. J. S. [S. 459].

1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{4}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{4}{4}$ .



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCXLIX. *Bulbophyllum ciliatum* Lndl.

CCCL. " *grudense* J. J. S.

CCCLI. " *Blumei* J. J. S.

CCCLII. **Bulbophyllum violaceum** Lindl [S. 460].

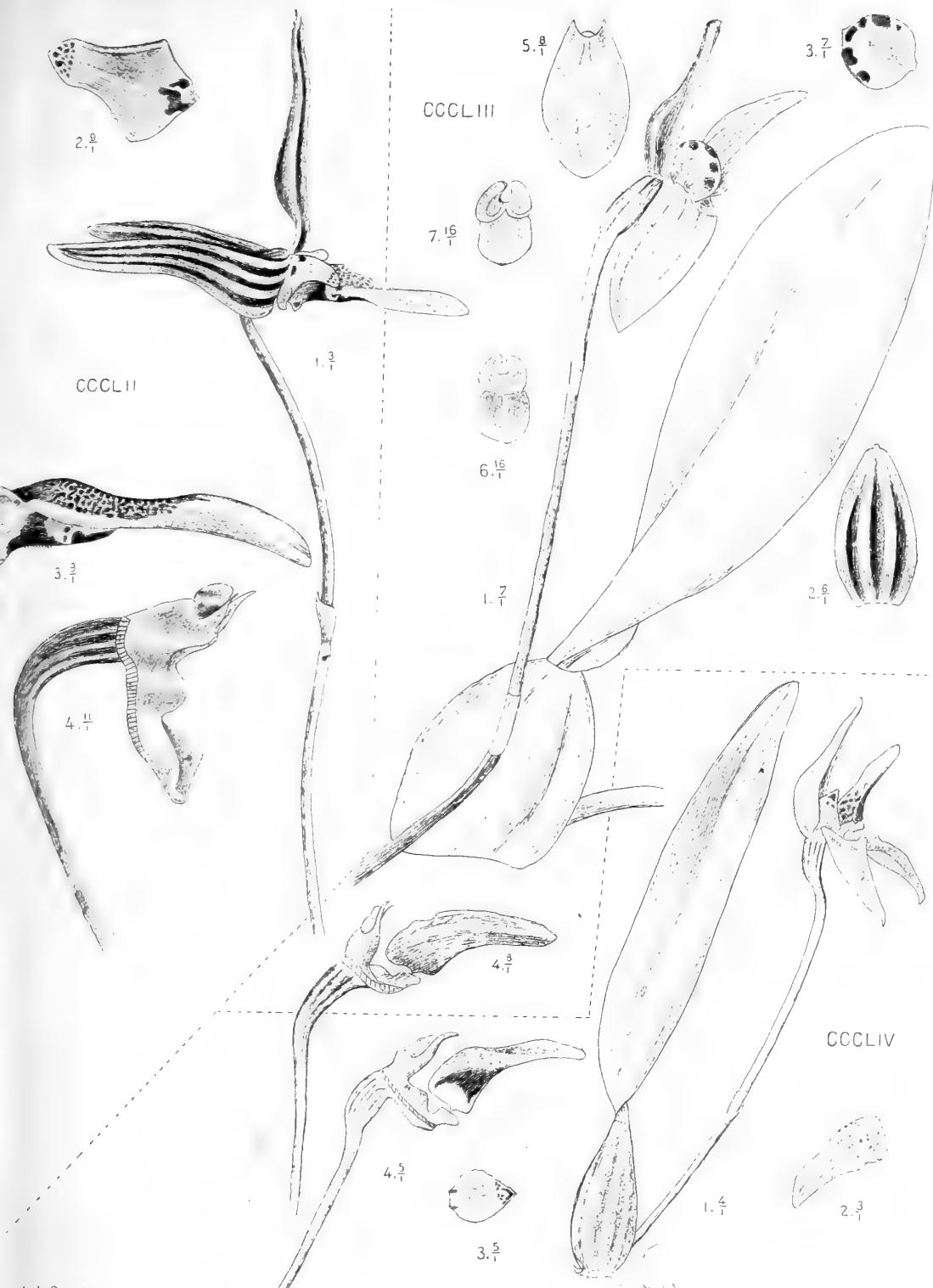
1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{9}{1}$ .
3. Lippe  $\frac{9}{1}$ .
4. Säule  $\frac{11}{1}$ .

CCCLIII. **Bulbophyllum tenuifolium** Lindl. [S. 462].

1. Knollen und Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Lippe von oben  $\frac{8}{1}$ .
6. Anthere von oben  $\frac{16}{1}$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{16}{1}$ .

CCCLIV. **Bulbophyllum hydrophilum** J. J. S. [S. 463].

1. Knollen und Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCCLII.  
CCCLIII.  
CCCLIV.

*Bulbophyllum violaceum* Lindl.  
„ *tenuifolium* Lindl.  
„ *hydrophilum* J.J. S.

M.Kromohardjo lith.

CCCLV. **Bulbophyllum papillosum** J. J. S. [S. 464].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{11}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{13}{1}$ .
5. Lippe von oben  $\frac{14}{1}$ .

CCCLVI. **Bulbophyllum membranaceum** T. et B. [S. 465].

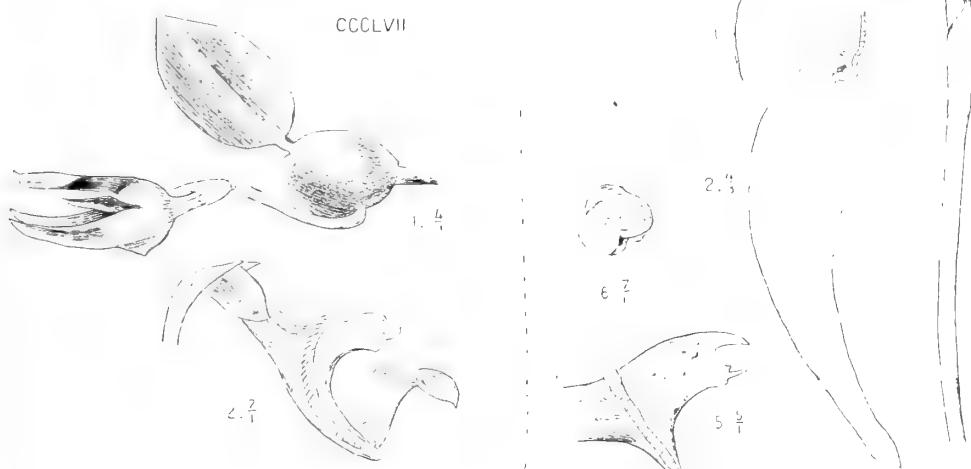
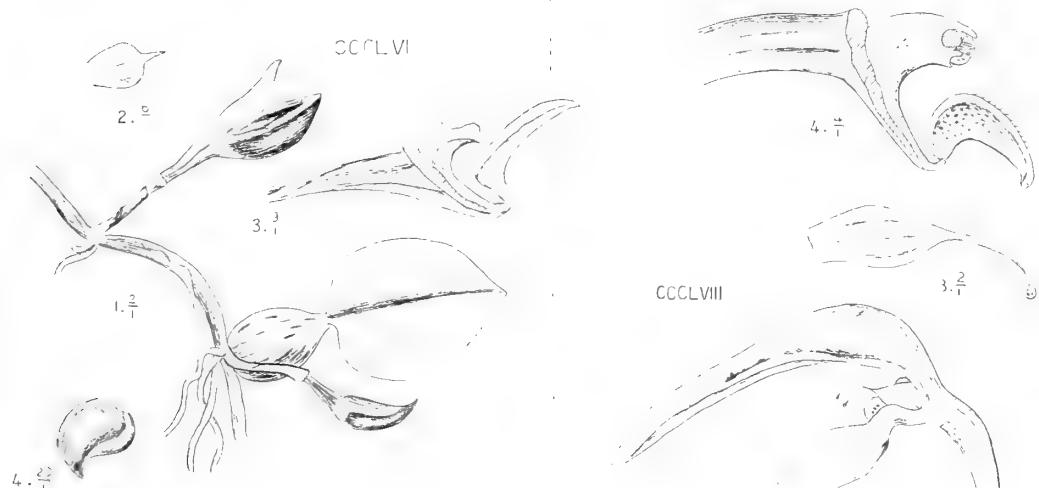
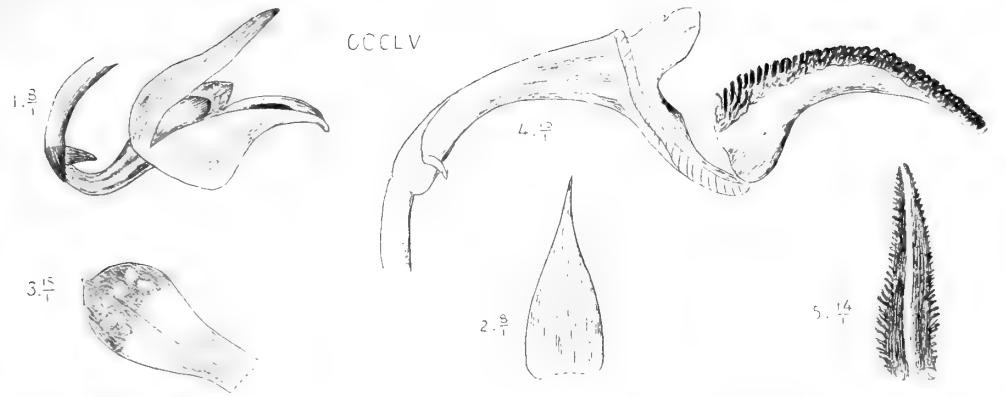
1. Pflanze  $\frac{2}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{20}{1}$ .

CCCLVII. **Bulbophyllum acutum** J. J. S. [S. 466].

1. Teil der Pflanze  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .

CCCLVIII. **Bulbophyllum Leysianum** Burb. [S. 467].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{4}{3}$ .
3. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule  $\frac{5}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{7}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLV. *Bulbophyllum papillosum* J. J. S.

CCCLVI. " *membranaceum* T. et B.

CCCLVII. " *acutum* J. J. S.

CCCLVIII. " *Leysianum* Burb.

CCCLIX. **Bulbophyllum biflorum** T. et B. [S. 469].

1. Blüte von oben  $\frac{3}{2}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{1}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .

CCCLX. **Bulbophyllum refractum** Rehb. f. [S. 470].

(Nach Pantling).

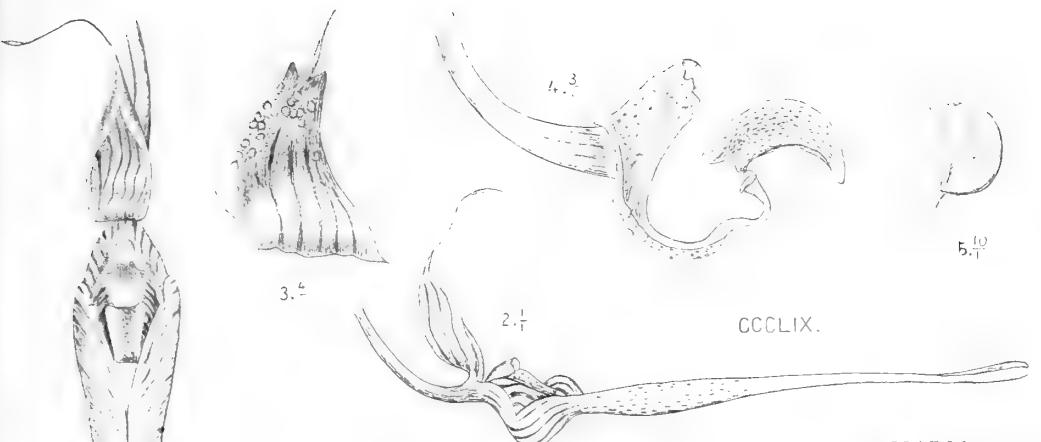
1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{11}{2}$ .
3. Lippe  $\frac{10}{1}$ .
4. Säule  $\frac{10}{1}$ .

CCCLXI. **Bulbophyllum lepidum** J. J. S. [S. 471].

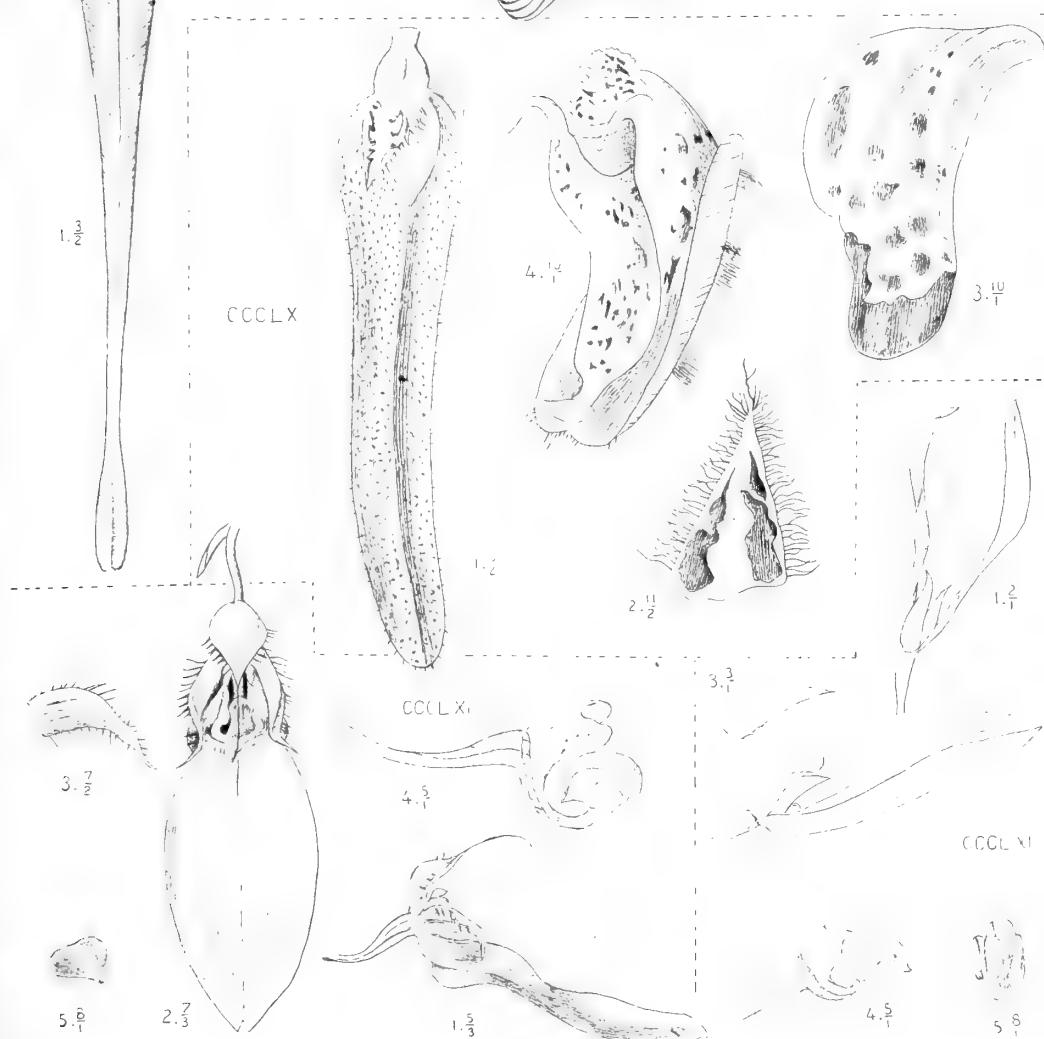
1. Blüte von oben  $\frac{7}{3}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{5}{3}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{8}{1}$ .

CCCLXII. **Bulbophyllum purpurascens** T. et B. [S. 472].

1. Blüte von oben  $\frac{7}{4}$ .
2. Dieselbe von der Seite  $\frac{7}{4}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Lippe von vorn  $\frac{8}{1}$ .



CCCLIX.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLIX. *Bulbophyllum biflorum* T. et B.

CCCLX. " *refractum* Rehb.f.

CCCLXI. " *lepidum* J. J. S.

CCCLXII. " *purpurascens* T. et B.

CCCLXIII. **Cymbidium lancifolium** Hook. [S. 476].

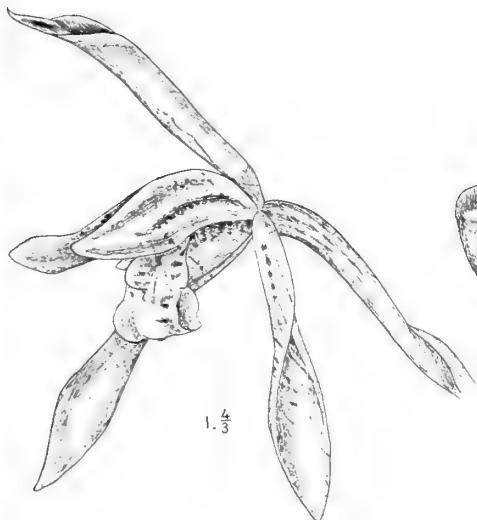
1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{3}$ .

CCCLXIV. **Cymbidium ensifolium** Swartz [S. 477].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .

CCCLXV. **Cymbidium sanguinolentum** T. et B. [S. 479].

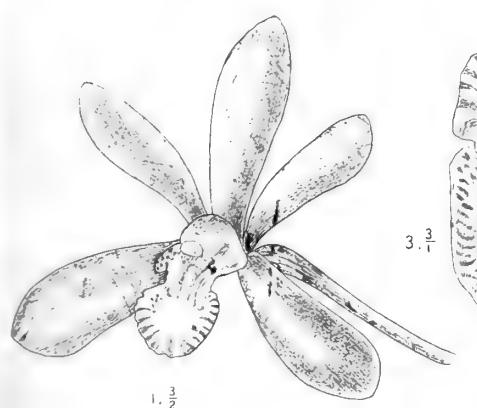
1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{2}$ .
5. Pollinarium  $\frac{5}{1}$ .



CCCLXIII



CCCLXIV



CCCLXV

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLXIII. *Cymbidium lancifolium* Hook.

CCCLXIV.

CCCLXV.

*ensifolium* Swartz.

*sanguinolentum* T. et B.

CCCLXVI. **Cymbidium Finlaysonianum** Lindl. [S. 481].

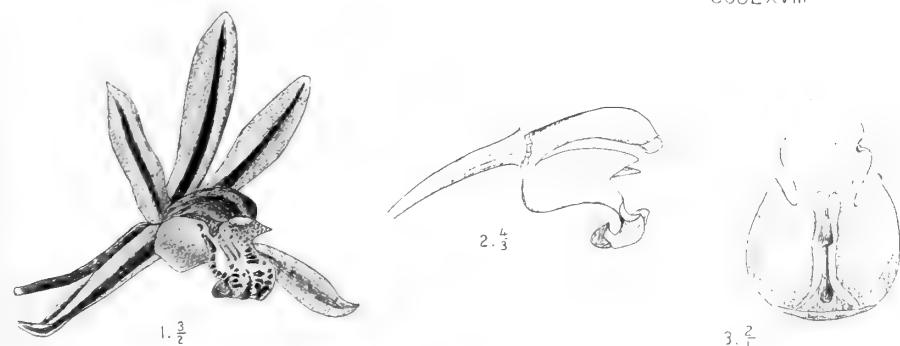
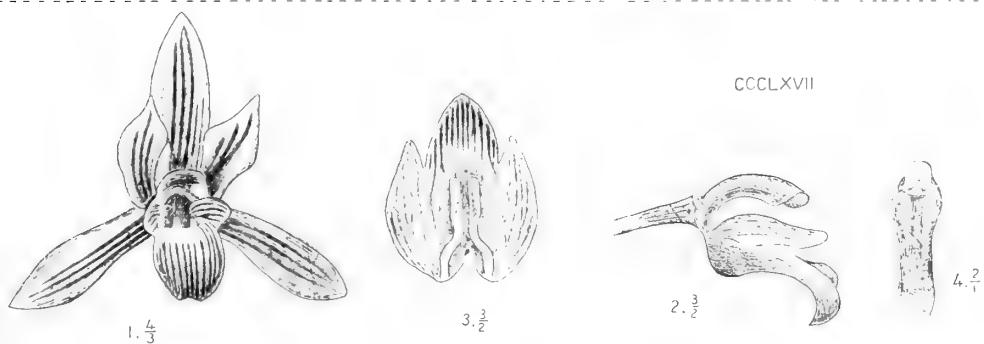
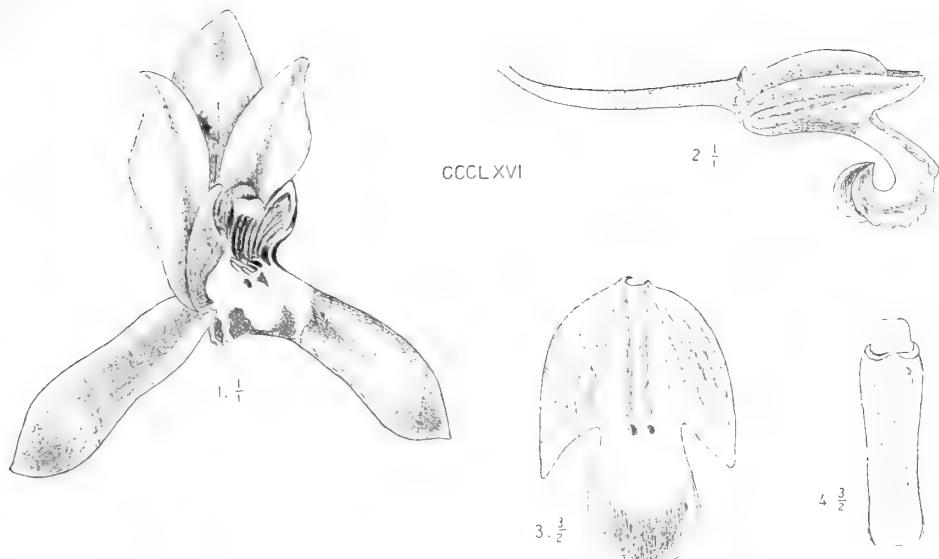
1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule  $\frac{3}{2}$ .

CCCLXVII. **Cymbidium aloifolium** Sw. [S. 482].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
4. Säule  $\frac{2}{1}$ .

CCCLXVIII. **Cymbidium pubescens** Lindl. [S. 483].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .



J.J. Smith del.

CCCLXVI. *Cymbidium Finlaysonianum* Lndl.  
CCCLXVII. " *aloifolium* Sw.  
CCCLXVIII. " *pubescens* Lndl.

M Kromehardia lith.

CCCLXIX. **Grammatophyllum stapeliiflorum** J. J. S. [S. 487].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{3}$ .
4. Säule  $\frac{5}{3}$ .
5. Pollinarium von vorn  $\frac{1}{1}$ .
6. Dasselbe von hinten  $\frac{4}{1}$ .

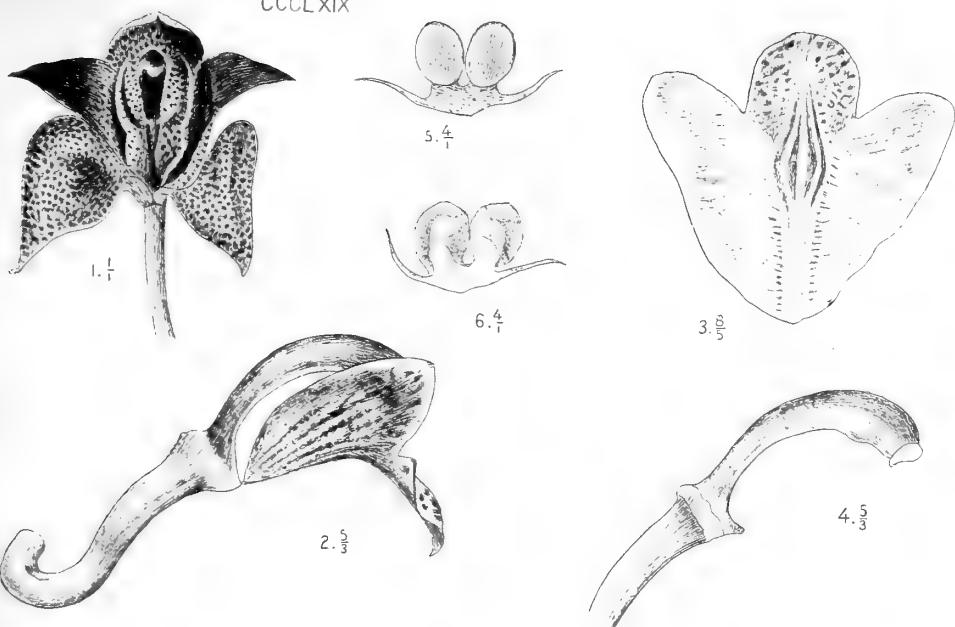
CCCLXX. **Dipodium scandens** J. J. S. [S. 488].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Dieselben von oben  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
5. Pollinarium von vorn  $\frac{6}{1}$ .
6. Dasselbe von hinten  $\frac{6}{1}$ .

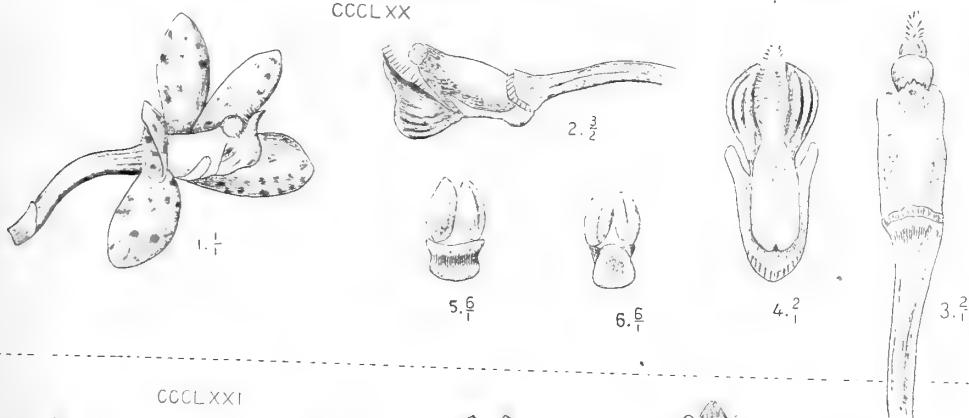
CCCLXXI. **Thelasis obtusa** Bl. [S. 492].

1. Braktee  $\frac{5}{1}$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{6}{1}$ .
4. Dieselbe von unten  $\frac{7}{1}$ .
5. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
6. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
7. Dieselben von oben.
8. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
9. Anthere  $\frac{15}{1}$ .

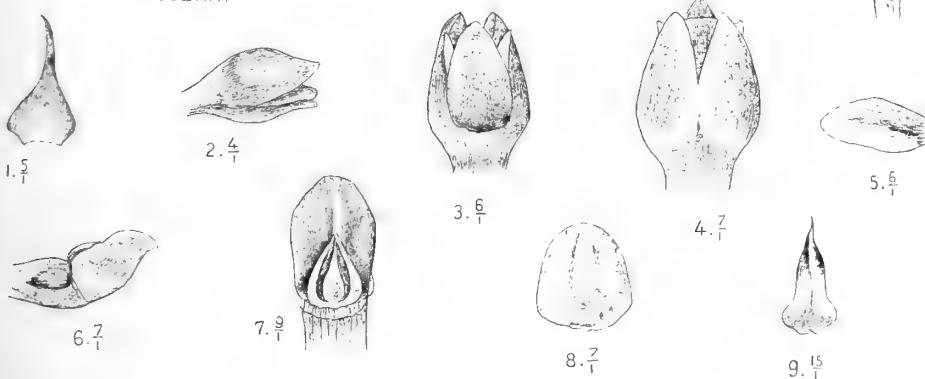
CCCLXIX



CCCLXX



CCCLXXI



J.J. Smith del.

CCCLXIX. *Grammatophyllum stapeliiflorum* J.J. S.  
 CCCLXX. *Dipodium scandens* J.J. S.  
 CCCLXXI. *Thelasis obtusa* Bl.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXII. **Thelasis capitata** Bl. [S. 493].

1. Blüte von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{6}{1}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{9}{2}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{7}{1}$ .
5. Dieselben von oben  $\frac{8}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{2.5}{1}$ .

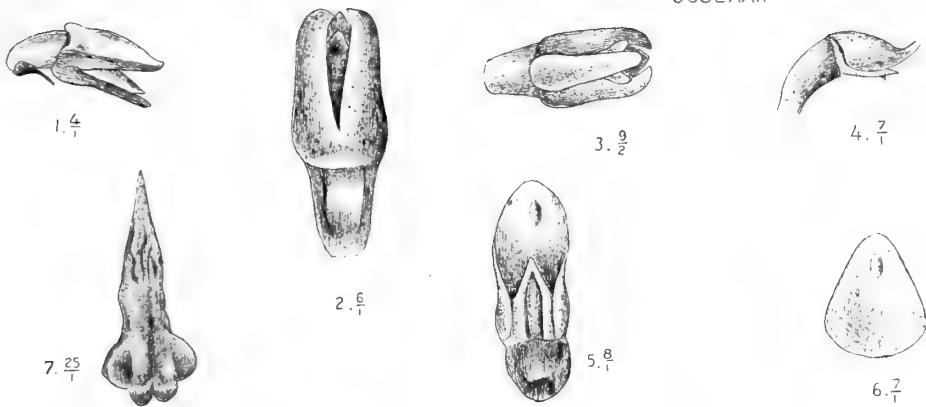
CCCLXXIII. **Thelasis elongata** Bl. [S. 494].

1. Blüten  $\frac{4}{1}$ .
2. Blüte von unten  $\frac{5}{1}$ .
3. Dieselbe von oben  $\frac{4}{1}$ .
4. Petalam  $\frac{8}{1}$ .
5. Lippe und Säule von oben  $\frac{7}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{2.0}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{2.0}{1}$ .

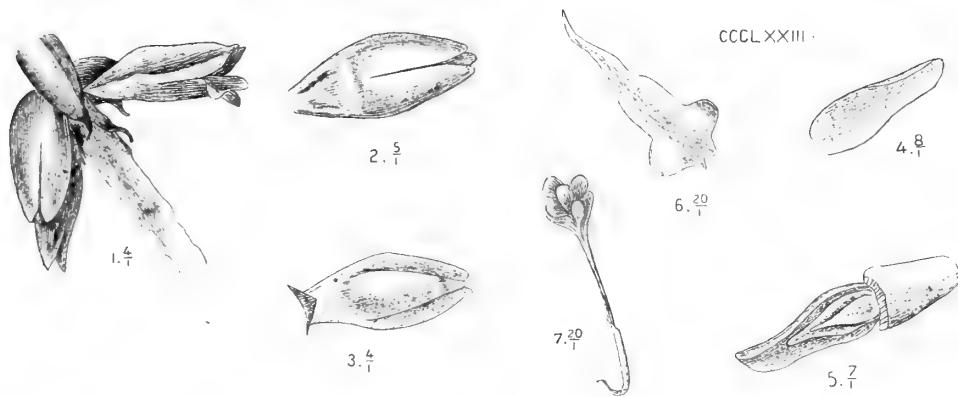
CCCLXXIV. **Thelasis micrantha** J. J. S. [S. 495]

1. Blüte von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
2. Dieselbe von unten  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1.0}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1.1}{1}$ .
5. Säule  $\frac{1.0}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{4.0}{1}$ .

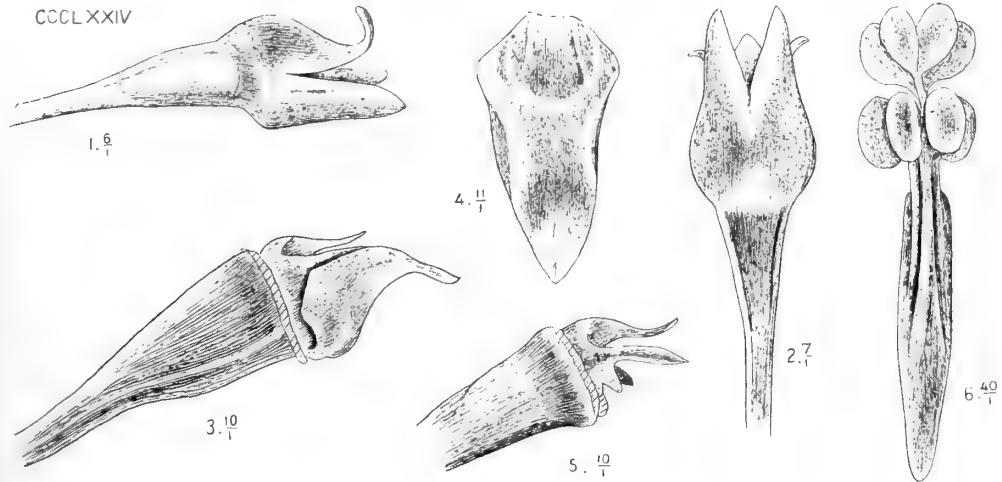
CCCLXXII



CCCLXXIII.



CCCLXXIV



J.J. Smith del.

CCCLXXII.  
CCCLXXIII.  
CCCLXXIV.

*Thelasis capitata* Bl.  
" *elongata* Bl.  
" *micrantha* J.J. S.

M.Kromohardjo lith.

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

---

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°.	f 15.75
——— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. <i>l'Année</i> .	» 12.—
——— 1er, 2me et 3me Supplément. 8°.	f 9.—, f 4.25, » 24.—
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis.</b>	
Vol. I. <i>Fascicule 1—4. Pl. I—C. 8°.</i>	» 40.—
» II. " 1—4. " CI—CC. 8°.	» 40.—
» III. " 1—4. " CCI—CCLXXV. 8°.	» 40.—
» IV. " 1. " CCXXVI—CCL.	» 10.—
<b>Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.</b>	
1 <sup>re</sup> Partie: M. RACIBORSKI, <i>Die Pteridophyten</i> 8°.	» 3.50
2 <sup>ième</sup> " : O. PENZIG, <i>Myxomycètes</i> 8°.	» 1.20
3 <sup>ième</sup> " : E. DE WILDEMAN, <i>Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java</i> 8°.	» 10.—
4 <sup>ième</sup> " : V. SCHIFNER, <i>Les Hépatiques. I.</i> 8°.	» 3.—
5 <sup>ième</sup> " : MAX FLEISCHER, <i>Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java).</i> Enthaltsend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.	
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]).</i> Mit 71 Sammelabbildungen. 8°.	» 12.—
Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.]).</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°.	» 8.—
Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae.</i> Mit 62 Sammelabbildungen. 8°.	» 13.50
6 <sup>ième</sup> " : J. J. SMITH, <i>Die Orchideen von Java.</i> 8°.	» 9.—
" : —— <i>Figuren-atlas 1<sup>es</sup> Heft. gr. in-8°.</i>	» 7.—
" : —— <i>Figuren-atlas 2<sup>es</sup> Heft. gr. in-8°.</i>	» 5.50
" : —— <i>Figuren-atlas 3<sup>es</sup> Heft. gr. in-8°.</i>	» 5.50
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°.	» 30.—
<b>Boerlage, J. G.</b> , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°.	» 17.80
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°.	» 3.60
Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°.	» 3.60
Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8°.	» 3.60
<b>Pulle, A.</b> , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°.	» 9.—
Gebonden . . . . .	» 10.—
<b>Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went</b> , De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°.	» 11.—
Gebonden . . . . .	» 12.—

Gray Herbarium.  
Harvard University

J. J. SMITH.

---

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

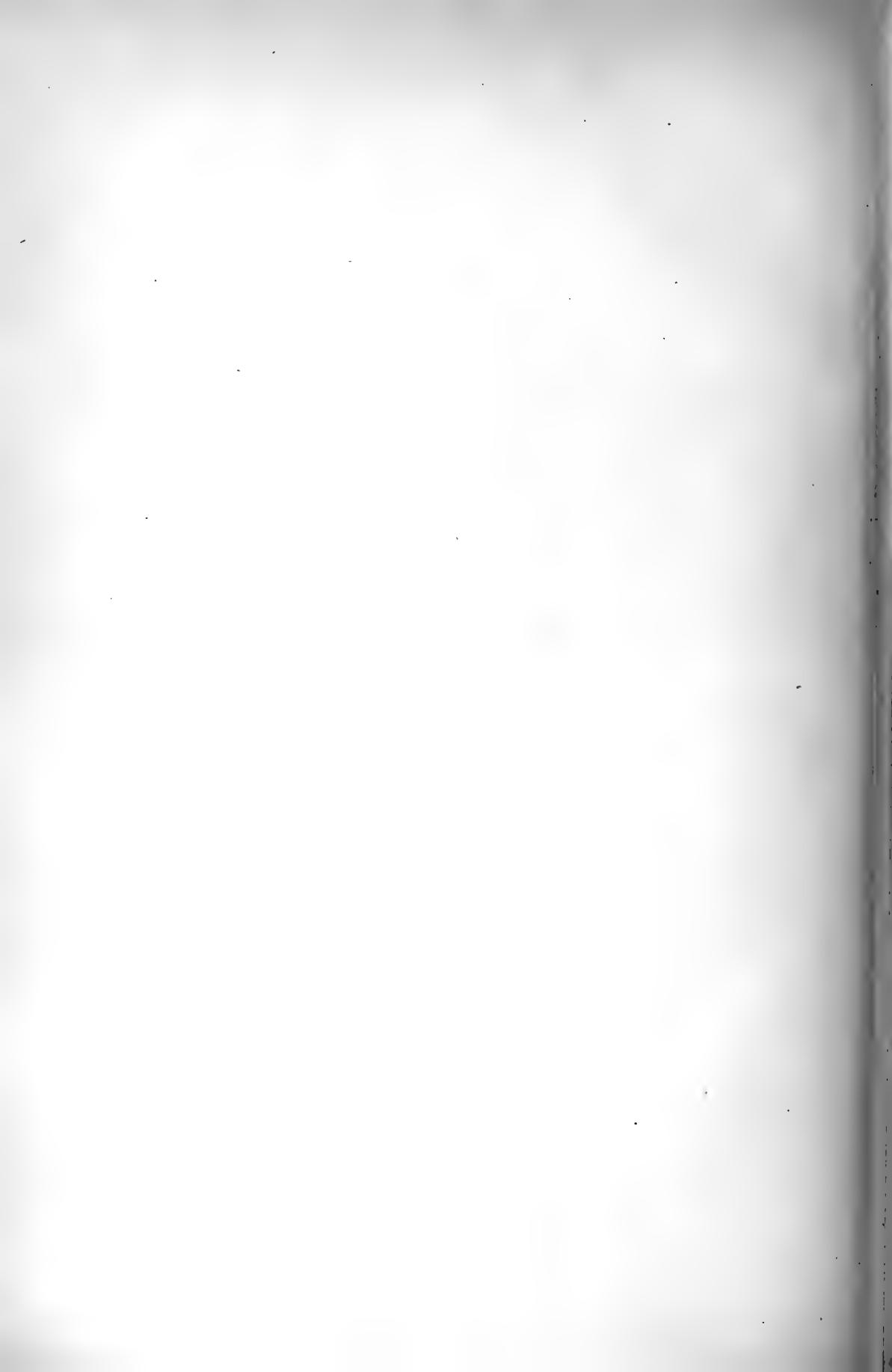
---

## FIGUREN-ATLAS.

Fünftes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI  
vormals  
**E. J. BRILL.**  
LEIDEN — 1912.



## R E G I S T E R.

---

	Fig.
<i>Acriopsis indica</i> Wight . . . . .	CDXI
— <i>javanica</i> Reinw. . . . .	CDX
<i>Adenoncos virens</i> Bl. . . . .	CDXIV
<i>Aerides odoratum</i> Lour. . . . .	CDXXXVI
<i>Appendicula alba</i> Bl. . . . .	CCCXCV
— <i>anceps</i> Bl. . . . .	CCCXCIII
— <i>angustifolia</i> Bl. . . . .	CCCXCIV
— <i>buxifolia</i> Bl. . . . .	CDVI
— <i>carnosa</i> Bl. . . . .	CCCXCII
— <i>cornuta</i> Bl. . . . .	CCCXCVI
— <i>cornuta</i> Bl. (Andere Pflanze) . . . . .	CCCXCVII
— <i>cristata</i> Bl. . . . .	CDI
— <i>elegans</i> Rchb. f. . . . .	CDIV
— <i>imbricata</i> J. J. S. . . . .	CDIX
— <i>longa</i> J. J. S. . . . .	CDV
— <i>ovalis</i> J. J. S. . . . .	CDVIII
— <i>pauciflora</i> Bl. . . . .	CCCXCI
— <i>pendula</i> Bl. . . . .	CCCXCIX
— <i>pendula</i> Bl. var. <i>marginata</i> J. J. S. . . . .	CD
— <i>purpurascens</i> Bl. . . . .	CDIII
— <i>ramosa</i> Bl. . . . .	CDVII
— <i>reflexa</i> Bl. . . . .	CCCXCVIII
— <i>torta</i> Bl. . . . .	CCCXC
— <i>undulata</i> Bl. . . . .	CDII
<i>Arachnis Flos-aeris</i> Rchb. f. ( <i>Arachnanthe Flos-aeris</i> J. J. S.). . . . .	CDXXXVII
— <i>sulingi</i> Rchb. f. ( <i>Arachnanthe sulingi</i> J. J. S.). . . . .	CDXXXVIII
<i>Bogoria Raciborskii</i> J. J. S. . . . .	CDXXVI
<i>Chamaeanthus brachystachys</i> Schltr. . . . .	CDXVIII
<i>Chiloschista lunifera</i> J. J. S. . . . .	CDXIX
<i>Luisia teretifolia</i> Gaud. . . . .	CDXIII
<i>Octarrhena parvula</i> Thw. ? ( <i>Phreatia parvula</i> Hook. f.) . . . . .	CCCXXVII
<i>Phalaenopsis amabilis</i> Bl. . . . .	CDXVI
— <i>cornu servi</i> Par. et Rchb. f. . . . .	CDXV
— <i>Hebe</i> Rchb. f. . . . .	CDXVII
<i>Phreatia acuminata</i> J. J. S. . . . .	CCCLXXXIV
— <i>densiflora</i> Lndl. . . . .	CCCLXXX
— <i>laxiflora</i> Lndl. . . . .	CCCLXXIX

CCCLXXV. **Thelasis carinata** Bl. [S. 497].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe und Säule von oben  $\frac{11}{2}$ .
4. Dieselben von der Seite  $\frac{7}{1}$ .

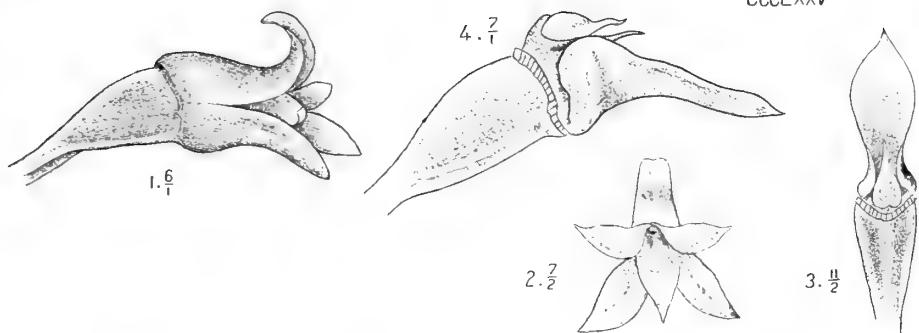
CCCLXXVI. **Thelasis javanica** J. J. S. [S. 498].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Blüte von unten  $\frac{9}{2}$ .
3. Blüte von vorne  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{9}{2}$ .
5. Dieselben von oben  $\frac{7}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .

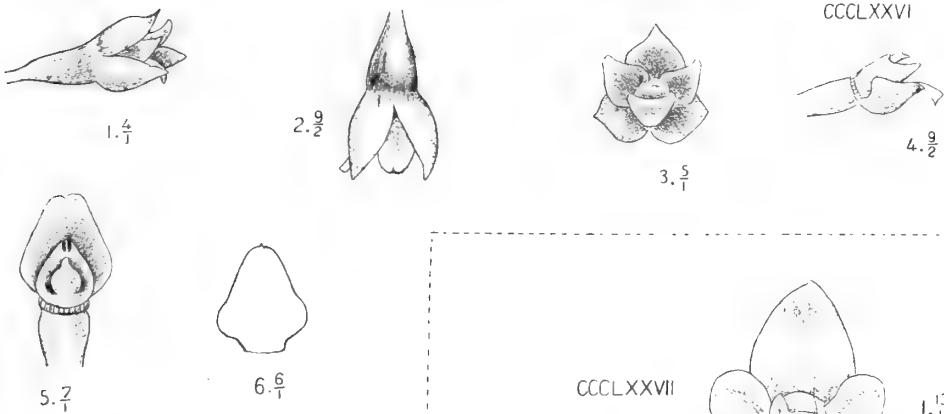
CCCXXVII. **Octarrhena parvula** Thw.? (*Phreatia parvula* Hook. f.) [S. 500].

1. Blüte  $\frac{13}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{45}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{34}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{45}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{90}{1}$ .

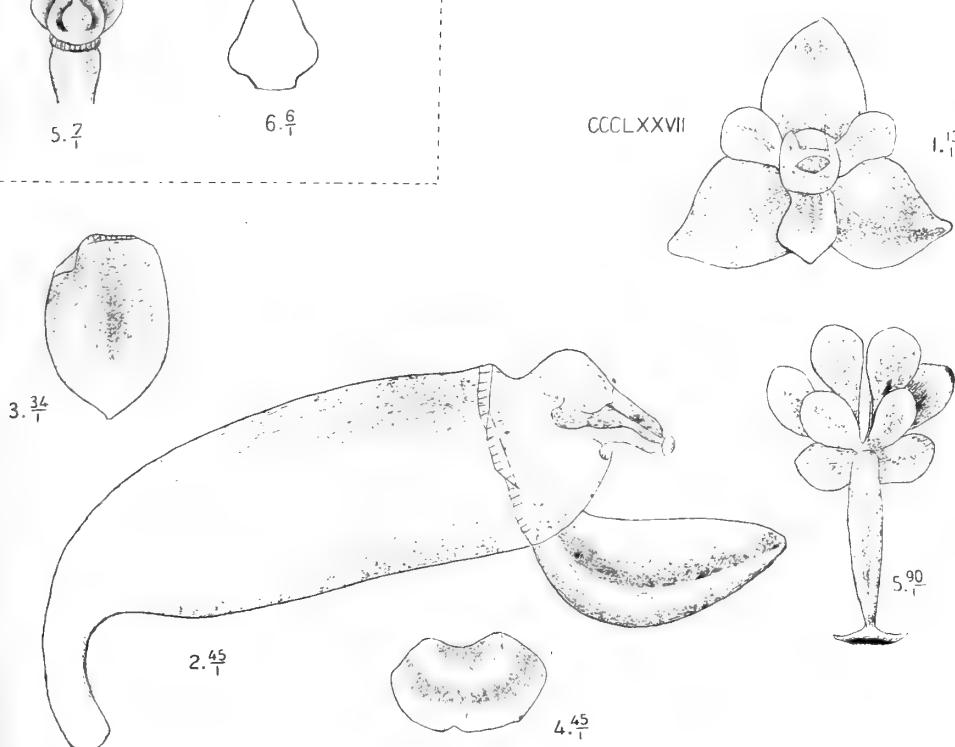
CCCLXXV



CCCLXXVI



CCCLXXVII



J.J. Smith det.

M.Kromohardjo lith.

CCCLXXV. *Thelasis carinata* Bl.

CCCLXXVI. " *javanica* J. J. S.

CCCLXXVII. *Octarrhena parvula* Thw.?

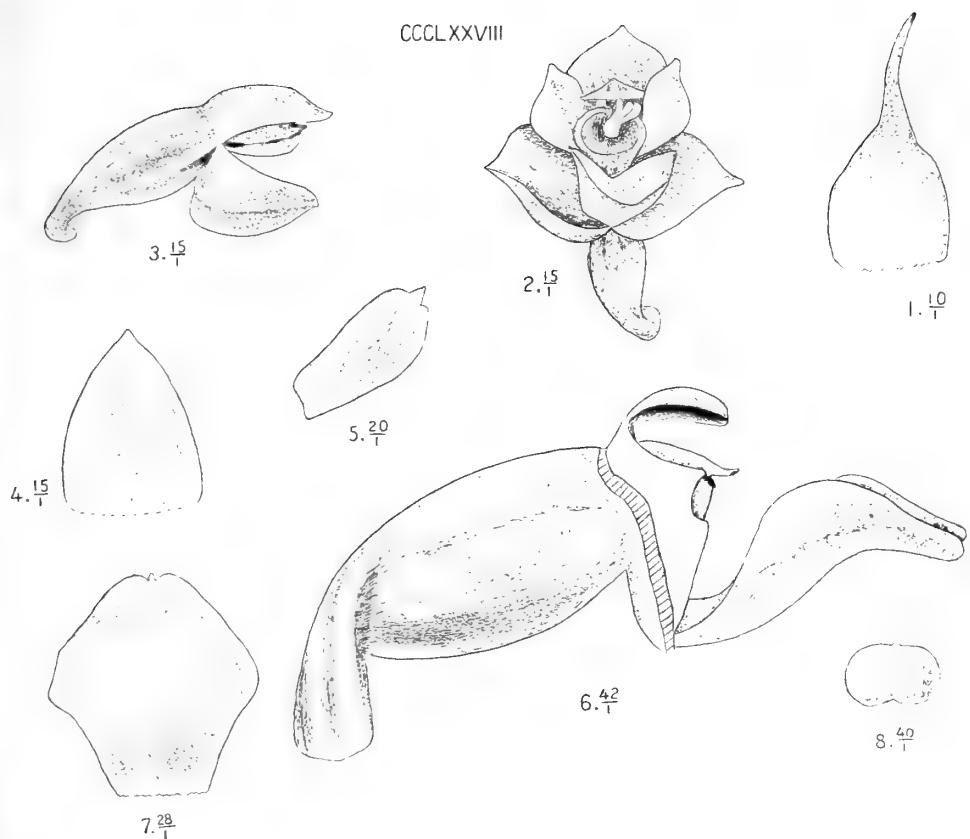
CCCLXXVIII. **Phreatia secunda** Lndl. [S. 500].

1. Braktee  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{1}{1}^5$ .
3. Blüte von der Seite  $\frac{1}{1}^5$ .
4. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}^5$ .
5. Petalam  $\frac{2}{1}^0$ .
6. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}^2$ .
7. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}^3$ .
8. Anthere  $\frac{4}{1}^0$ .

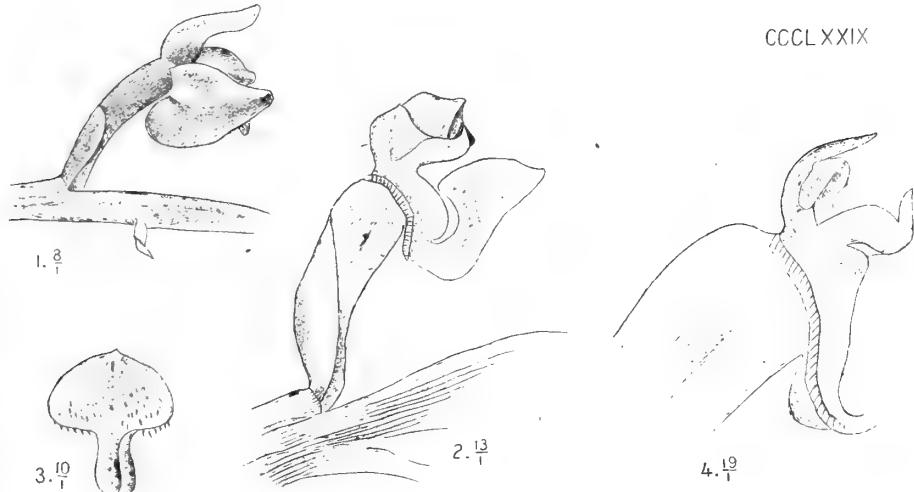
CCCLXXIX. **Phreatia laxiflora** Lndl. [S. 501].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^3$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Säule  $\frac{1}{1}^9$ .

CCCLXXVIII



CCCLXXIX



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXVIII. *Phreatia secunda* Lndl.

CCCLXXIX. " *taxiflora* Lndl.

CCCLXXX. **Phreatia densiflora** Lndl. [S. 502].

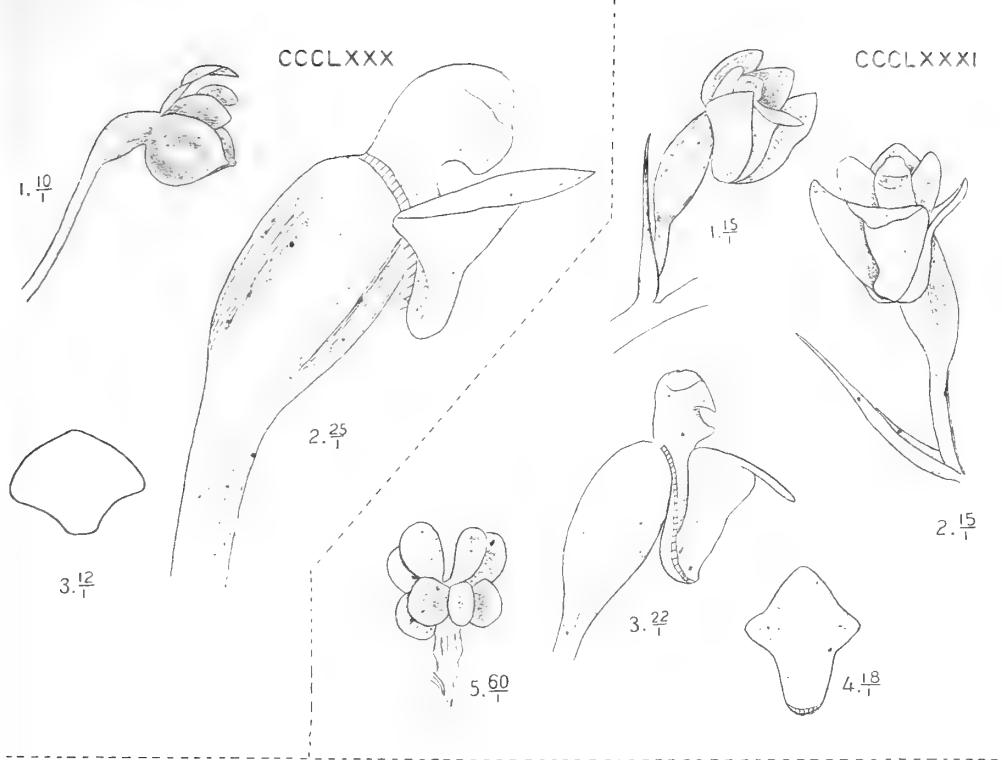
1. Blüte  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}^5$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^2$ .

CCCLXXXI. **Phreatia pusilla** Lndl. [S. 503].

- 1, 2. Blüten  $\frac{1}{1}^5$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}^2$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^8$ .
5. Pollinien  $\frac{6}{1}^0$ .

CCCLXXXII. **Phreatia plexaurooides** Rehb. f. [S. 504].

1. Flos  $\frac{2}{1}^3$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{2}{1}^0$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}^0$ .
4. Petalum  $\frac{2}{1}^0$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}^0$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}^0$ .
7. Anthere  $\frac{7}{1}^0$ .



J J Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXX. *Phreatia densiflora* Lndl.

CCCLXXXI. " *pusilla* Lndl.

CCCLXXXII. " *plexauroides* Rchb. f.

CCCLXXXIII. **Phreatia sulcata** J. J. S. [S. 505].

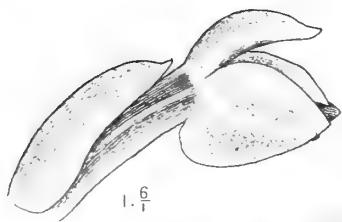
1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{9}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{14}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{12}{1}$ .

CCCLXXXIV. **Phreatia acuminata** J. J. S. [S. 506].

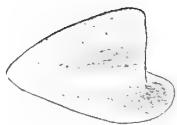
1. Braktee  $\frac{17}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{16}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{25}{1}$ .
4. Authere  $\frac{35}{1}$ .

CCCLXXXV. **Podochilus serpyllifolius** Lndl. [S. 508].

1. Blüte von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
2. Blüte von unten  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .



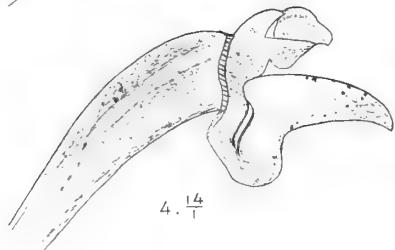
1.  
1.



2.  
1.

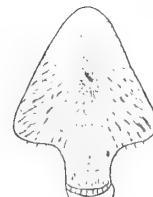


3.  
1.



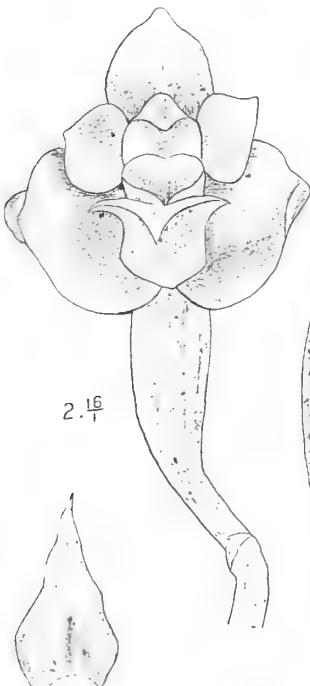
4.  
1.

CCCLXXXIII

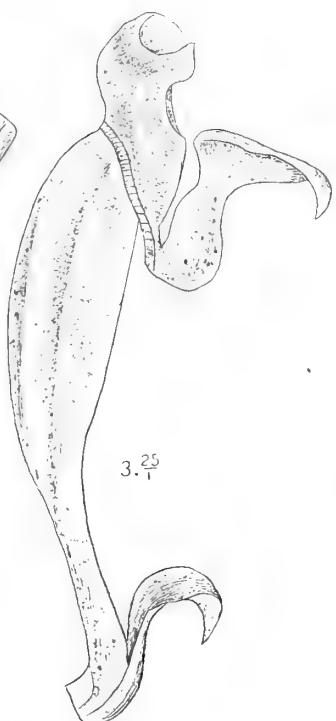


5.  
1.

CCCLXXXIV



2.  
1.



3.  
1.



1.  
1.



4.  
1.

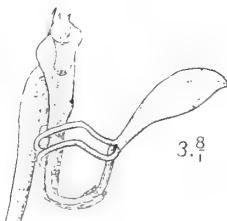
CCCLXXXV



1.  
1.



2.  
1.



3.  
1.

J J Smith del.

CCCLXXXIII. *Phreatia sulcata* J. J. S.

CCCLXXXIV. " *acuminata* J. J. S.

CCCLXXXV. *Podochilus serpyllifolius* Lndl.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXXVI. **Podochilus tenuis** Lndl. [S. 509].

1. Blütenstand  $\frac{1}{1}^2$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Anthere  $\frac{2}{1}^5$ .
5. Pollinarium  $\frac{5}{1}^5$ .

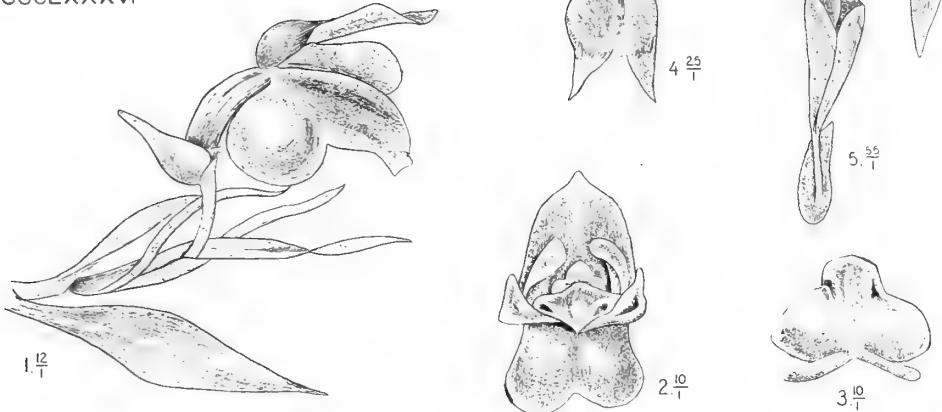
CCCLXXXVII. **Podochilus lucescens** Bl. [S. 510].

1. Blütenstand  $\frac{7}{1}$ .
2. Blüte von oben  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
6. Säule von oben  $\frac{2}{1}^2$ .
7. Dieselbe von unten  $\frac{2}{1}^2$ .
8. Pollinarium  $\frac{8}{1}^0$ .

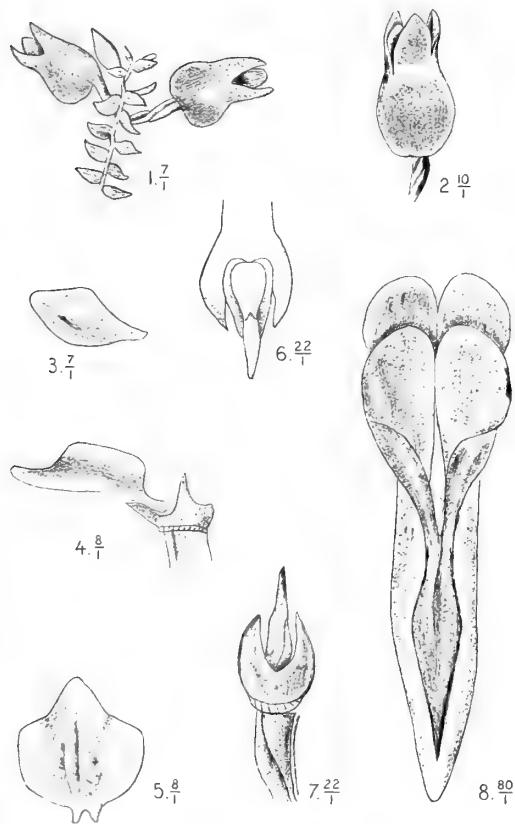
CCCLXXXVIII. **Podochilus sciurooides** Rchb. f. [S. 511].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Petalum  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Lippe  $\frac{1}{1}^7$ .

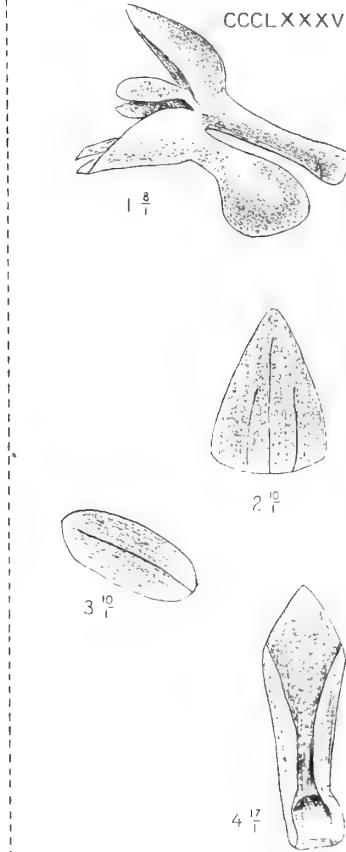
CCCLXXXVI



CCCLXXXVII



CCCLXXXVIII



J.J. Smith del.

M Kromhout lith.

CCCLXXXVI. *Podochilus tenuis* Lndl.

CCCLXXXVII. „ *lucescens* Bl.

CCCLXXXVIII. „ *sciurooides* Rehb.f.

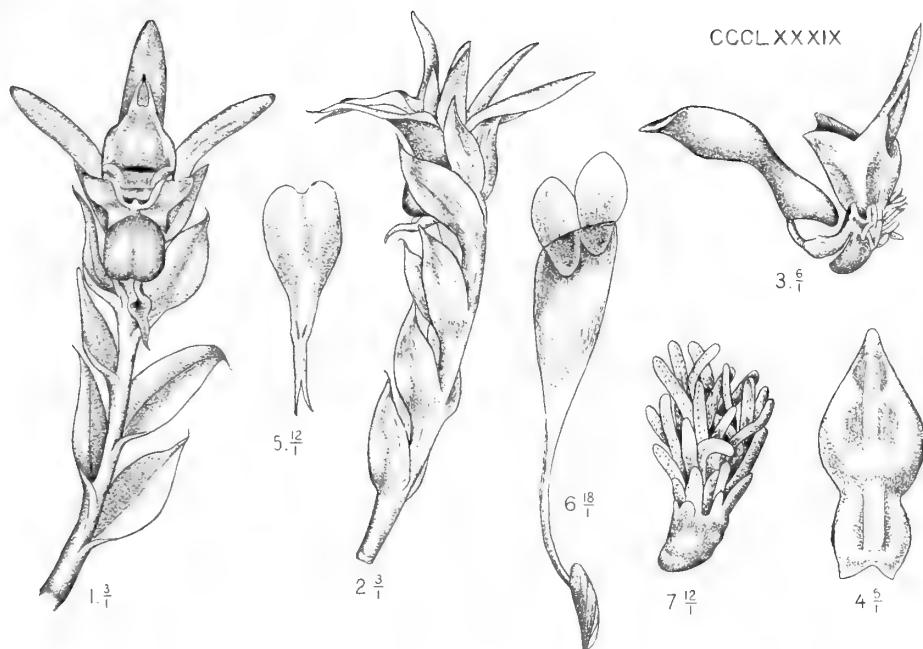
CCCLXXXIX. **Podochilus gracilis** Lindl. [S. 512].

1. Blüte von vorne  $\frac{3}{1}$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{1}{1}^2$ .
6. Pollinarium  $\frac{1}{1}^8$ .
7. Fruchtknoten  $\frac{1}{1}^2$ .

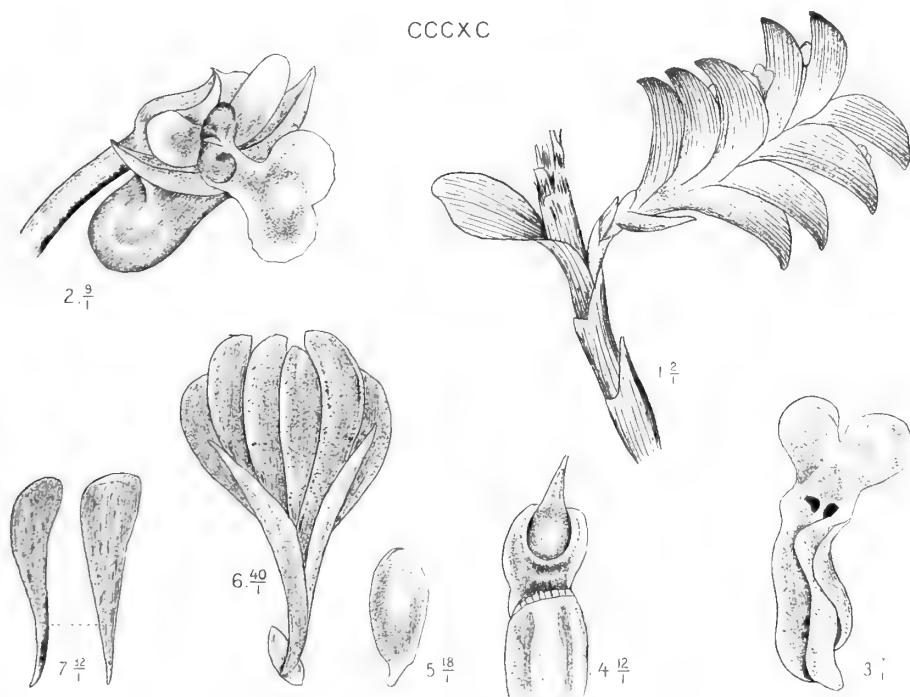
CCCXC. **Appendicula torta** Bl. [S. 514].

1. Blütenstand  $\frac{2}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
4. Säule von oben  $\frac{1}{1}^2$ .
5. Anthere  $\frac{1}{1}^8$ .
6. Pollinarium  $\frac{4}{1}^0$ .
7. 2 Pollinien  $\frac{3}{1}^2$ .

CCCLXXXIX



CCCXC



J J Smith del.

M Kromehardjo 11

CCCLXXXIX. *Podoehilus gracilis* Lndl.  
CCCXC. *Appendicula torta* Bl.

CCCXCI. **Appendicula pauciflora** Bl. [S. 516].

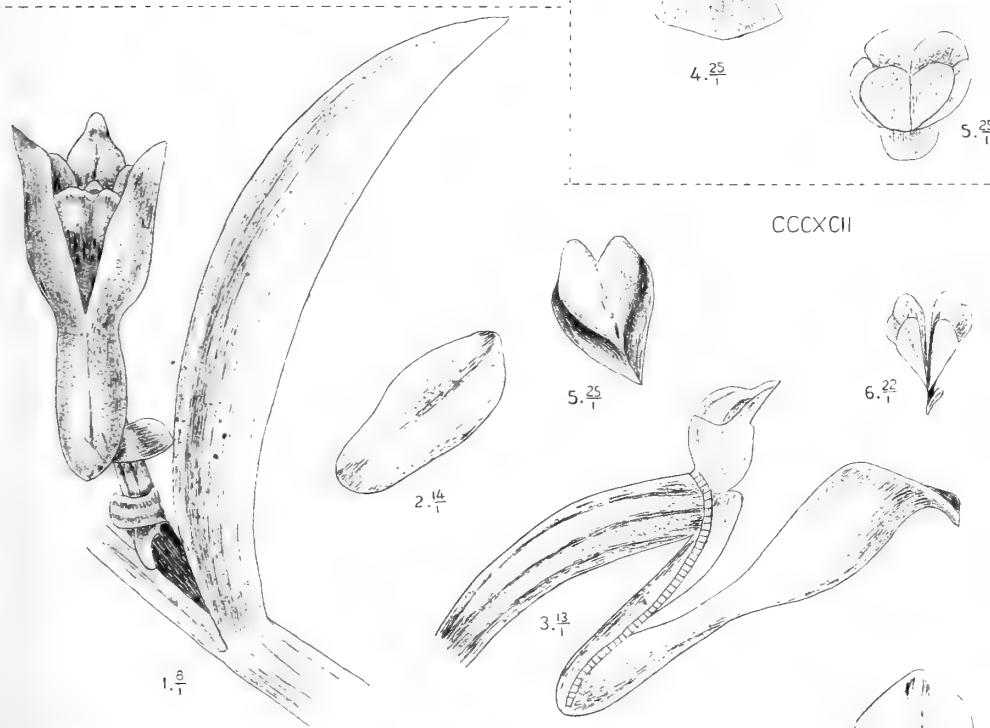
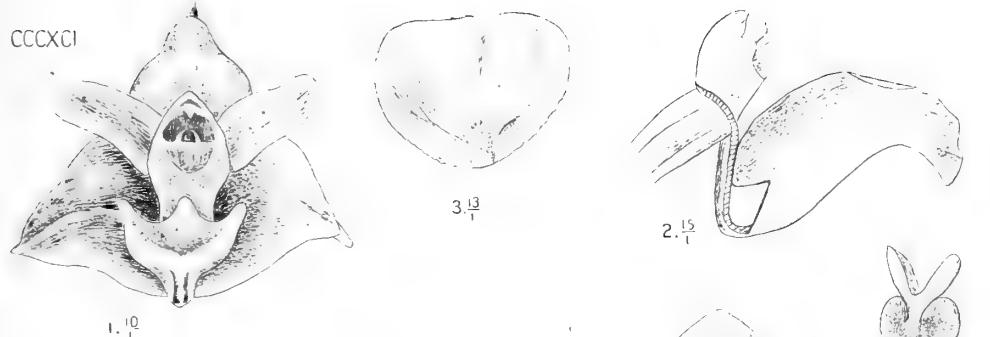
1. Blüte  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^5$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^3$ .
4. Anthere  $\frac{2}{1}^5$ .
5. Pollinarium  $\frac{2}{1}^5$ .
6. Stipes und Klebmasse  $\frac{3}{1}^0$ .

CCCXII. **Appendicula carnosa** Bl. [S. 517].

1. Blütenstand  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{1}{1}^4$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^3$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{2}{1}^5$ .
6. Pollinarium  $\frac{2}{1}^2$ .

CCCXIII. **Appendicula anceps** Bl. [S. 518].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{5}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{2}{1}^0$ .



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

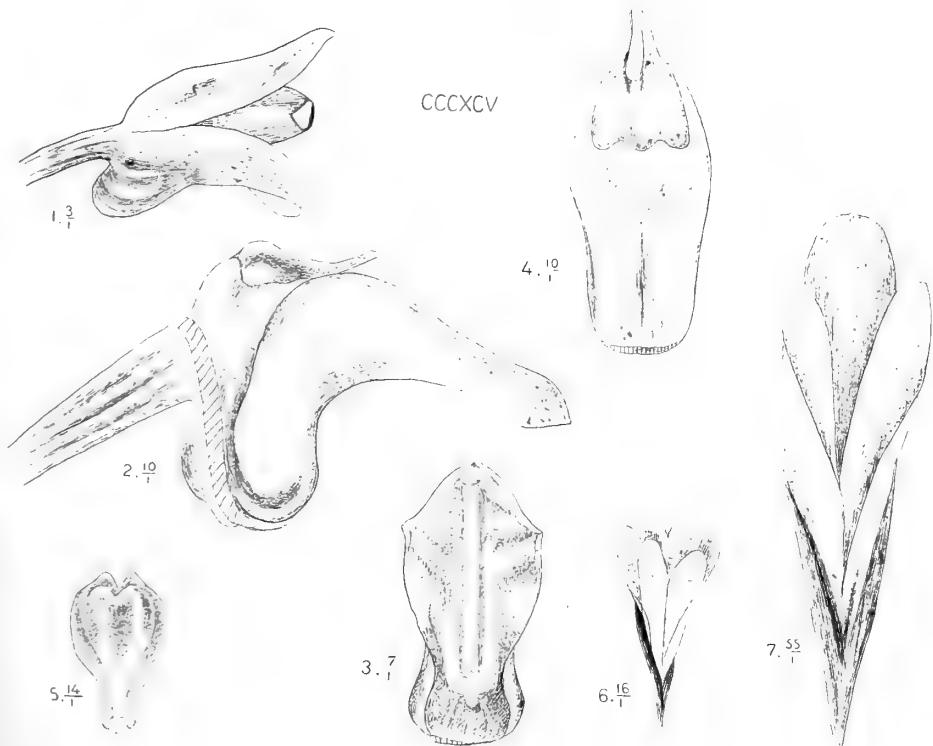
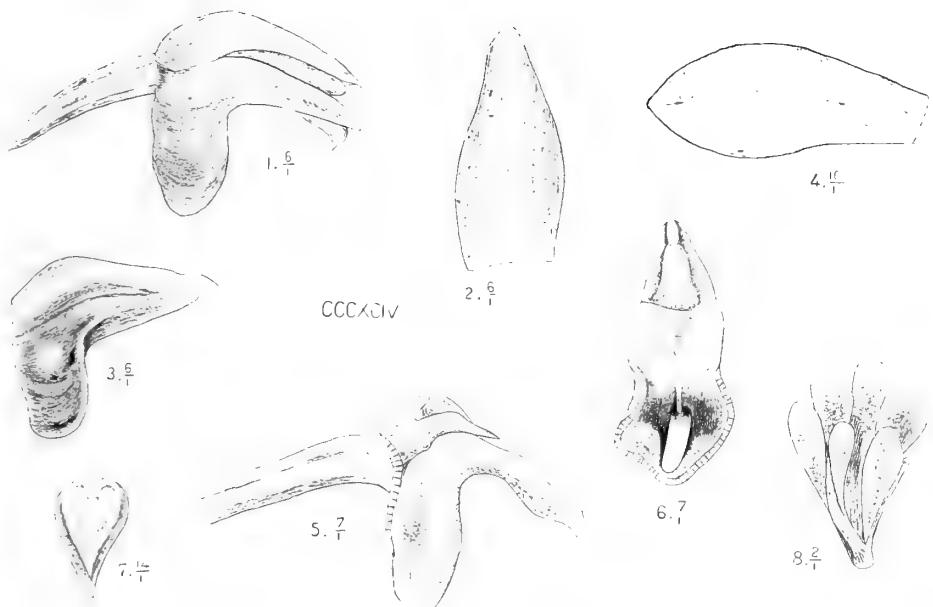
- CCCXI. *Appendicula pauciflora* Bl.  
CCCXII.     ,,  
CCCXIII.    ,,      *carnosa* Bl.  
                ,,      *anceps* Bl.

CCCXCIV. **Appendicula angustifolia** Bl. [S. 519].

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
3. Paariges Sepalum  $\frac{6}{1}$ .
4. Petalum  $\frac{10}{1}$ .
5. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
6. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{14}{1}$ .
8. Pollinarium  $\frac{22}{1}$ .

CCCXCV. **Appendicula alba** Bl. [S. 520].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{10}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{14}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{16}{1}$ .
7. Dasselbe nach Entfernung von 3 Pollinien  $\frac{55}{1}$ .



J.J. Smits det.

M.Kromohardjo lith.

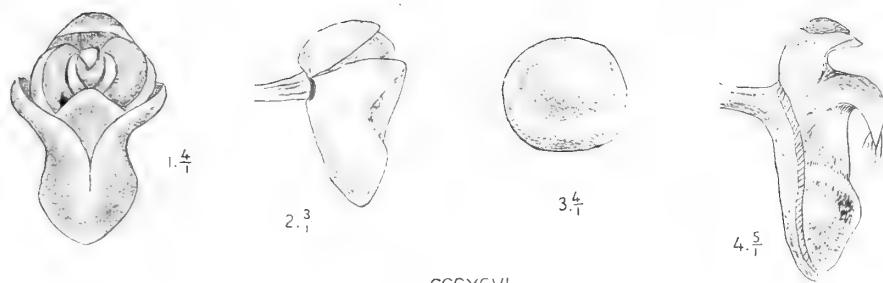
CCCXCV. *Appendicula angustifolia* Bl.  
CCCXCV. „ *alba* Bl.

CCCXCVI. **Appendicula cornuta** Bl. [S. 522].

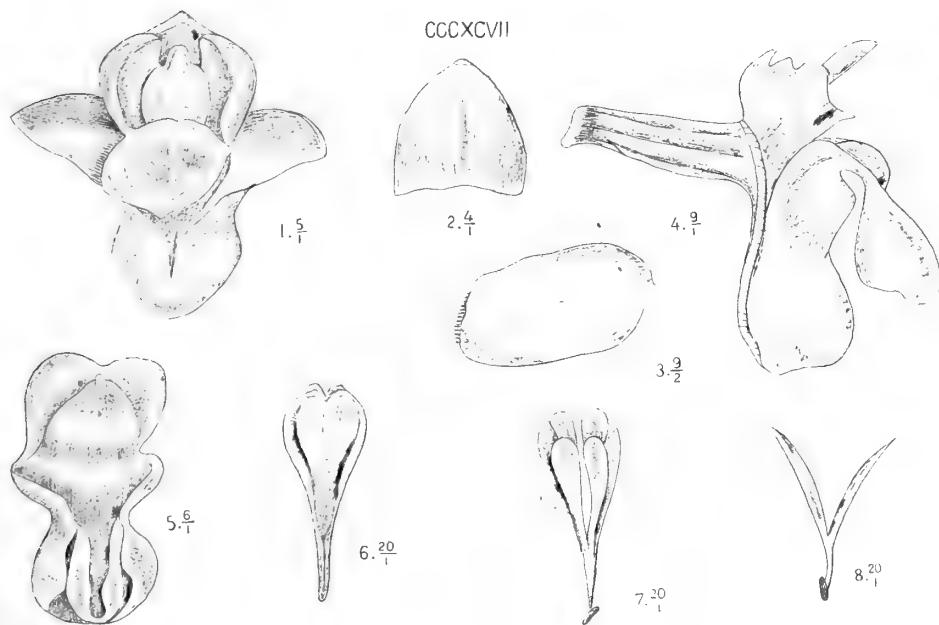
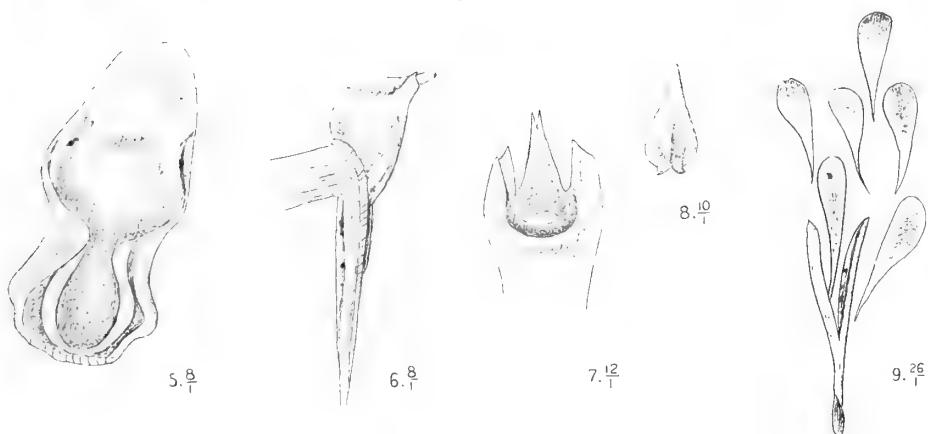
1. Blüte von vorne  $\frac{4}{1}$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{1}$ .
6. Säule  $\frac{3}{1}$ .
7. Säule von unten  $\frac{1}{1}^2$ .
8. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .
9. Pollinarium  $\frac{2}{1}^6$ .

CCCXCVII. **Appendicula cornuta** Bl. [Andere Pflanze].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{9}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{2}{1}^0$ .
7. Pollinarium  $\frac{2}{1}^0$ .
8. Stipes  $\frac{2}{1}^0$ .



CCCXCVI



J J Smith del.

M Kromohardjo lith

cccxcvi. *Appendicula cornuta* Bl.

cccxcvii. „ „ „ „ (*Tjitjoeroek*)

CCXCVIII. **Appendicula reflexa** Bl. [S. 523].

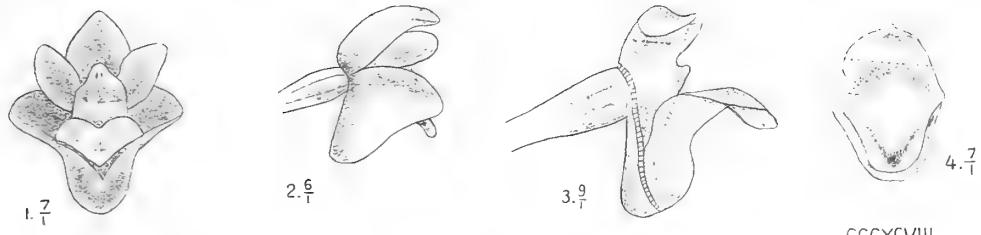
1. Blüte von vorne  $\frac{7}{4}$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{6}{1}^0$ .
7. Stipes und Klebmasse  $\frac{7}{1}^0$ .

CCCXCIX. **Appendicula pendula** Bl. [S. 524].

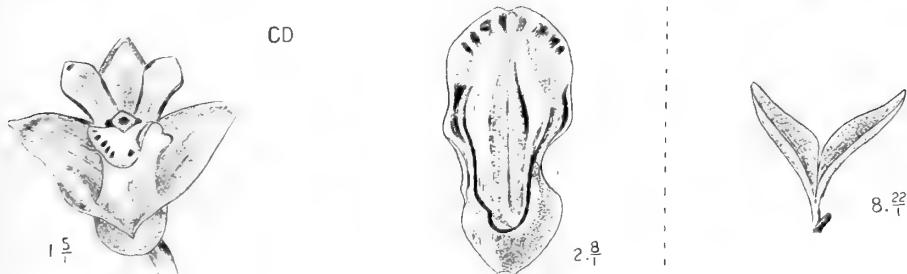
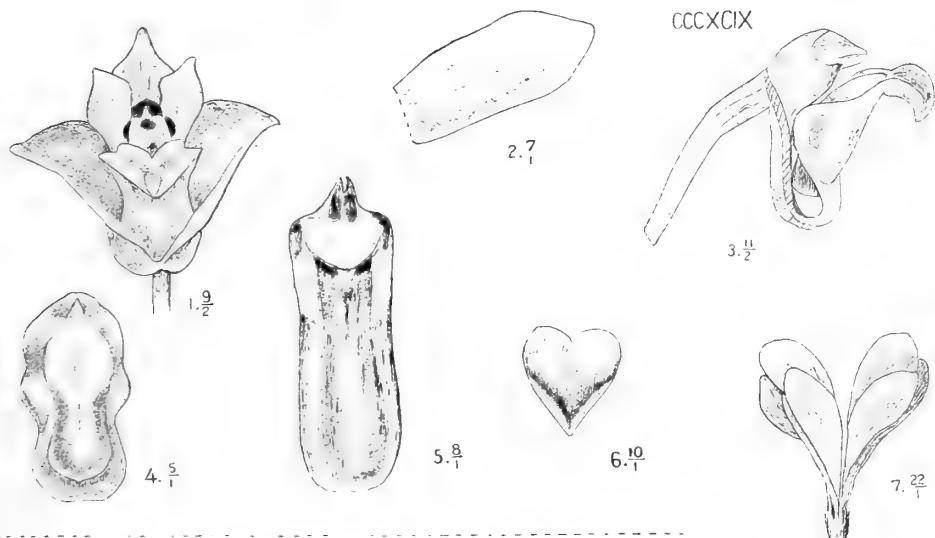
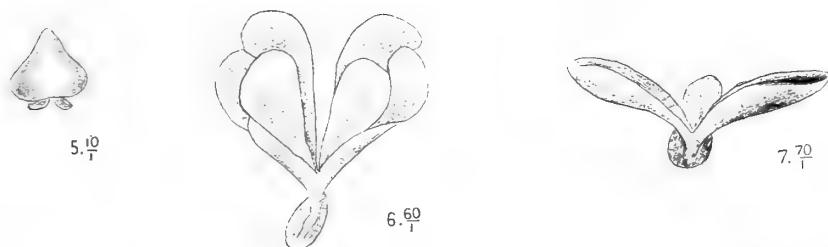
1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{11}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{8}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{2}{1}^2$ .
8. Stipes und Klebmasse  $\frac{2}{1}^2$ .

CD. **Appendicula pendula** Bl. var. **marginata** J. J. S. [S. 526].

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .



CCCXCVIII.



J.J. Smith del.

cccxcviii. *Appendicula reflexa* Bl.  
cccxcix. " *pendula* Bl.  
CD. " " " *var. marginata* J.J.S.

M Kremohardjo lith.

CDI. **Appendicula cristata** Bl. [S. 526].

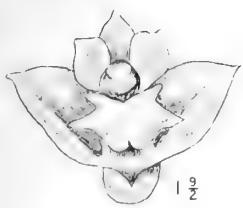
1. Blüte  $\frac{9}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{4}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .

CDII. **Appendicula undulata** Bl. [S. 527].

1. Blüte von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{4}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{11}{1}$ .
6. Säule von unten  $\frac{10}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{15}{1}$ .

CDIII. **Appendicula purpurascens** Bl. [S. 528].

1. Blüte  $\frac{13}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{16}{1}$ .
6. Stipes und Klebmasse  $\frac{32}{1}$ .

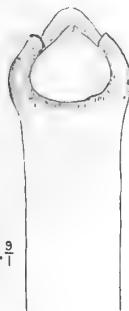


2.  $\frac{5}{1}$

CDI.

3.  $\frac{2}{1}$

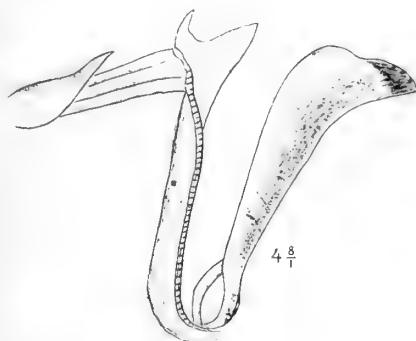
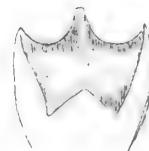
4.  $\frac{7}{1}$



CDII.



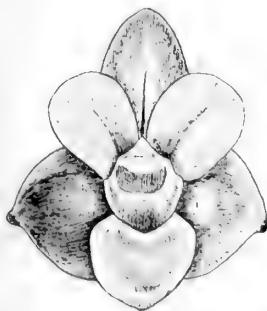
3.  $\frac{5}{1}$



6.  $\frac{10}{1}$

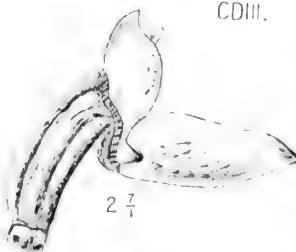


7.  $\frac{12}{1}$



1.  $\frac{13}{2}$

4.  $\frac{10}{1}$



CDIII.



M. Schomburgk 1858

CDI. *Appendicula cristata* Bl.

CDII. " *undulata* Bl.

CDIII. " *purpurascens* Bl.

J. Smith del

CDIV. **Appendicula elegans** Rehb. f. [S. 529].

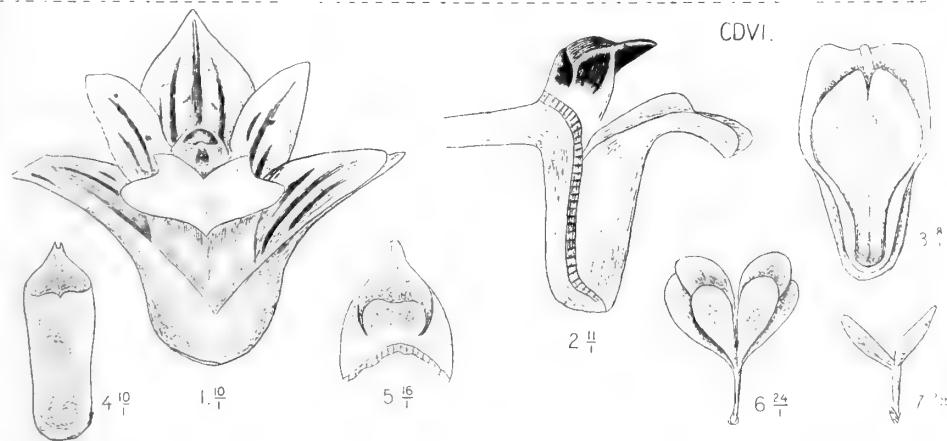
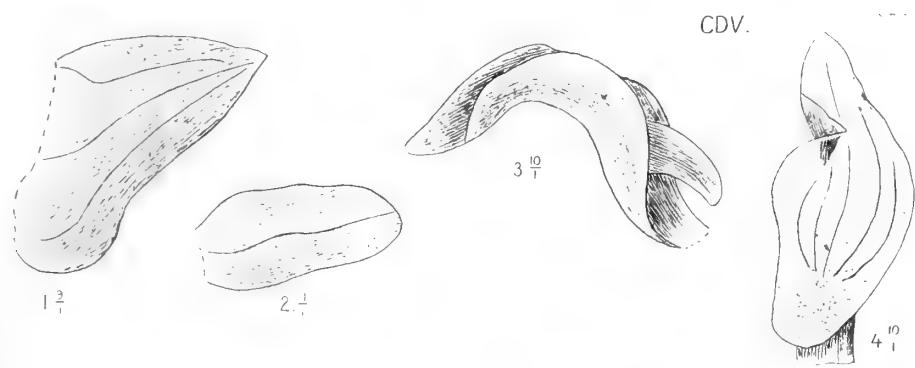
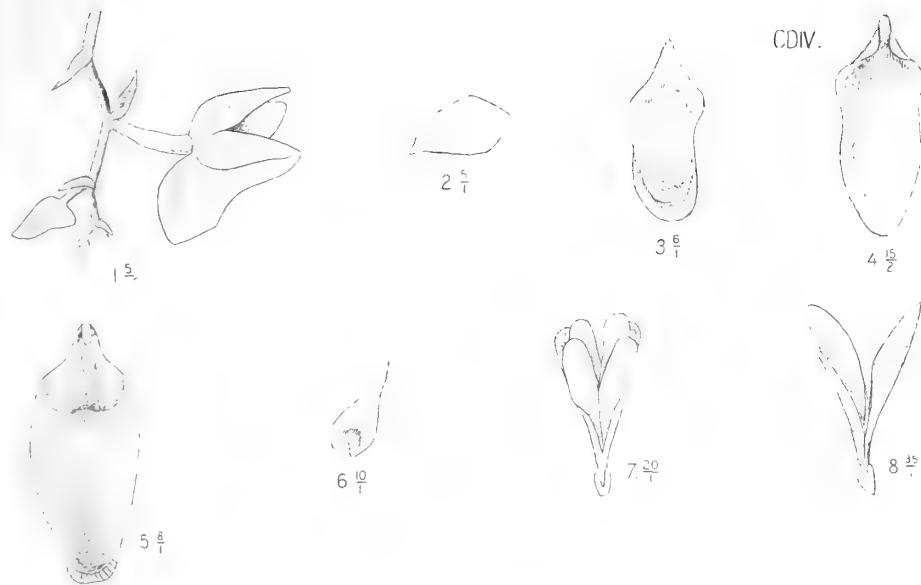
1. Blütenstand  $\frac{5}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe von unten  $\frac{15}{2}$ .
5. Säule von unten  $\frac{3}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{4}{1}^0$ .
7. Pollinarium  $\frac{2}{1}^0$ .
8. Stipes und Klebmasse  $\frac{35}{1}$ .

CDV. **Appendicula longa** J. J. S. [S. 531].

1. Paariges Sepalum  $\frac{9}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{11}{1}$ .
3. Lippe von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{10}{1}$ .

CDVI. **Appendicula buxifolia** Bl. [S. 532].

1. Blüte  $\frac{10}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{11}{1}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{8}{1}$ .
4. Säule von unten  $\frac{10}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{16}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{24}{1}$ .
7. Stipes und Klebnasse  $\frac{24}{1}$ .

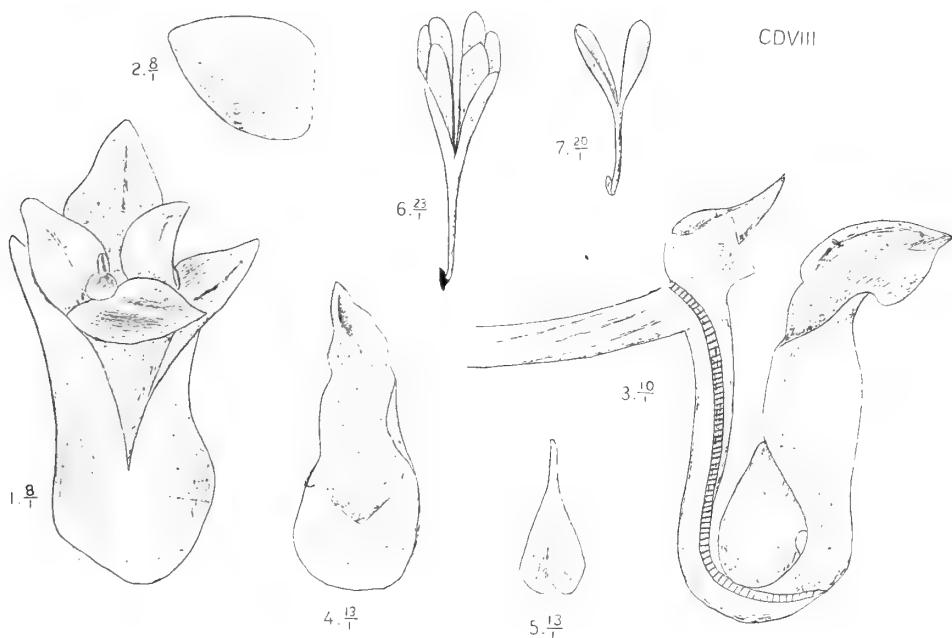
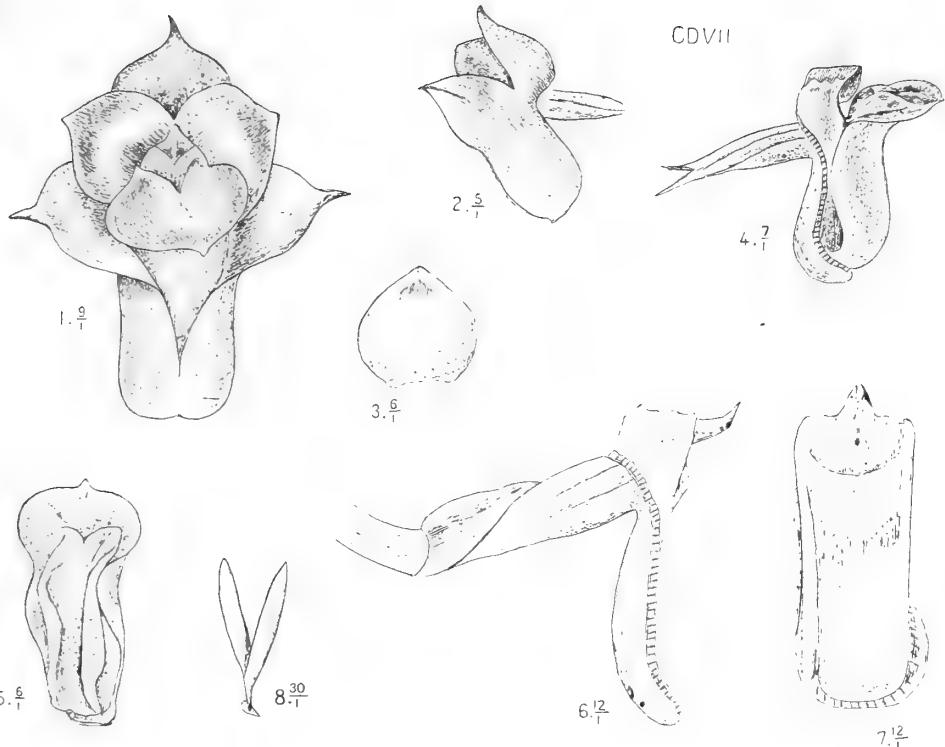


CDVII. **Appendicula ramosa** Bl. [S. 533].

1. Blüte von vorne  $\frac{9}{1}$ .
2. Blüte von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{6}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
5. Lippe ausgespreizt  $\frac{6}{1}$ .
6. Säule  $\frac{1}{1}^2$ .
7. Säule von unten  $\frac{1}{1}^2$ .
8. Stipes und Klebmasse  $\frac{3}{1}^0$ .

CDVIII. **Appendicula ovalis** J. J. S. [S. 534].

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{8}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^3$ .
5. Anthere  $\frac{1}{1}^3$ .
6. Pollinarium  $\frac{2}{1}^0$ .
7. Stipes und Klebmasse  $\frac{2}{1}^0$ .



J.J. Smith del.

CDVII.

*Appendicula ramosa* Bl.

CDVIII.

" *ovalis* J.J.S.

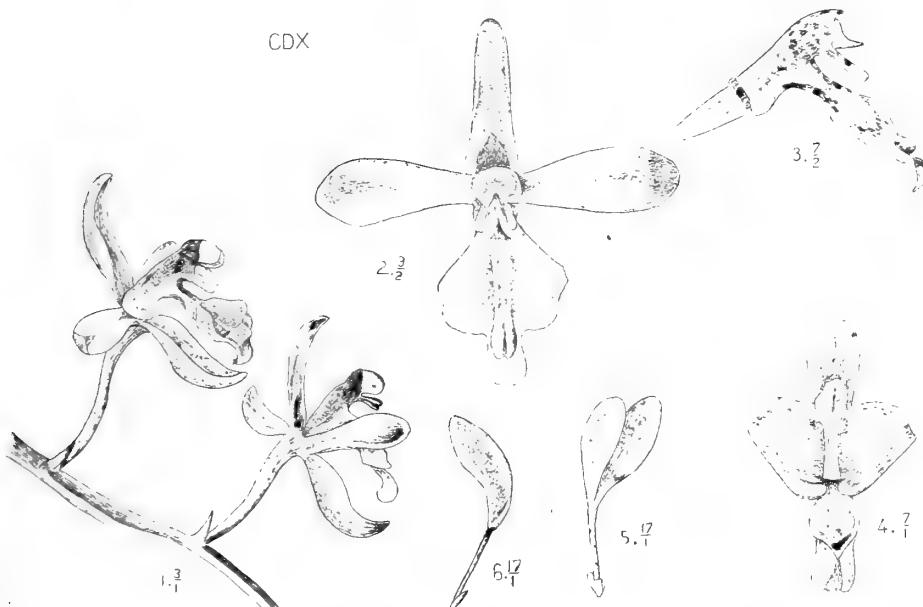
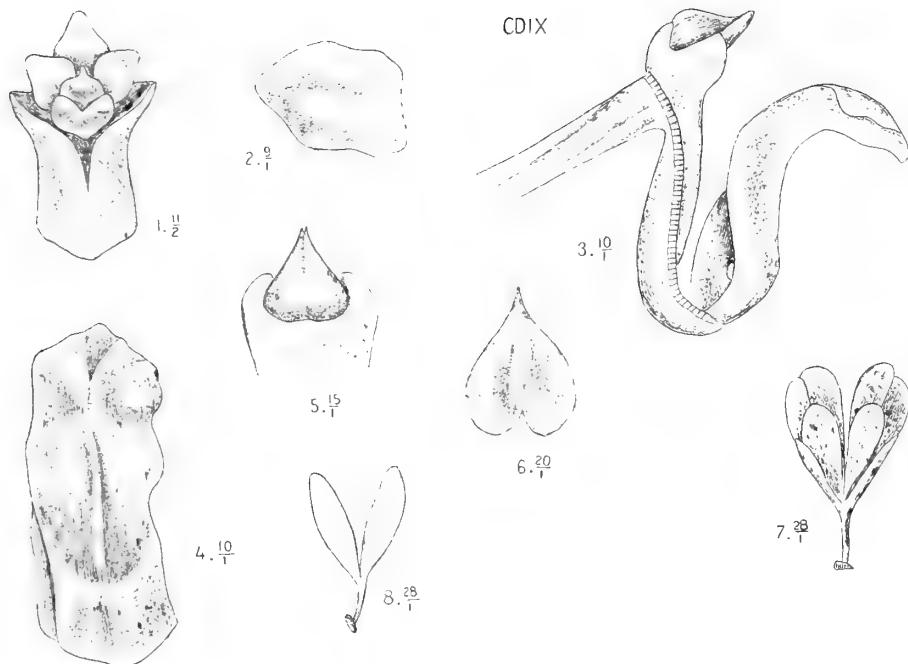
M Kromohardjo lith.

CDIX **Appendicula imbricata** J. J. S. [S. 535].

1. Blüte  $\frac{1}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^0$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{1}^0$ .
5. Säule von unten  $\frac{1}{1}^5$ .
6. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .
7. Pollinarium  $\frac{2}{1}^8$ .
8. Stipes und Klebmasse  $\frac{2}{1}^8$ .

CDX. **Acriopsis javanica** Reinw. [S. 537].

1. Blüten  $\frac{3}{1}$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{2}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{7}{1}$ .
- 5, 6. Pollinarium  $\frac{1}{1}^7$ .



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDIX. *Appendicula imbricata* J. J. S.

CDX. *Acriopsis javanica* Reinw.

CDXI. **Acriopsis indica** Wight [S. 539].

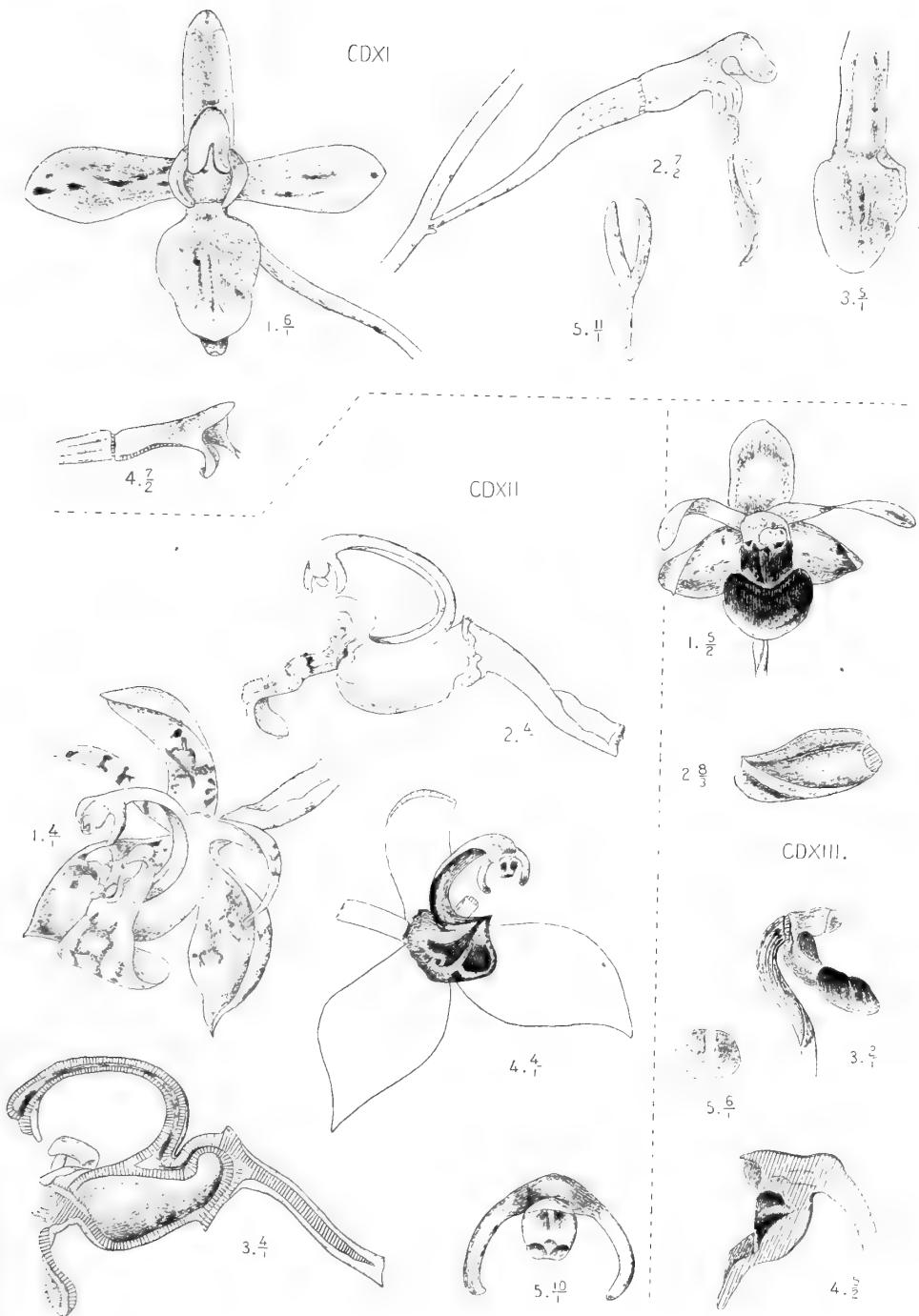
1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
4. Säule  $\frac{7}{2}$ .
5. Pollinarium  $\frac{11}{1}$ .

CDXII. **Thecostele alata** Par. et Rehb. f. [S. 541].

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Säule  $\frac{4}{1}$ .
5. Säulenspitze von vorne  $\frac{10}{1}$ .

CDXIII. **Luisia teretifolia** Gaud. [S. 545].

1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CDXI. *Acriopsis indica* Wight.  
 CDXII. *Thecostele alata* Par. et Rchb. f.  
 CDXIII. *Luisia teretifolia* Gaud.

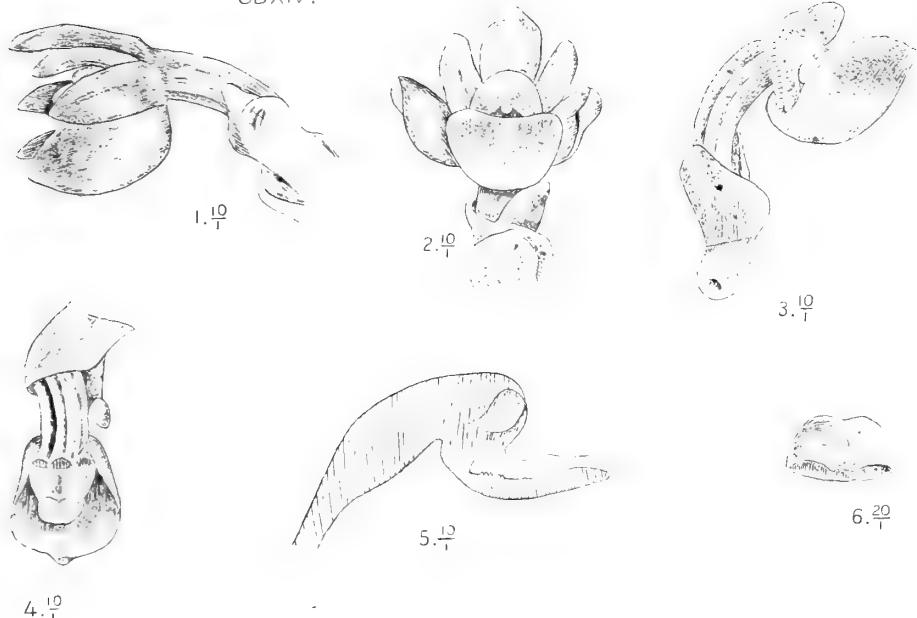
CDXIV. **Adenoncos virens** Bl. [S. 546].

1. Blüte von der Seite  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Blüte von vorne  $\frac{11}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
4. Dieselben von oben  $\frac{10}{1}$ .
5. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{20}{1}$ .

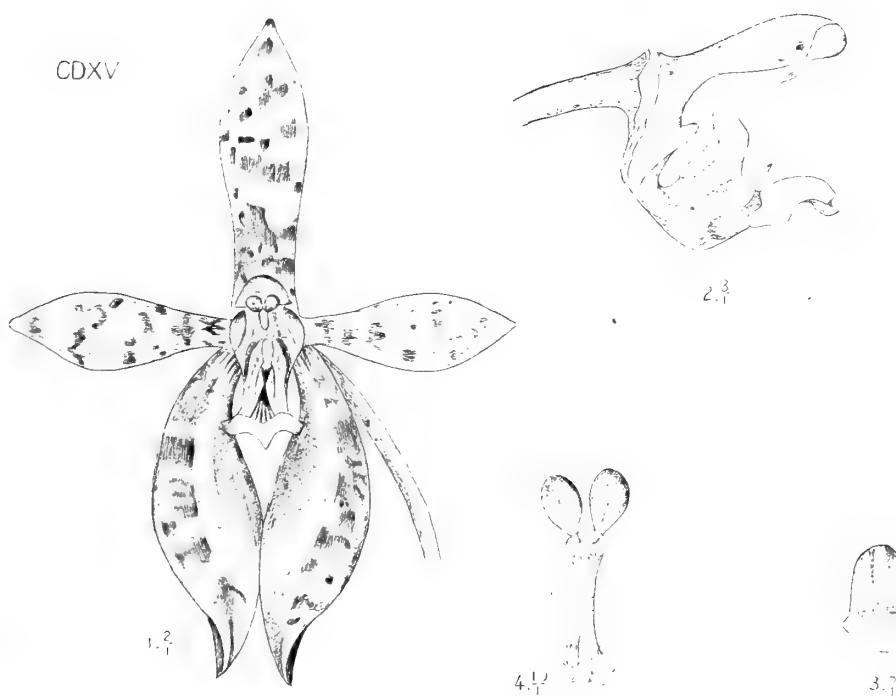
CDXV. **Phalaenopsis cornu cervi** Par. et Rehb. f. [S. 548].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Anthere  $\frac{3}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .

CDXIV.



CDXV



CDXIV. *Adenoncos virens* Bl.

CDXV. *Phalaenopsis cornu cervi* Par. et Rchb.f.

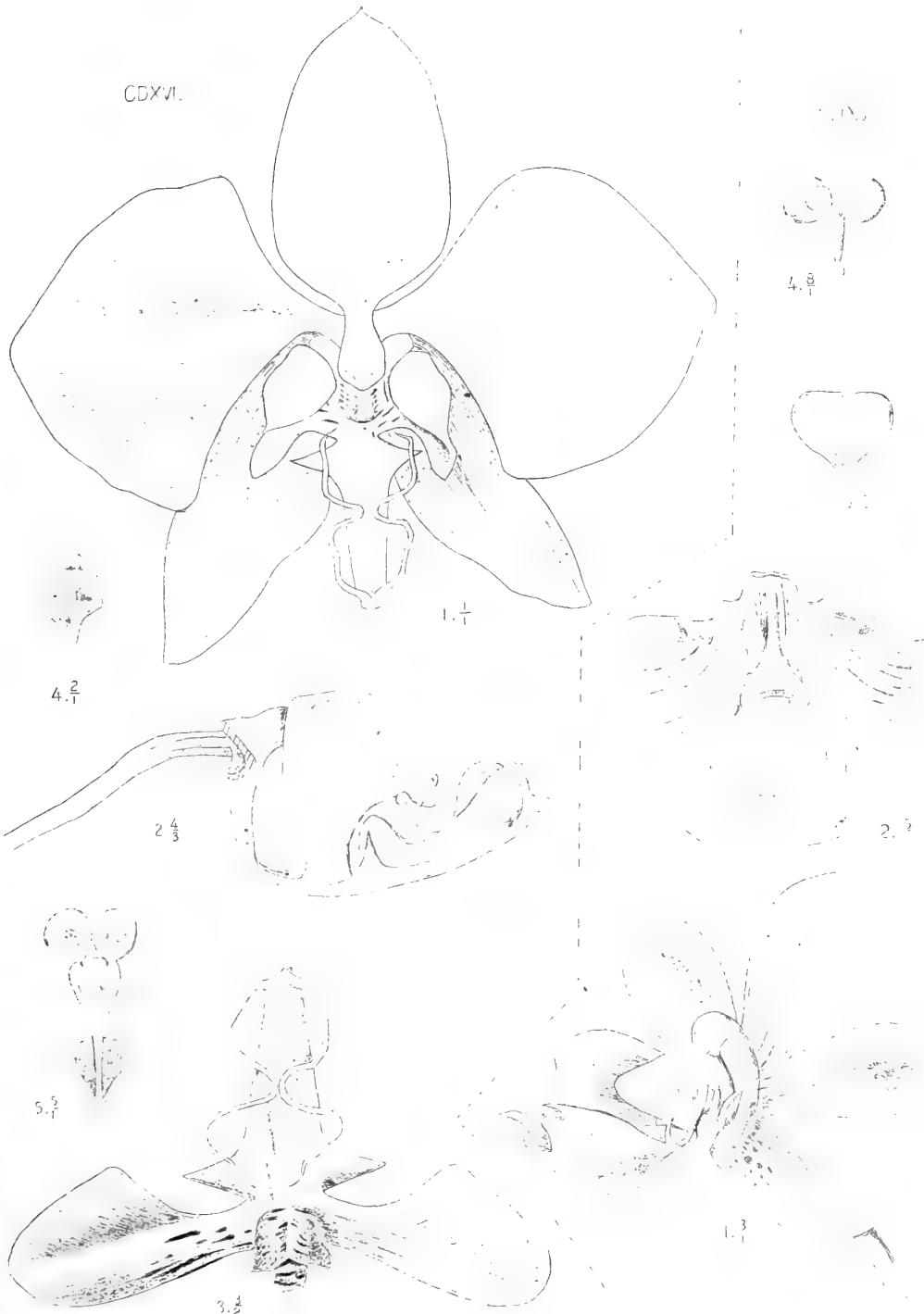
CDXVI. **Phalaenopsis amabilis** Bl. [S. 549].

1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{3}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{3}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{2}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{5}{1}$ .

CDXVII. **Phalaenopsis Hebe** Rchb. f. [S. 550].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe ausgespreizt  $\frac{5}{1}$ .
3. Anthere  $\frac{1}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{8}{1}$ .

CDXVI.



J. J. Smith del

M. Kremmerdjo

CDXVI. *Phalaenopsis amabilis* Bl.

CDXVII. " *Hebe Rehb. f.*

CDXVIII. **Chamaeanthus brachystachys** Schltr. [S. 552].

1. Blütenstand  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{15}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{8}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{15}{1}$ .

CDXIX. **Chiloschista lunifera** J. J. S. [S. 553].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe  $\frac{11}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{15}{2}$ .
4. Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Säule von vorne  $\frac{14}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{22}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{20}{1}$ .

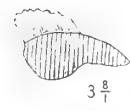
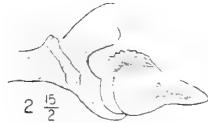
CDXX. **Sarcochilus compressus** Rchb. f. [S. 556].

1. Teil der Rachis  $\frac{2}{1}$ .
2. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Lippe von vorne  $\frac{5}{2}$ .
5. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{1}$ .
6. Säule  $\frac{5}{2}$ .

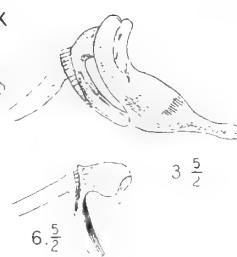
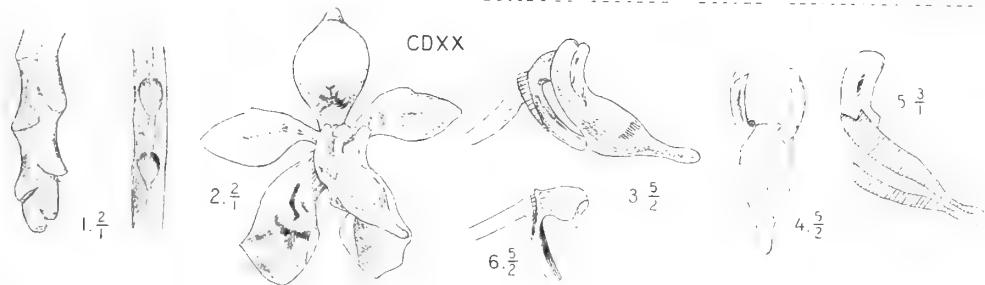
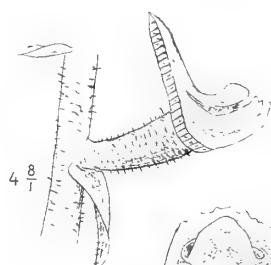
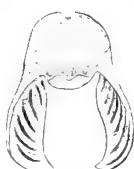
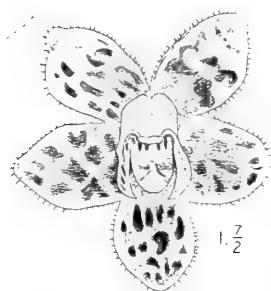
CDXXI. **Sarcochilus Teysmannii** J. J. S. [S. 557].

1. Paariges Sepalum  $\frac{2}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{2}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{2}$ .
6. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .

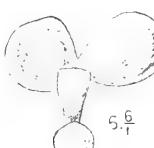
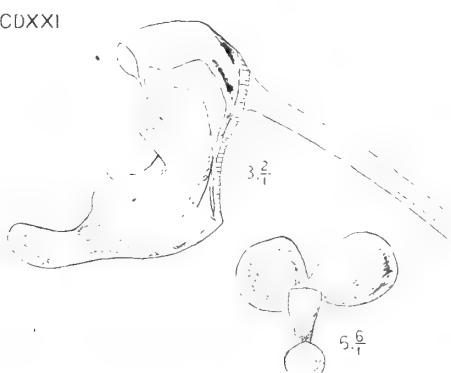
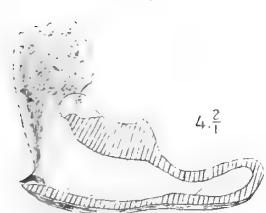
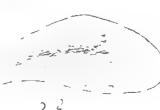
## CDXVIII



## CDXIX



## CDXXI



J. J. Smith del

M. Krembhardjo lith.

CDXVIII. *Chamaeanthus brachystachys* Schltr.CDXIX. *Chiloschista lunifera* J.J.S.CDXX. *Sarcochilus compressus* Rchb.f.CDXXI. " *Teysmannii* J.J.S.

CDXXII. **Sarcochilus pallidus** Rehb. f. [S. 559].

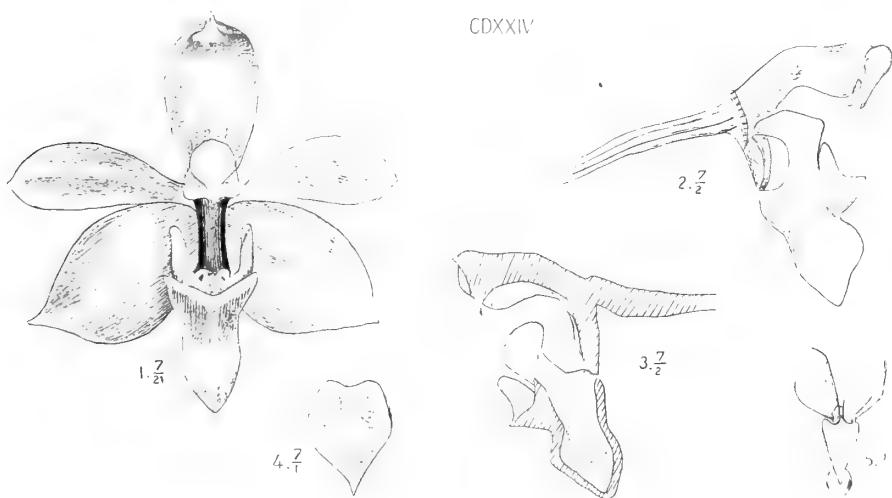
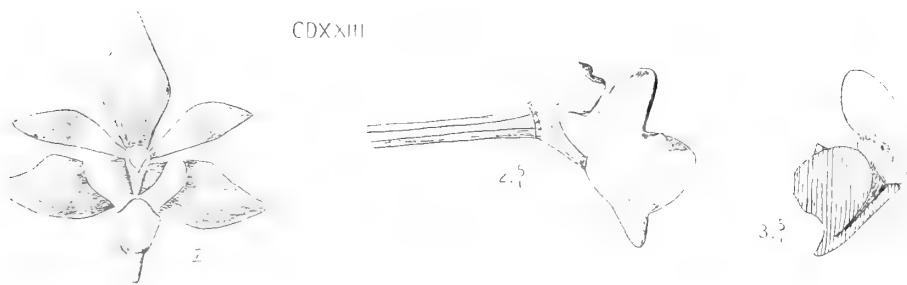
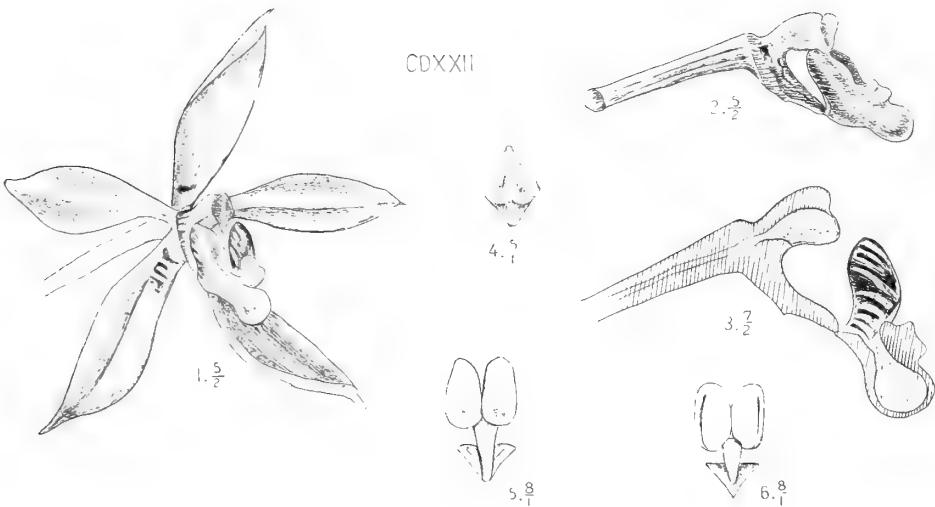
1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{5}{1}$ .
- 5, 6. Pollinarium  $\frac{8}{1}$ .

CDXXXIII. **Sarcochilus emarginatus** Rehb. f. [S. 561].

1. Blüte  $\frac{7}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{5}{1}$ .

CDXXIV. **Sarcochilus Zollingeri** Rehb. f. [S. 563].

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{9}{1}$ .



J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith.

CDXXII. *Sarcochilus pallidus* Rchb.f.  
CDXXIII. *emarginatus* Rchb.f.  
CDXXIV. *Zollingeri* Rchb.f.

CDXXV. **Sarcochilus appendiculatus** J. J. S. [S. 564].

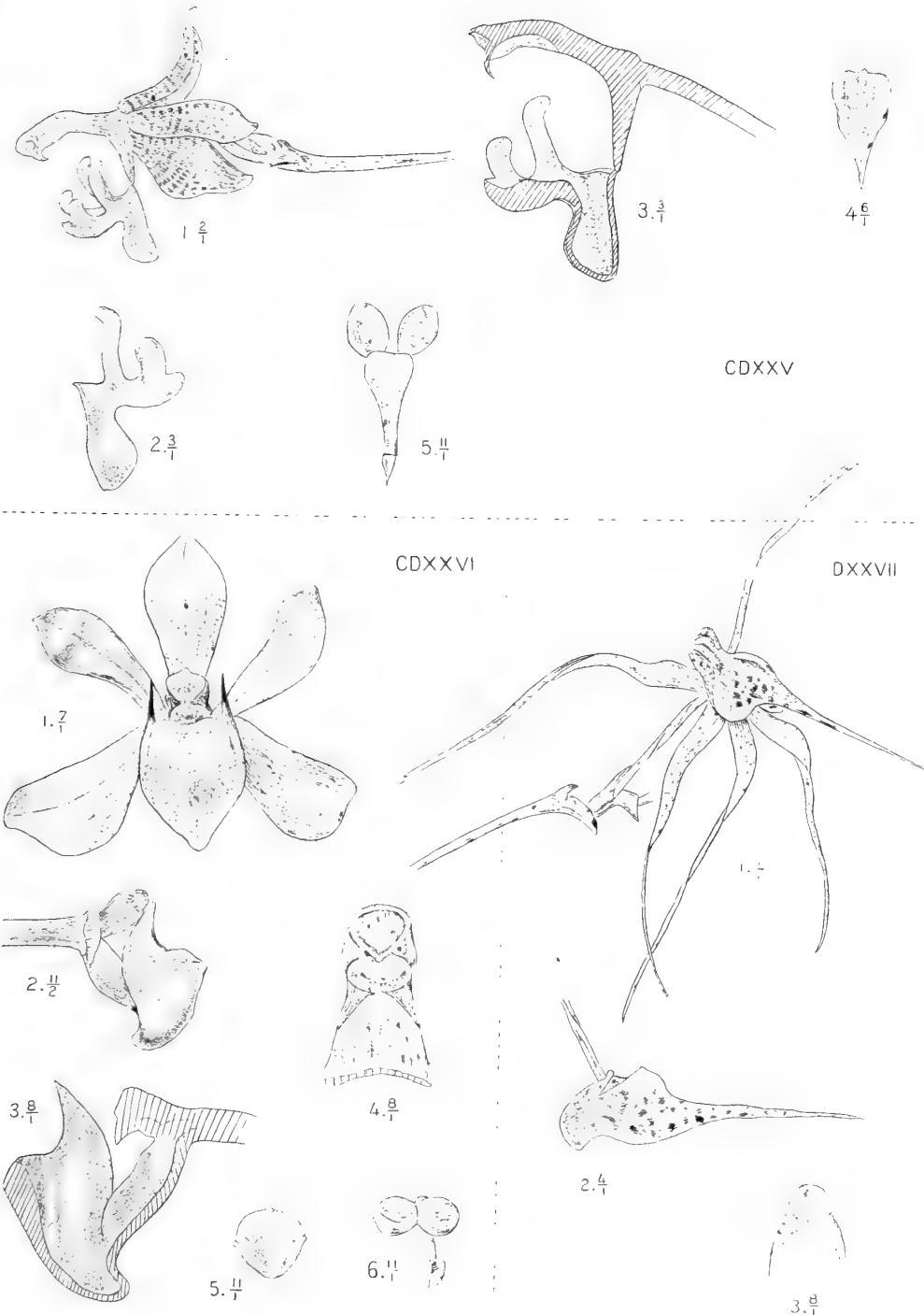
1. Blüte 1.
2. Lippe 3.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule 3.
4. Anthere 6.
5. Pollinarium 11.

CDXXVI. **Bogoria Raciborskii** J. J. S. [S. 566].

1. Blüte 4.
2. Lippe und Säule 1 $\frac{1}{2}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule 3.
4. Säule 3.
5. Anthere 11.
6. Polliinarium 11.

CDXXVII. **Thrixspermum acuminatissimum** Rehb. f. [S. 569].

1. Blüte 1.
2. Lippe und Säule 4.
3. Säule von unten 3.



J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith

CDXXV. *Sarcochilus appendiculatus* J.J.S.

CDXXVI. *Bogoria Raciborskii* J.J.S.

CDXXVII. *Thrixspermum acuminatissimum* Rchb.f.

CDXXVIII. **Thrixspermum arachnites** Rehb. f. [S. 570].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Pollinarium  $\frac{15}{2}$ .

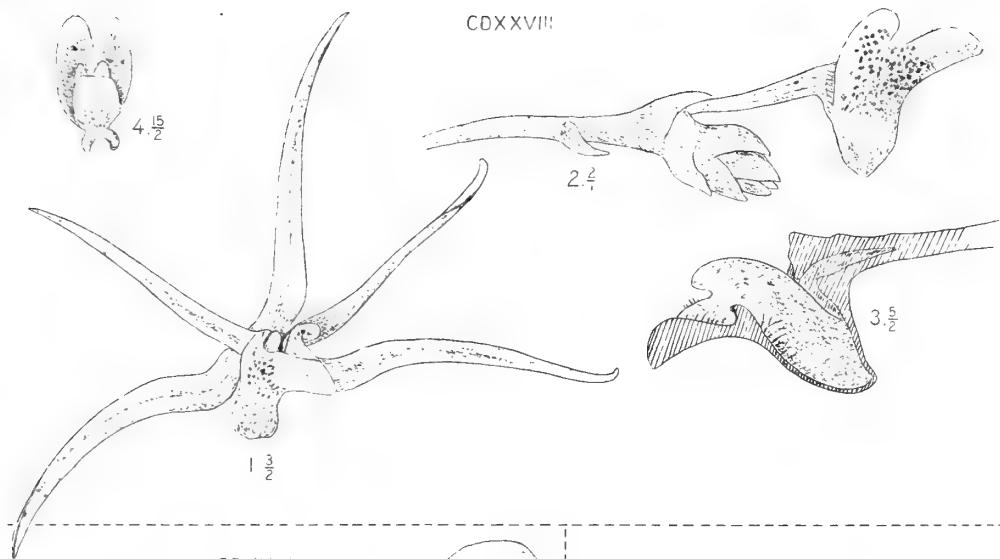
CDXXIX. **Thrixspermum Raciborskii** J. J. S. [S. 571].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{7}{2}$ .
4. Säule  $\frac{7}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
6. Pollinarium von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
7. Pollinarium von vorne  $\frac{3}{1}$ .

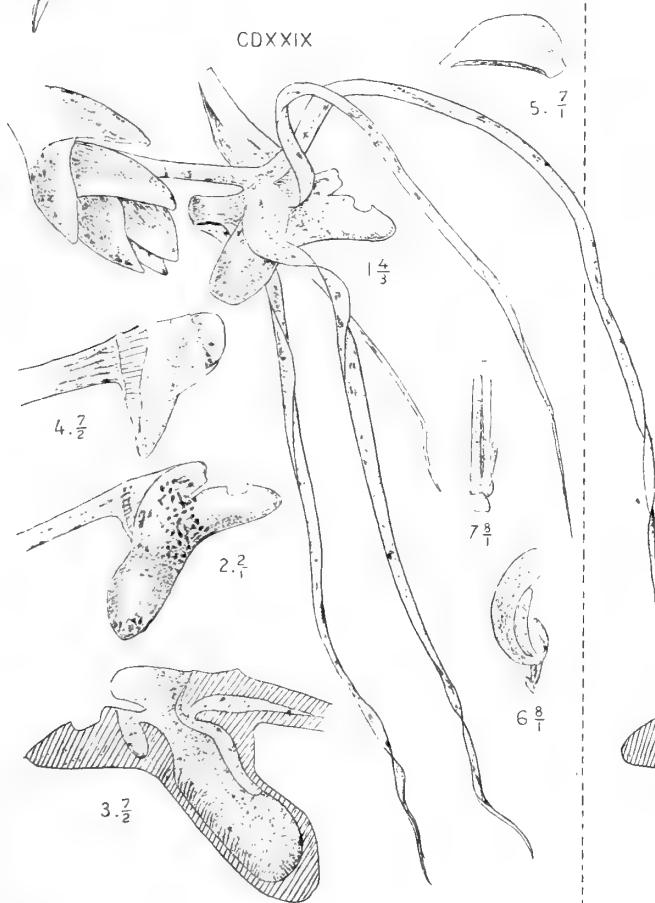
CDXXX. **Thrixspermum amplexicaule** Rehb. f. [S. 573].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{3}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{5}{1}$ .

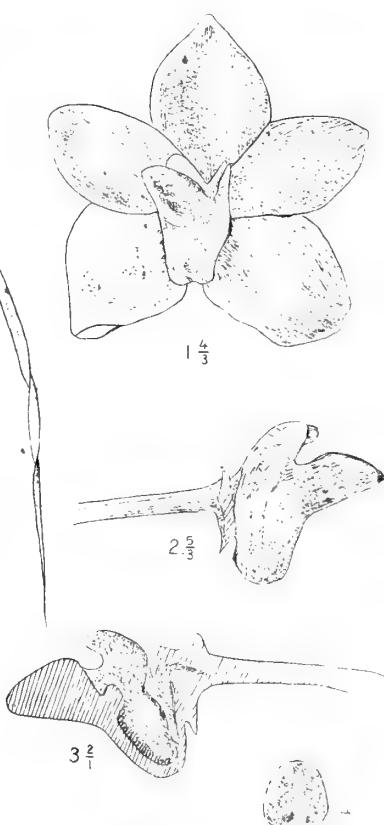
CDXXVIII



CDXXIX



CDXXX



J.J. Smith del.

M Krombein det.

CDXXVIII. *Thrixspermum arachnites* Rchb.f.CDXXIX. " *Raciborskii* J.J.S.CDXXX. " *amplexicaule* Rchb.f.

CDXXXI. **Thrixspermum obtusum** Rehb. f. [S. 574].

1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{7}{1}$ .

CDXXXII. **Thrixspermum purpurascens** Rehb. f. [S. 575].

1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorne  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{1}{1}^6$ .

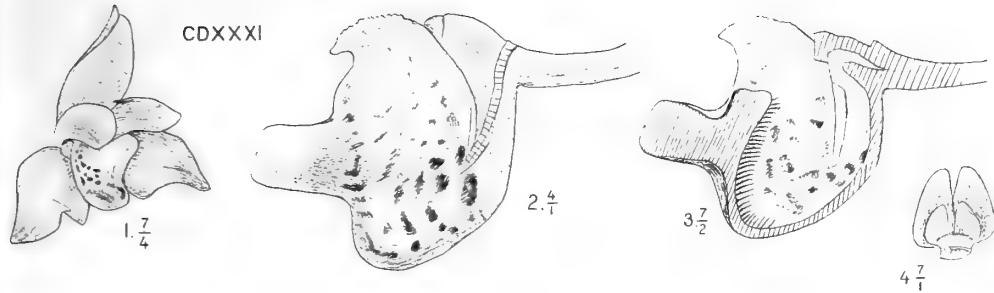
CDXXXIII. **Thrixspermum hystrix** Rehb. f. [S. 577].

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .

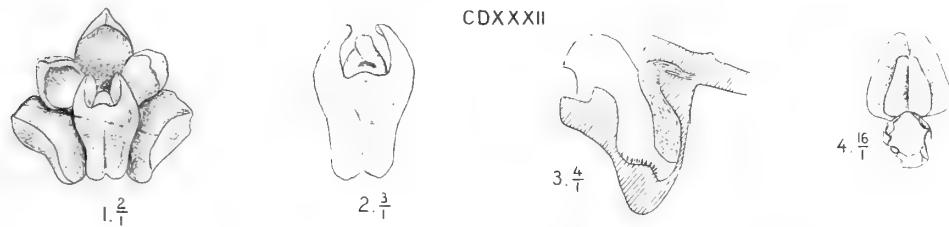
CDXXXIV. **Thrixspermum subulatum** Rehb. f. [S. 578].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .
5. Pollinarium  $\frac{2}{1}^0$ .

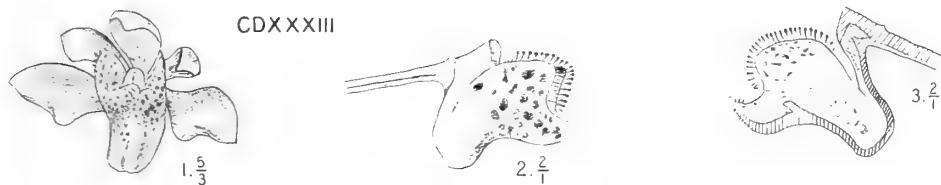
CDXXXI



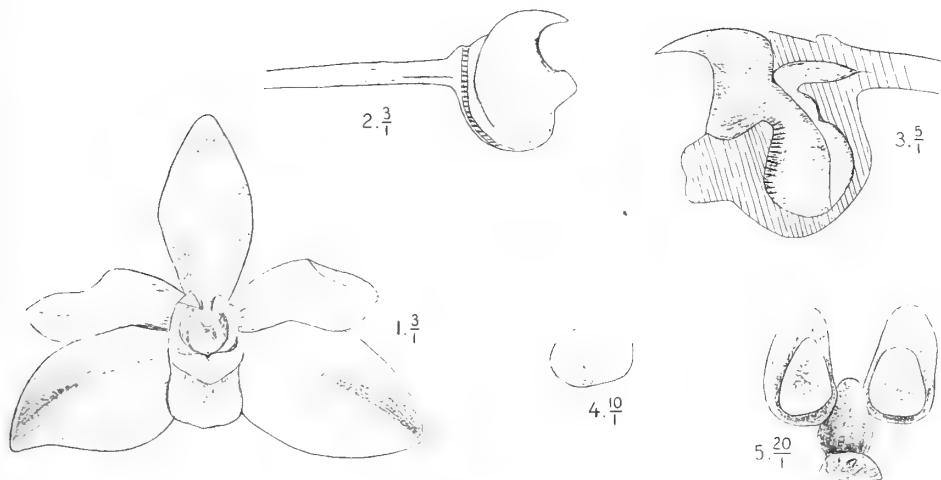
CDXXXII



CDXXXIII



CDXXXIV

CDXXXI. *Thrixspermum obtusum* Rehb. f.CDXXXII. " *purpurascens* Rehb. f.CDXXXIII. " *Histrix* Rehb. f.CDXXXIV. " *subulatum* Rehb. f.

CDXXXV. **Thrixspermum anceps** Rehb. f. [S. 579].

1. Paariges Sepalum  $\frac{1}{2}$ .
2. Petalum  $\frac{1}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}$ .
4. Lippe ausgespreizt  $\frac{1}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{1}{2}$ .

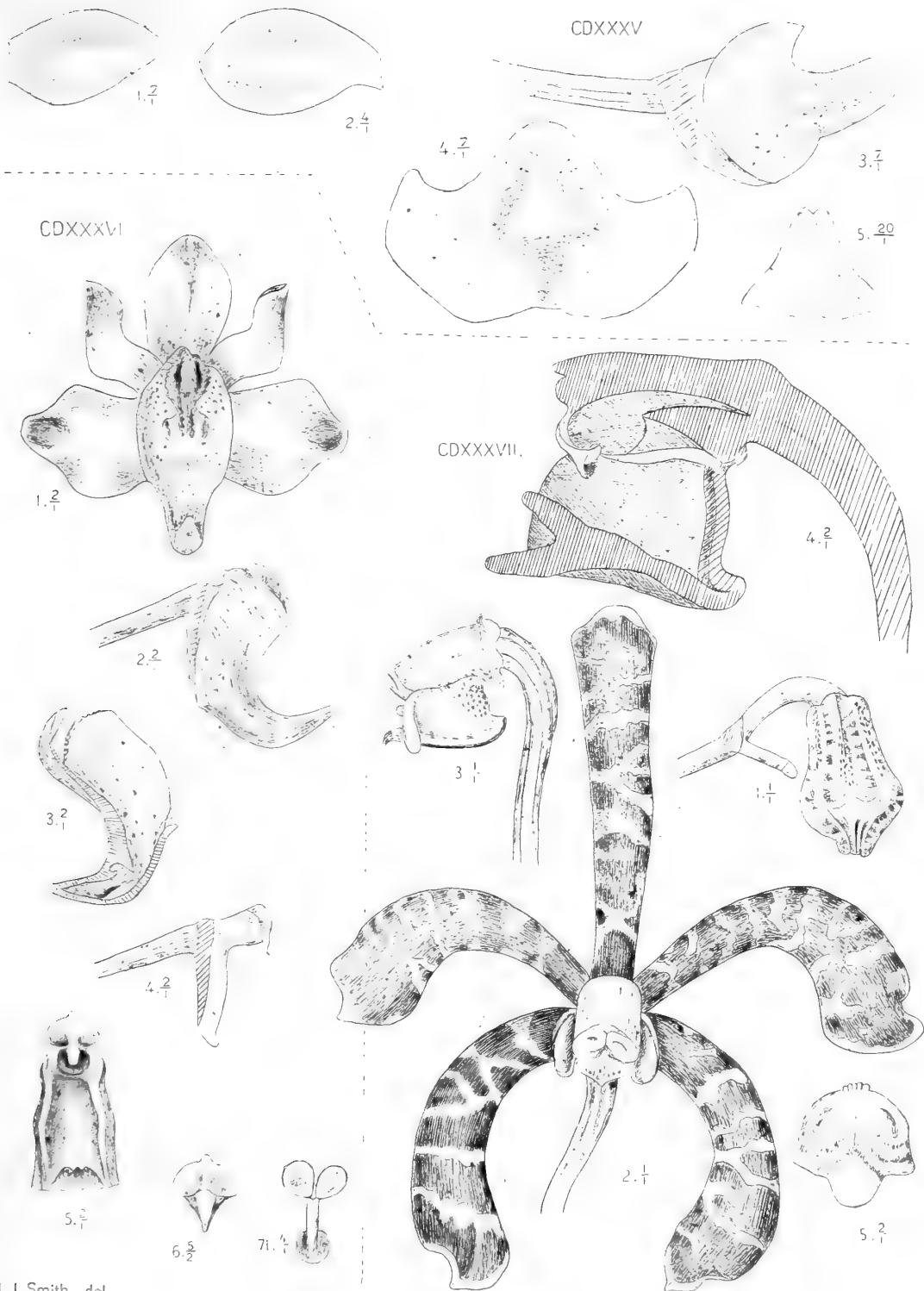
CDXXXVI. **Aerides odoratum** Lour. [S. 581].

1. Blüte  $\frac{1}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{1}{2}$ .
4. Säule  $\frac{1}{2}$ .
5. Säule von unten  $\frac{1}{2}$ .
6. Anthere  $\frac{1}{2}$ .
7. Pollinarium  $\frac{1}{2}$ .

CDXXXVII. **Arachnis Flos-aeris** Rehb. f. (*Arachnanthe Flos-aeris*  
J. J. S.) [S. 584].

1. Blütenknospe  $\frac{1}{2}$ .
2. Blüte  $\frac{1}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}$ .
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{1}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{1}{2}$ .

CDXXXV



J.J. Smith def.

M. Kromohardjo lith.

CDXXXV. *Thrixspermum anceps* Rehb. f.

CDXXXVI. *Aerides odoratum* Lour.

CDXXXVII. *Arachnis Flos-aeris* Rehb. f.

CDXXXVIII. **Arachnis sulingi** Rehb. f. (*Arachnanthe sulingi* J. J. S.)  
[S. 586].

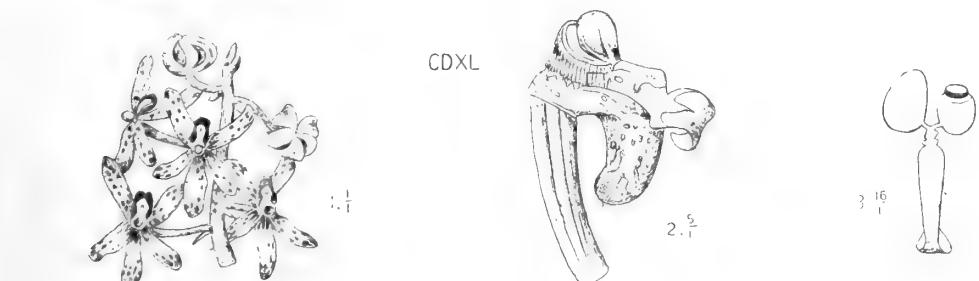
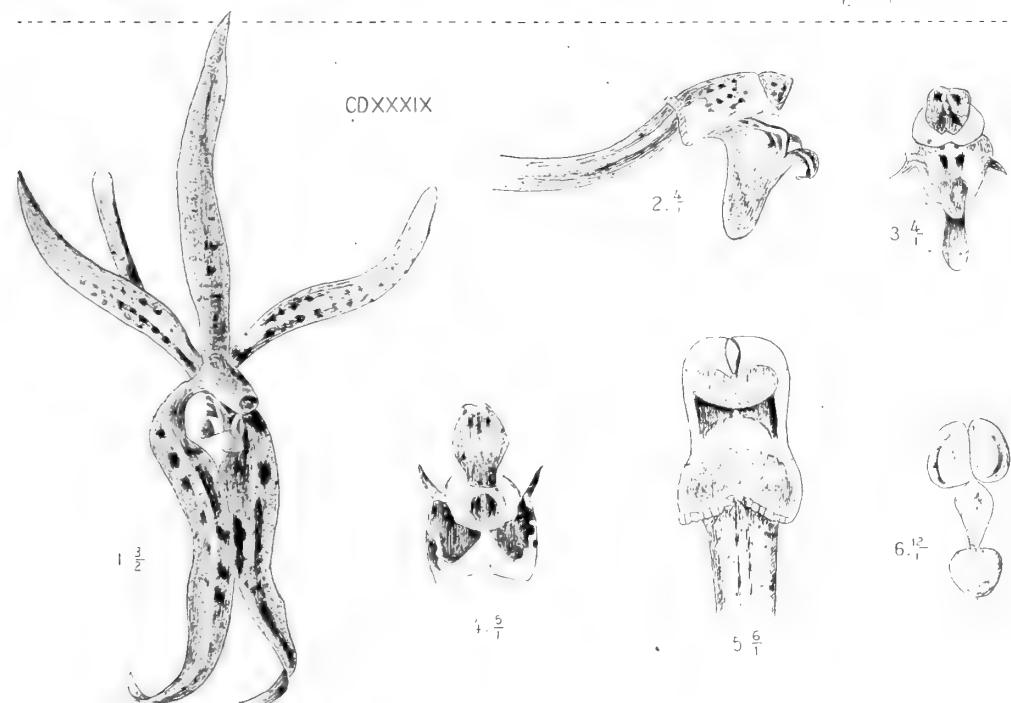
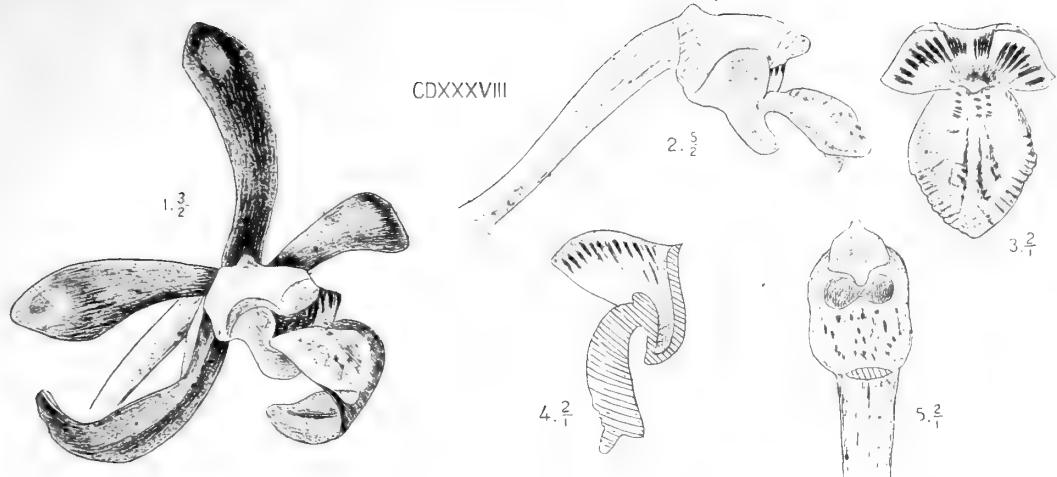
1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe ausgespreizt  $\frac{2}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{2}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{2}{1}$ .

CDXXXIX. **Renanthera matutina** Lndl. [S. 587].

1. Blüte  $\frac{3}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule von vorne  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{5}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{6}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{1^2}{1}$ .

CDXL. **Renanthera elongata** Lndl. [S. 589].  
(nach Bot. Reg.)

1. Teil des Blütenstandes  $\frac{1}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Pollinarium  $\frac{1^6}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXXXVIII. *Arachnis sulingi* Rchb. f.  
CDXXXIX. *Renanthera matutina* Lndl.  
CDXL. " *elongata* Lndl.

CDXLI. **Vanda tricolor** Lindl. [S. 590].

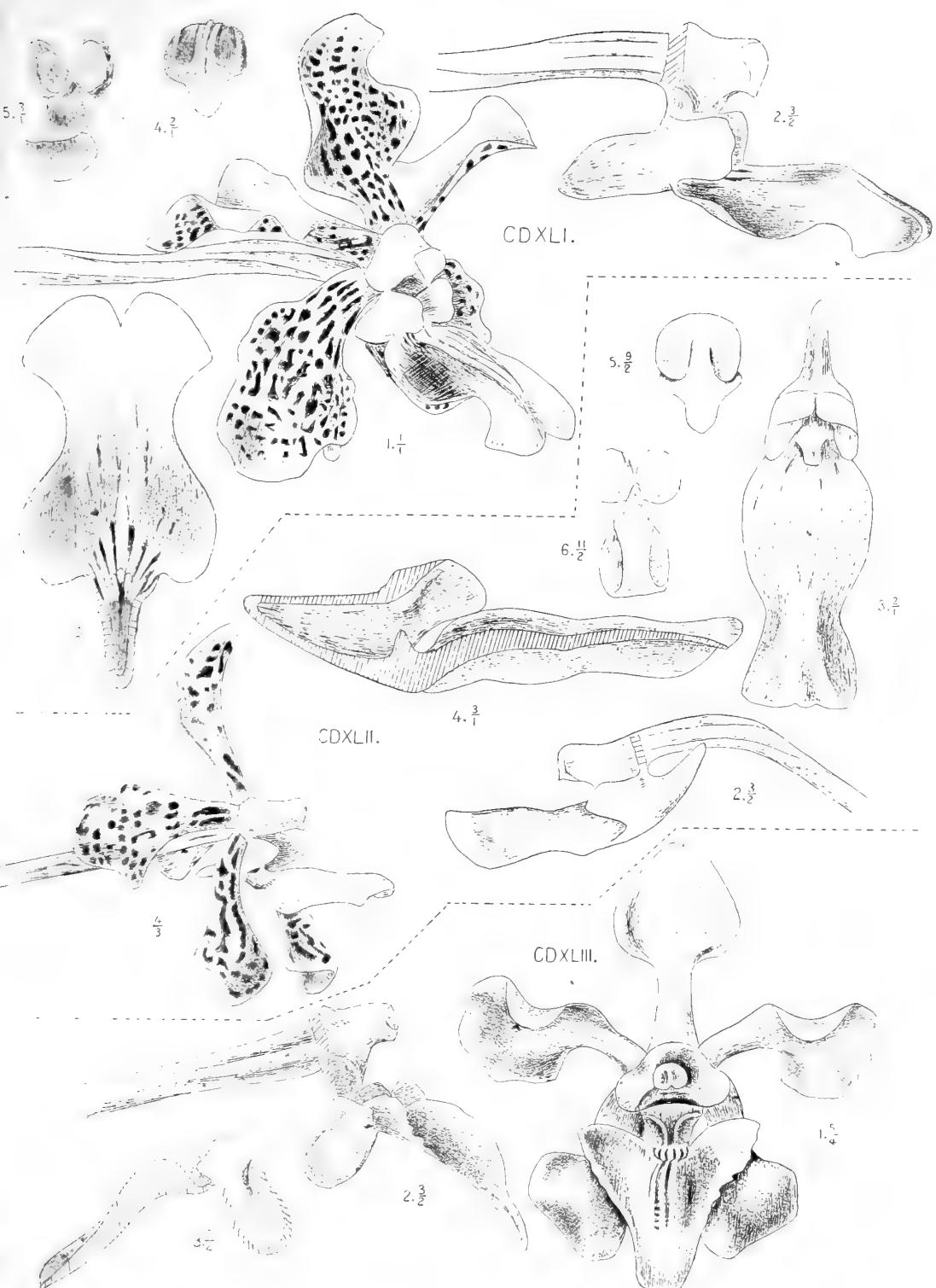
1. Blüte  $\frac{1}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Mittellappen der Lippe  $\frac{3}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{2}{3}$ .
5. Pollinarium  $\frac{3}{4}$ .

CDXLII. **Vanda limbata** Bl. [S. 592].

1. Blüte  $\frac{4}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{4}{3}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{4}$ .
5. Anthere  $\frac{9}{2}$ .
6. Pollinarium  $\frac{11}{2}$ .

CDXLIII. **Vanda helvola** Bl. [S. 594].

1. Blüte  $\frac{5}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{2}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXL I. *Vanda tricolor* Lndl.

CDXL II. " *limbata* Bl.

CDXL III. " *helrola* Bl.

CDXLIV. **Sarcanthus callosus** Rchb. f. [S. 596].

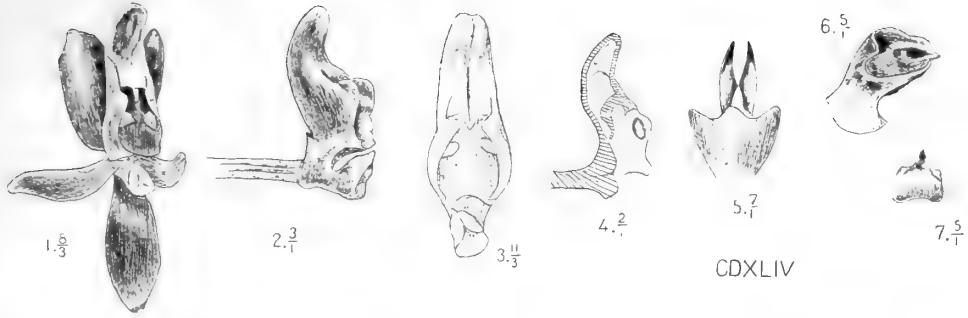
1. Blüte  $\frac{8}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule von vorne  $\frac{11}{3}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{2}{1}$ .
5. Mittellappen von vorne  $\frac{7}{1}$ .
6. Säule  $\frac{5}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{5}{1}$ .

CDXLV. **Sarcanthus apiculatus** J. J. S. [S. 598].

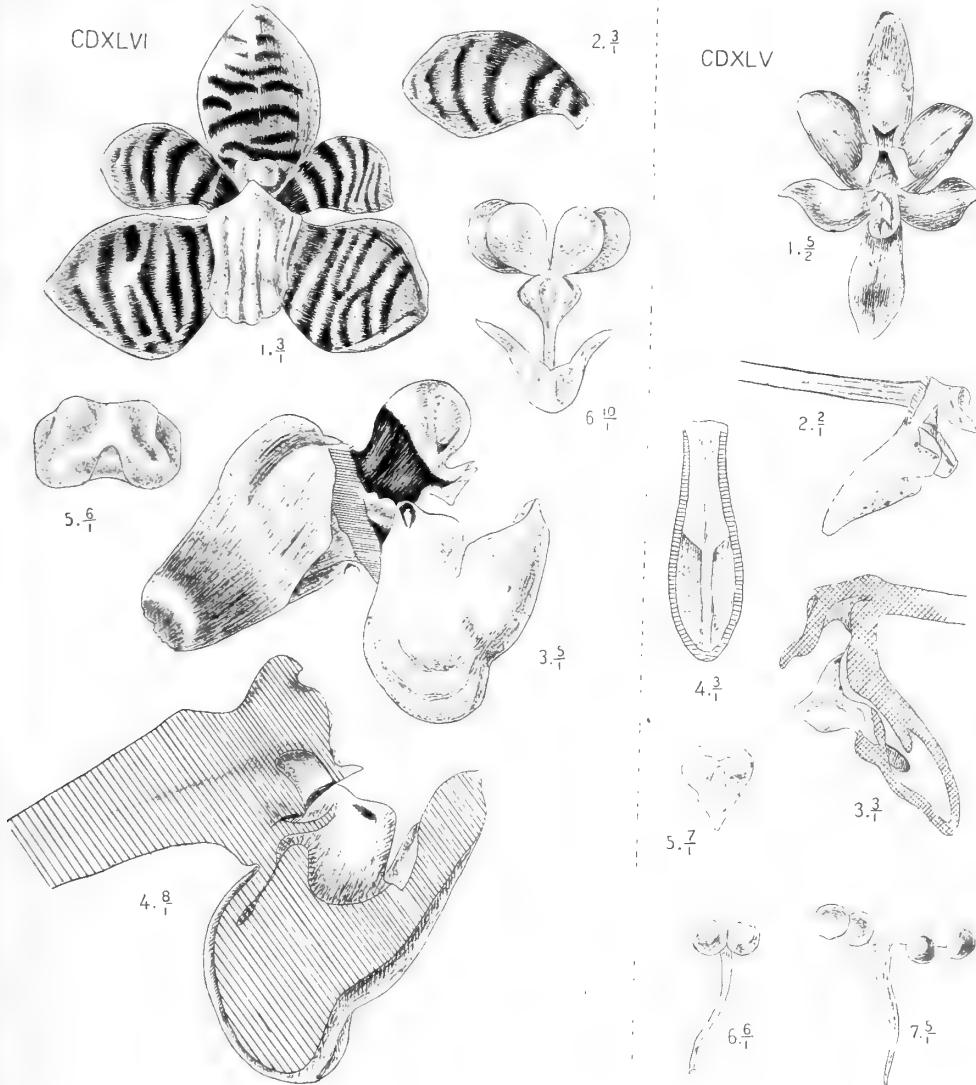
1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
4. Horizontaler Schnitt des Spornes  $\frac{3}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium auseinander gedrückt  $\frac{6}{1}$ .

CDXLVI. **Sarcanthus rigidus** J. J. S. [S. 599].

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .



CDXLIV



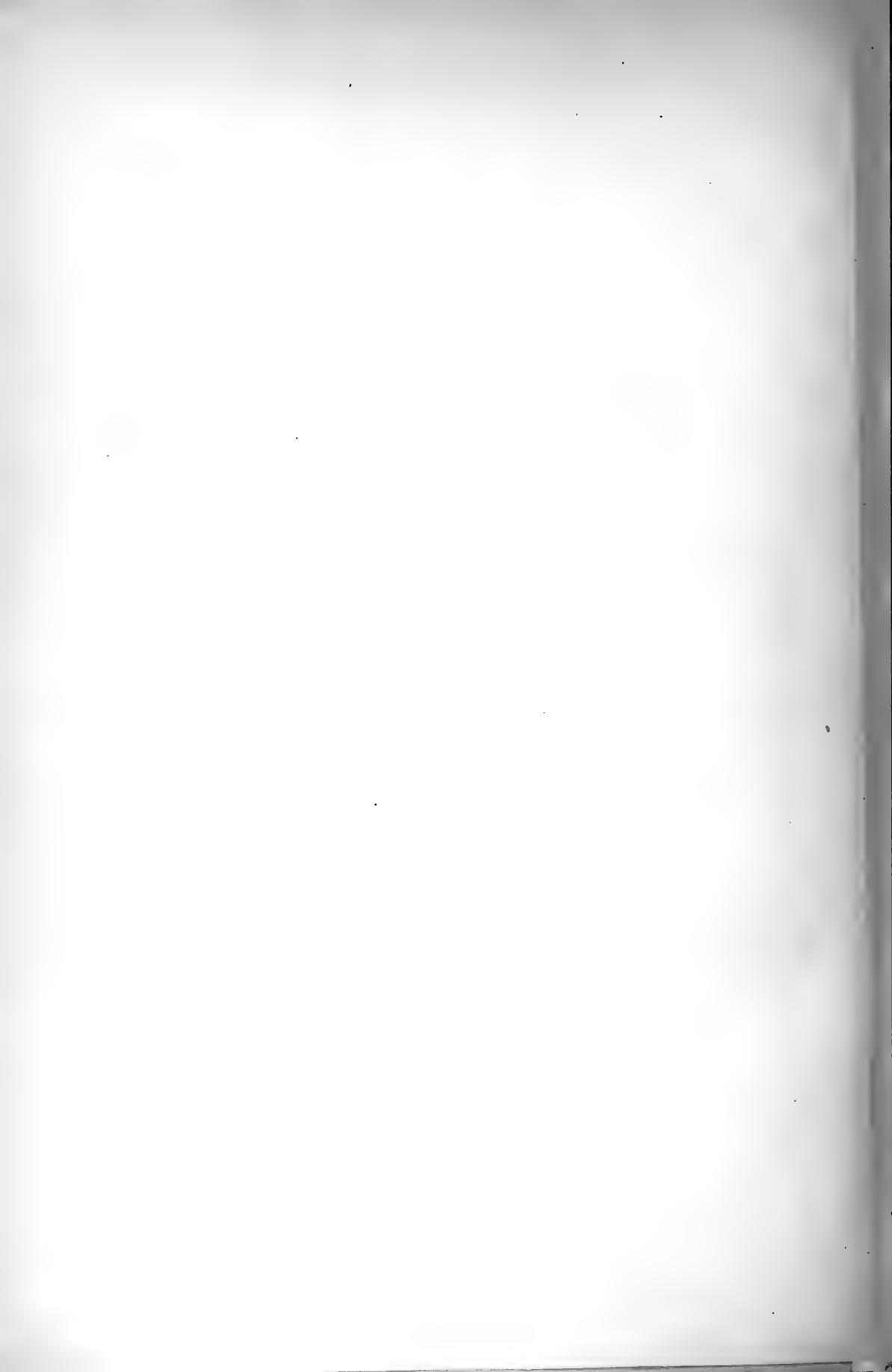
J.J. Smith del.

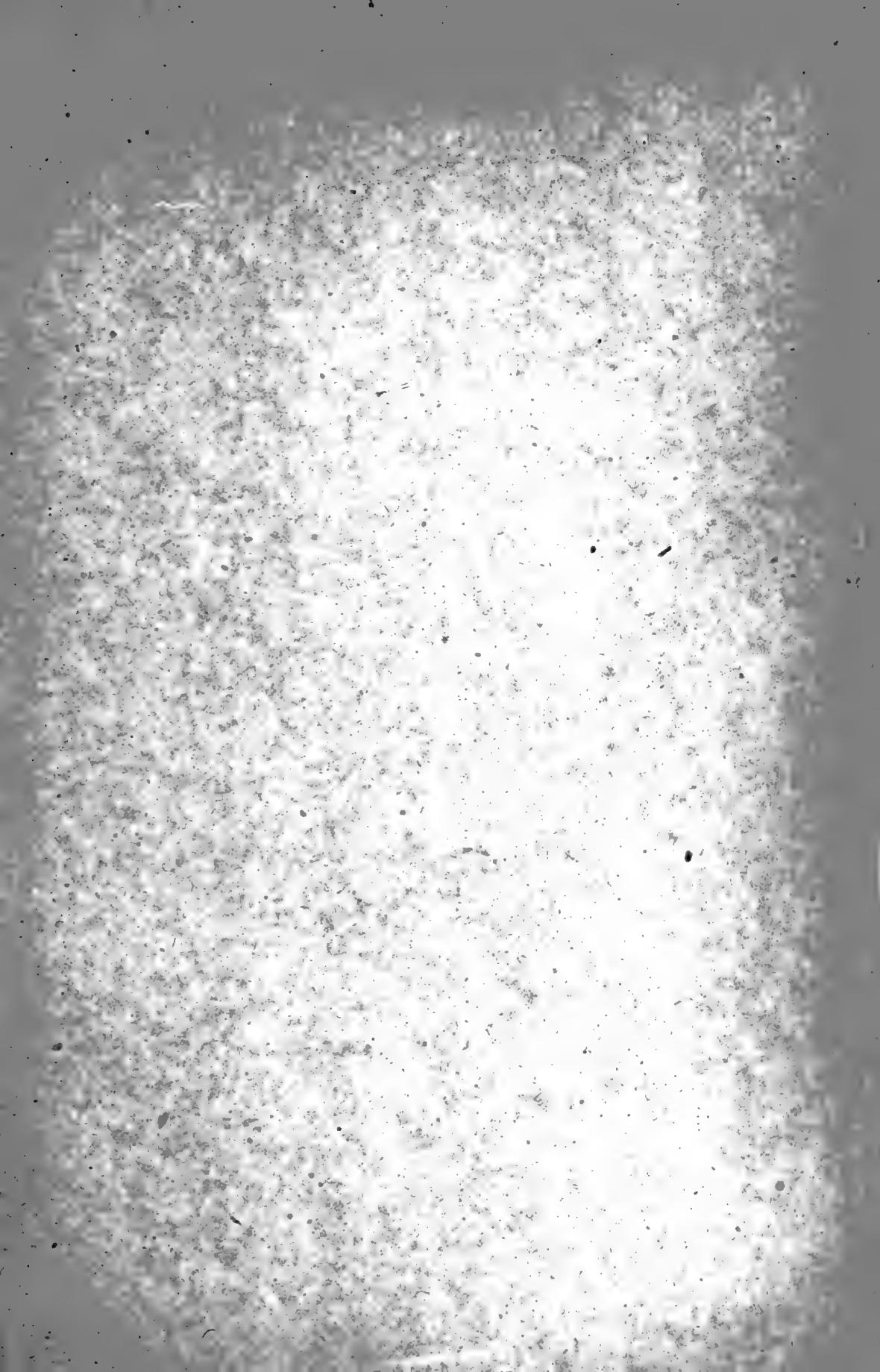
M.Kromohardjo lith.

CDXLIV. *Sarcanthus callosus* Rchb. f.

CDXLV. " *apiculatis* J.J.S.

CDXLVI. " *rigidus* J.J.S.





VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

---

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8° . . . . .	<i>f</i> 15.75
——— publiées par M. TREUB Vol. II—XXIV. 8°. <i>l'Année</i> . . . . .	» 12.—
——— 1er 2me et 3me Supplément. 8° . . . . .	<i>f</i> 9.—, <i>f</i> 4.25, » 24.—
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.</b>	
Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8° . . . . .	» 130.—
<b>Flore de Buitenzorg</b> , publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.	
1 <sup>re</sup> Partie: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8° . . . . .	» 3.50
2 <sup>ième</sup> » : O. PENZIG, Myxomycètes 8° . . . . .	» 1.20
3 <sup>ième</sup> » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8° . . . . .	» 10.—
4 <sup>ième</sup> » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8° . . . . .	» 3.—
5 <sup>ième</sup> » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthal tend alle aus Java bekannt gewordenen. Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.	
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae]).</i> Mit 71 Sammelabbildungen. 8° . . . . .	» 12.—
Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepideac i.p.])</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8° . . . . .	» 8.—
Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae.</i> Mit 62 Sammelabbildungen. 8° . . . . .	» 13.50
6 <sup>ième</sup> » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8° . . . . .	» 9.—
» : —— <i>Figuren-atlas 1<sup>es</sup>—IV<sup>es</sup> Heft. gr. in-8</i> . . . . .	» 23.50
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8° . . . . .	» 30.—
<b>Boerlage, J. G.</b> , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III <sup>1</sup> . 8° . . . . .	» 17.80
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschlusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8° . . . . .	» 3.60
Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8° . . . . .	» 3.60
<b>Pulle, A.</b> , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8° . . . . .	» 9.—
Gebonden . . . . .	» 10.—
<b>Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went</b> , De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8° . . . . .	» 11.—
Gebonden . . . . .	» 12.—

JAY 1 1914

J. J. SMITH.

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(S C H L U S S)

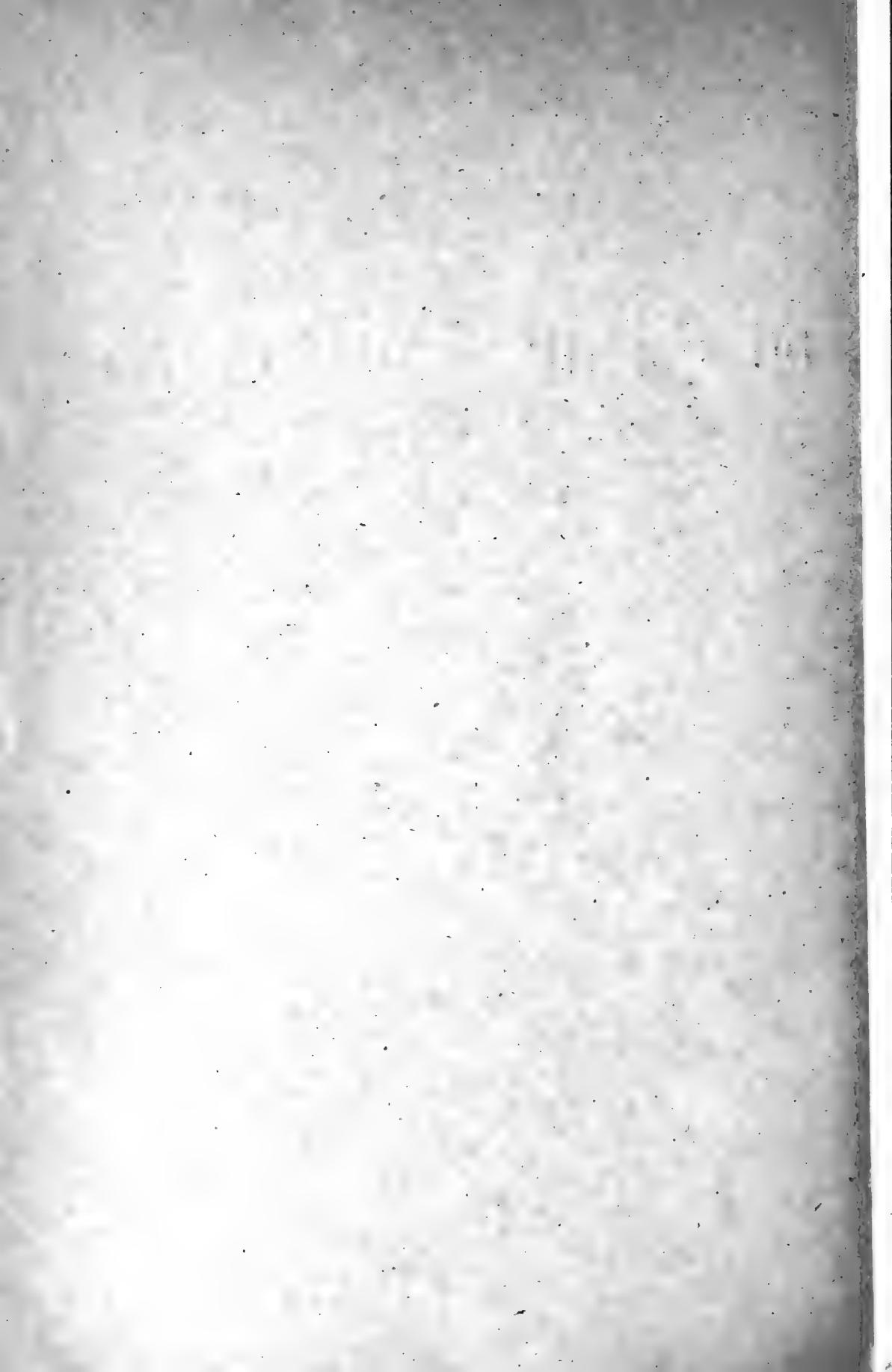


BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL.

LEIDEN — 1914.



J. J. SMITH.

# DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

---

## FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(S C H L U S S)



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL.

LEIDEN — 1914.

BUCHDRUCKEREI vormals E. J. BRILL, LEIDEN.

## BENACHRICHTIGUNG.

Mit diesem sechsten Hefte wird das Werk abgeschlossen. Hoffentlich werde ich aber später Gelegenheit haben Abbildungen der in den Nachträgen beschriebenen Arten zu geben.

In der letzten Zeit sind zufolge eines genaueren Studiums der Gruppe der *Sarcanthinae* viele Namenänderungen nötig geworden, die ich wenn möglich in der Figurenerklärung angebracht habe. Im nächsten Nachtrag zu den *Orchideen* von Java beabsichtige ich diese Änderungen zu besprechen.

Buitenzorg, Oktober 1913.

J. J. SMITH.



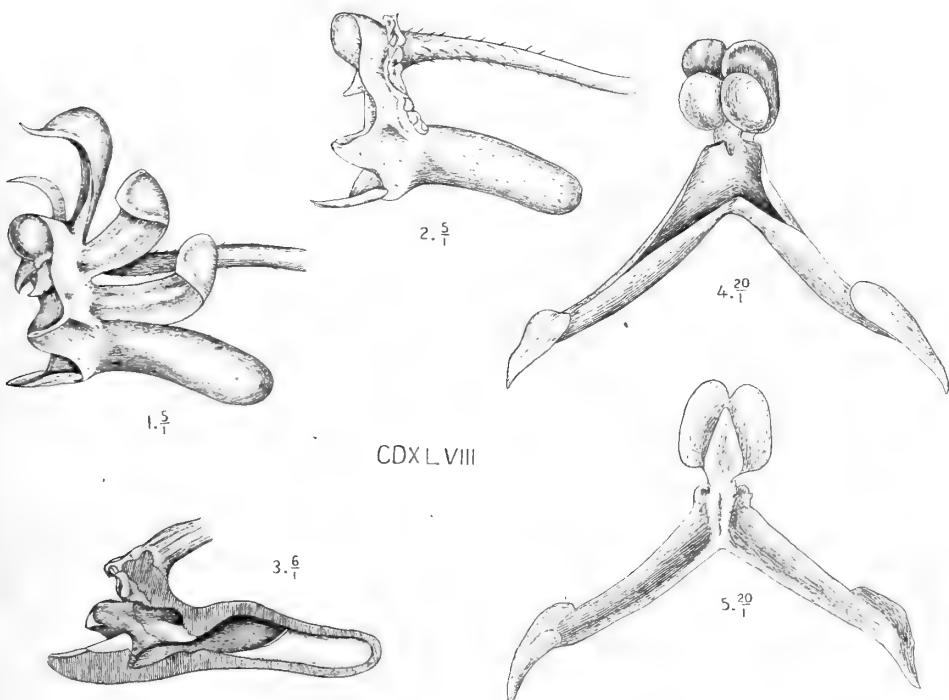
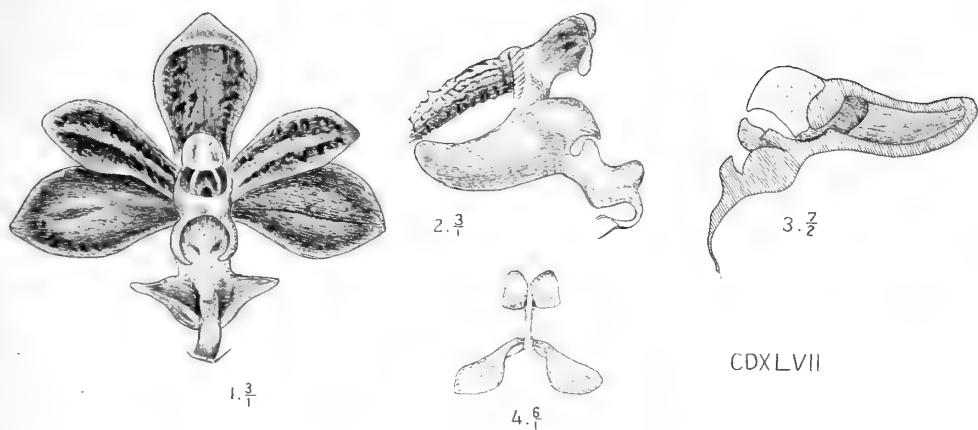
## **FIGUREN-ERKLÄRUNG.**

CDXLVII. **Sarcanthus javanicus** J. J. S. (S. 600).

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe  $\frac{2}{1}$ .
4. Pollinarium  $\frac{6}{1}$ .

CDXLVIII. **Sarcanthus muticus** J. J. S. (S. 602).

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
- 4, 5. Pollinarium  $\frac{20}{1}$ .



J.J. Smith del.

CDXLVII. *Sarcanthus javanicus* J.J.S.  
CDXLVIII. „ *muticus* J.J.S.

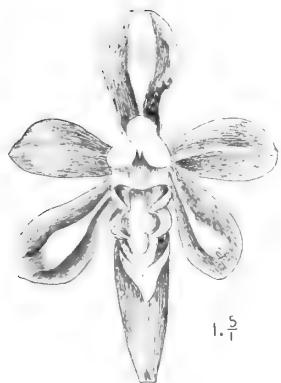
M.Kromohardjo lith.

CDXLIX. **Sarcanthus subulatus** Rchb. f. (S. 604).

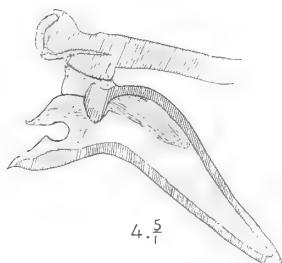
1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe  $\frac{2}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .

CDL. **Sarcanthus suaveolens** Rchb. f. (S. 605).

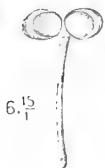
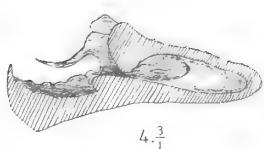
1. Blüte  $\frac{5}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
3. Lippe von oben  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{3}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{7}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{15}{1}$ .



CDXLIX



CDL



J.J. Smith del.

CDXLIX. *Sarcanthus subulatus* Rchb.f.  
CDL. " *suaveolens* Rchb.f.

M Kronichardjo lith.

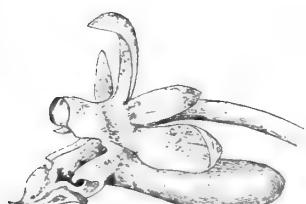
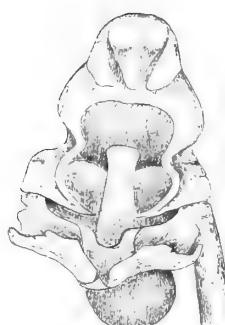
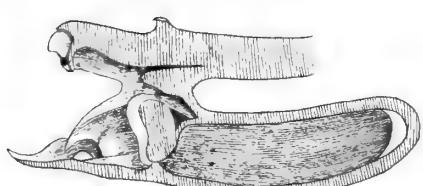
CDLI. **Sarcanthus sagittatus** J. J. S. (S. 607).

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{15}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{15}{1}$ .

CDLII. **Schoenorchis paniculata** Bl.

(*Saccolabium ramulosum* Lndl., S. 634).

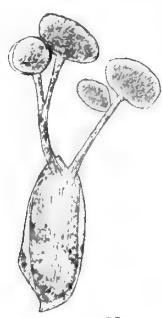
1. Blüte von der Seite  $\frac{6}{1}$ .
2. Blüte von oben  $\frac{9}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{6}{1}$ .
5. Lippe und Säule von oben  $\frac{3}{1}$ .
6. Lippe von unten  $\frac{3}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{50}{1}$ .
8. Pollinarium, auseinander gedrückt  $\frac{80}{1}$ .

1.  $\frac{4}{1}$ 2.  $\frac{8}{1}$ 3.  $\frac{6}{1}$ 

CDL I

4.  $\frac{15}{1}$ 5.  $\frac{15}{1}$ 

CDL II

1.  $\frac{6}{1}$ 2.  $\frac{9}{1}$ 3.  $\frac{10}{1}$ 5.  $\frac{8}{1}$ 6.  $\frac{8}{1}$ 7.  $\frac{50}{1}$ 8.  $\frac{80}{1}$ 4.  $\frac{6}{1}$ 

J.J. Smith del.

CDL I. *Sarcanthus sagittatus* J.J.S.CDL II. *Schoenorchis paniculata* Bl.

M.Kromohardjo lith.

CDLIII. **Schoenorchis micrantha** Bl.

(*Saccolabium chionanthum* Lndl., S. 635).

1. Blüte  $\frac{1}{1}^0$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
3. Anthere  $\frac{6}{1}^0$ .
4. Pollinarium  $\frac{5}{1}^0$ .

CDLIV. **Schoenorchis juncifolia** Bl.

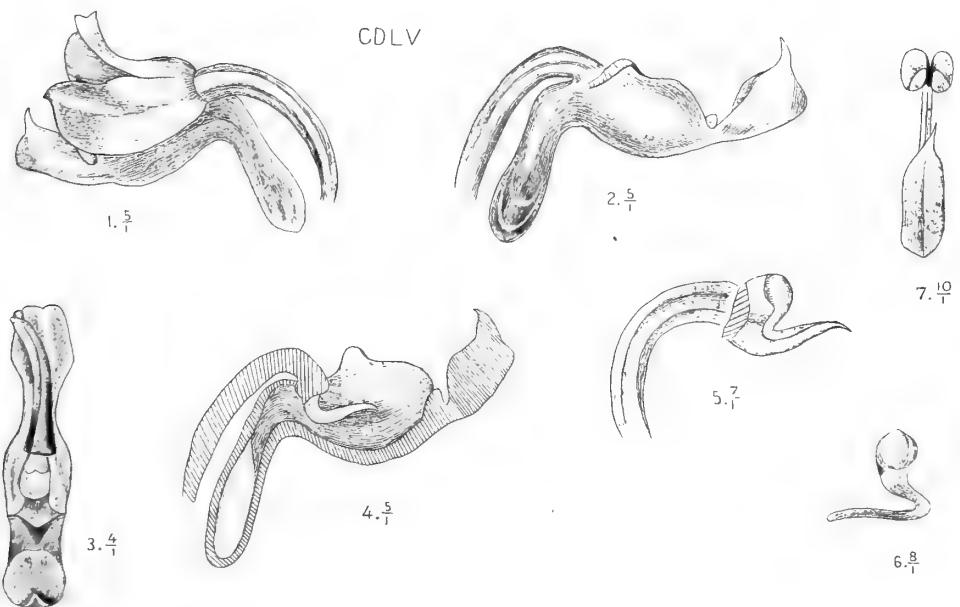
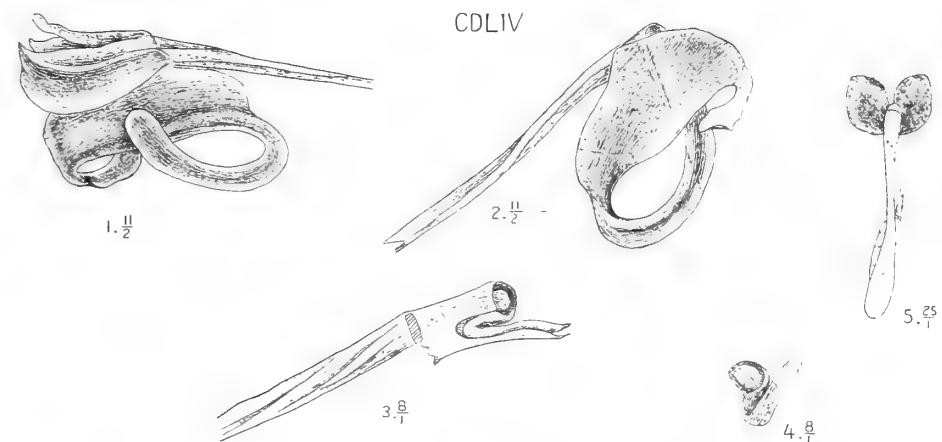
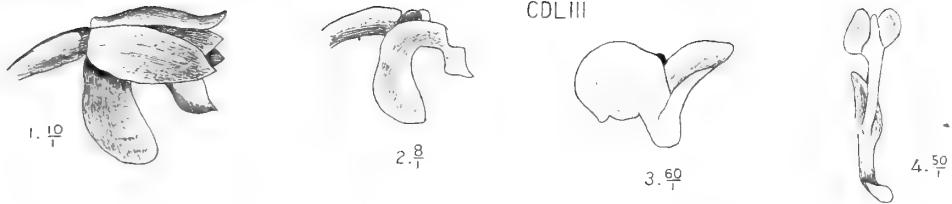
(*Saccolabium juncifolium* J. J. S., S. 636).

1. Blüte  $\frac{1}{2}^1$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{2}^1$ .
3. Säule  $\frac{8}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{3}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{2}{1}^5$ .

CDLV. **Schoenorchis pachyacris** J. J. S.

(*Sarcanthus pachyacris* J. J. S., S. 603).

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{5}{1}$ .
3. Lippe und Säule von oben  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Säule  $\frac{7}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{3}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{1}{1}^0$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

*CDLIII. Schoenorchis micrantha Bl.*

*CDLIV. , , juncifolia Bl.*

*CDLV. , , pachyaeris J.J.S.*

CDLVI. **Robiquetia spathulata** J. J. S.  
(*Cleisostoma spathulatum* Bl., S. 609).

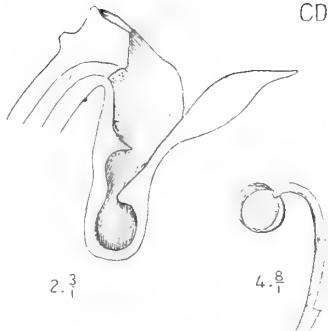
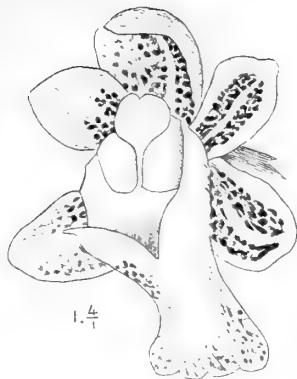
1. Blüte  $\frac{1}{1}$ .
2. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Anhängsel im Sporn  $\frac{1}{1}^o$ .
4. Pollinarium  $\frac{3}{1}$ .

CDLVII. **Pomatocalpa Kunstleri** J. J. S.  
(*Cleisostoma Kunstleri* Hook. f., S. 610).

1. Blüte  $\frac{5}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{1}^o$ .

CDLVIII. **Pomatocalpa latifolium** J. J. S.  
(*Cleisostoma latifolium* Lndl., S. 614).

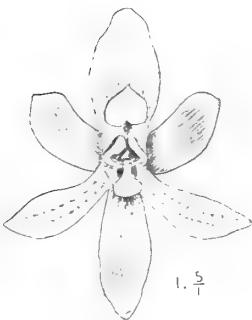
1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Unpaares Sepalum  $\frac{4}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
5. Lippe von vorn  $\frac{3}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{3}{1}$ .



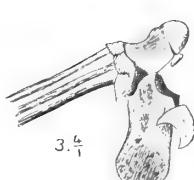
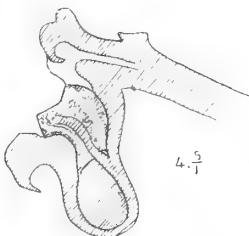
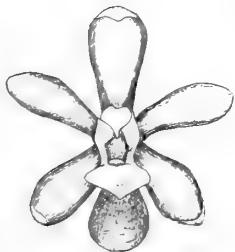
CDLVI



CDLVII



CDLVIII



J.J. Smith del.

CDLVI.

CDLVII.

CDLVIII.

*Robiquetia spathulata* J. J. S.

*Pomatocalpa Kunstleri* J. J. S.

,, *latifolium* J. J. S.

M.Kromohardjo lith.

CDLIX. **Pomatocalpa naevatum** J. J. S.

(*Cleisostoma latifolium* Lndl. var. *fuscum* J. J. S., S. 613).

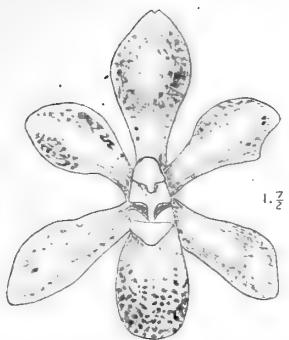
1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .

CDLX. **Trichoglossis retusa** Bl. (S. 614).

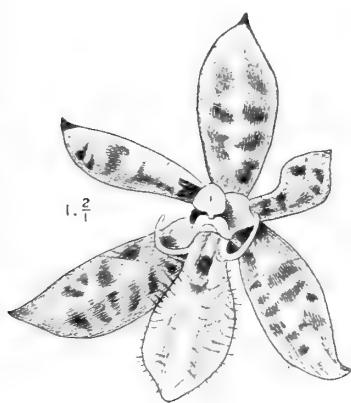
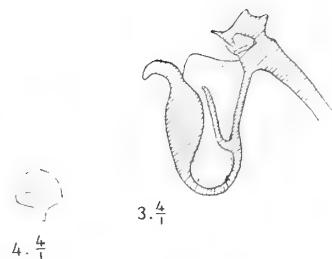
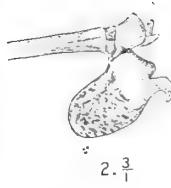
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Spitze des unpaaren Sepalums  $\frac{10}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{2}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{6}{1}$

CDLXI. **Trichoglossis cirrhifera** T. et B. (S. 615).

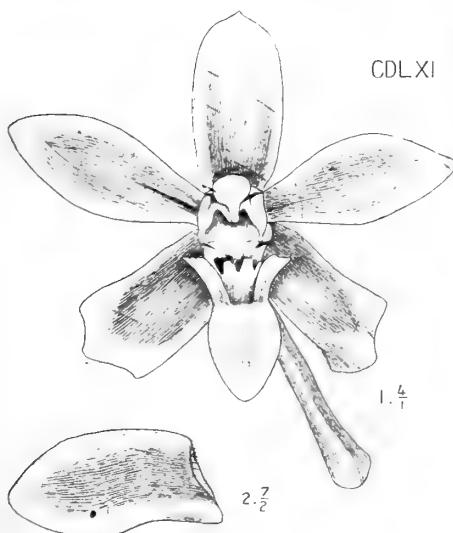
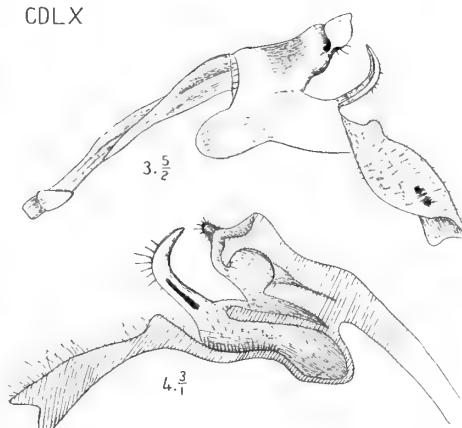
1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{5}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{12}{1}$ .



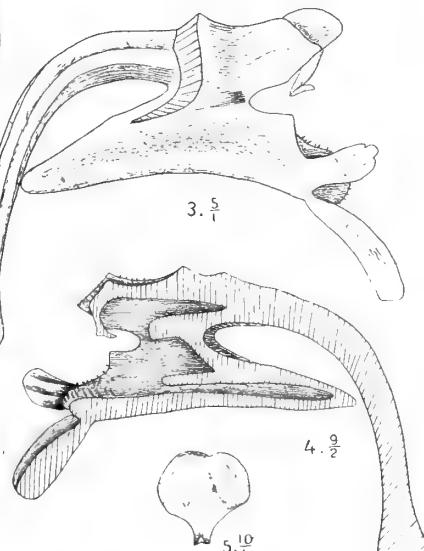
CDLIX



CDLX



CDLXI



J.J. Smith del.

CDLIX.

*Pomatocalpa naevatum* J. J. S.

CDLX.

*Trichoglottis retusa* Bl.

CDLXI.

" *cirrhifera* T. et B.

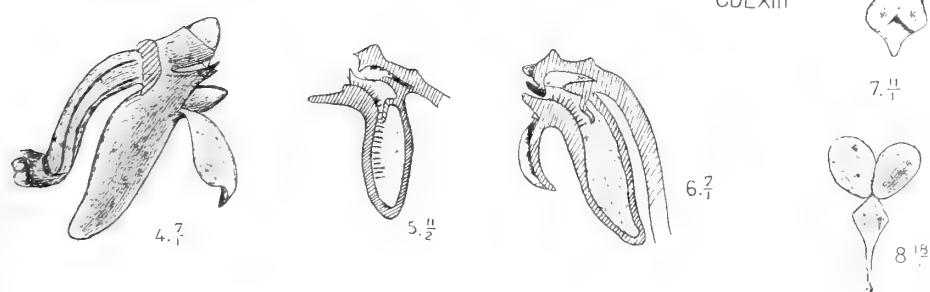
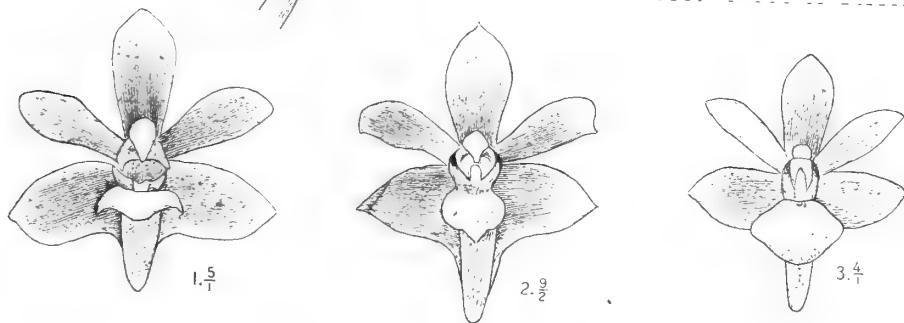
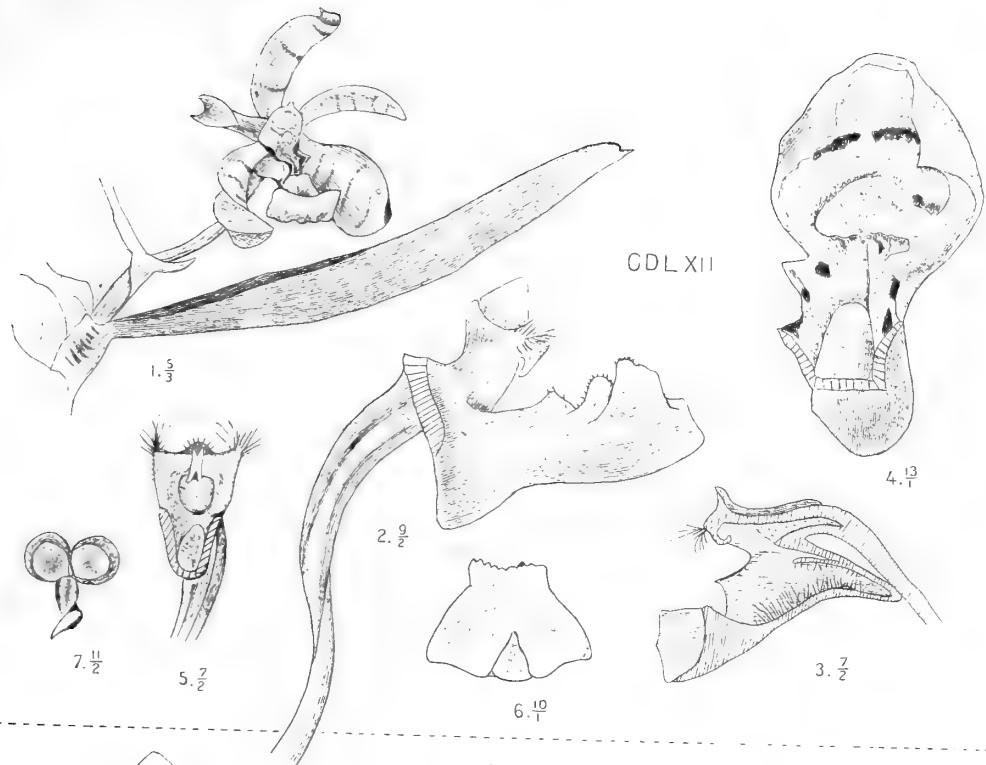
M.Kromohardjo lith.

CDLXII. **Trichoglottis pusilla** Rchb. f. (S. 616).

1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{9}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe von oben  $\frac{13}{1}$ .
5. Säule von unten  $\frac{7}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{11}{2}$ .

CDLXIII. **Trichoglottis lanceolaria** Bl. (S. 618).

- 1, 2, 3. Blüten verschiedener Pflanzen, resp.  $\frac{5}{1}$ ,  $\frac{7}{2}$  und  $\frac{4}{1}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
- 5, 6. Längsschnitt der Lippe und Säule verschiedener Pflanzen, resp.  $\frac{11}{2}$  und  $\frac{7}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{11}{1}$ .
8. Pollinarium  $\frac{18}{1}$ .



J.J.Smith del.

CDL XII. *Trichoglottis pusilla* Rchb.f.

CDL XIII. „ *lanceolaria* Bl.

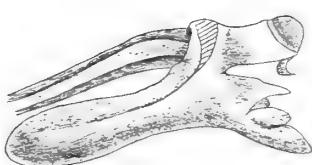
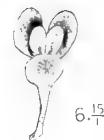
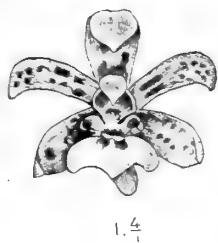
M.Kromohardjo lith.

CDLXIV. **Trichoglossis lanceolaria** Bl. var. **maculata** J. J. S. (S. 619).

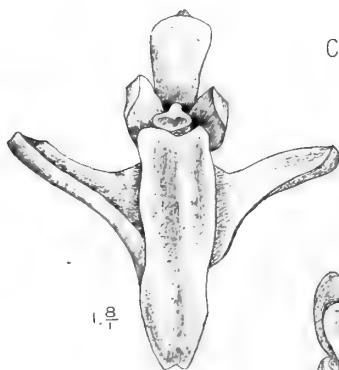
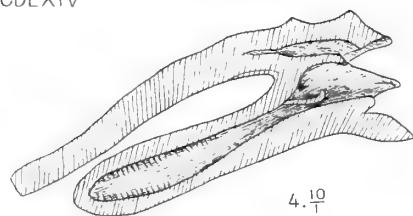
1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{8}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{19}{1}$ .

CDLXV. **Microssaccus javensis** J. J. S. (S. 620).

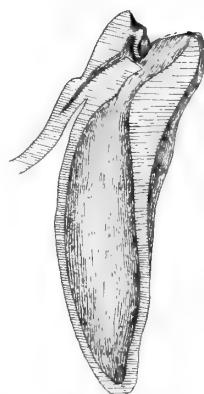
1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{14}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{13}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{14}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{60}{1}$ .



CDLXIV



CDLXV



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXIV. *Trichoglottis lanceolaria* Bl. var. *maculata* J.J.S.

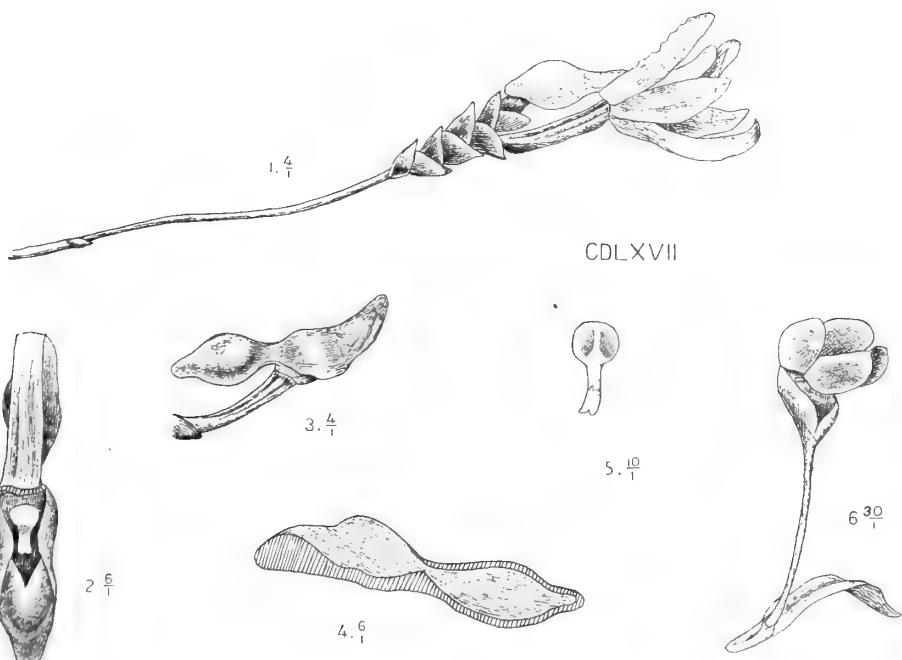
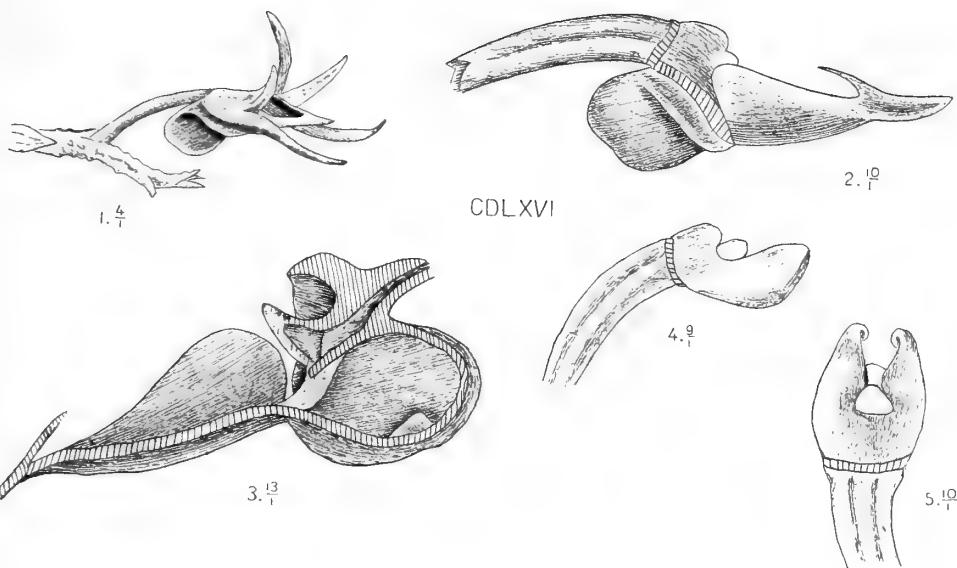
CDLXV. *Microsaccus javensis* Bl.

CDLXVI. **Taeniophyllum glandulosum** Bl. (S. 622).

1. Blüte  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{13}{1}$ .
4. Säule von der Seite  $\frac{9}{1}$ .
5. Säule von oben  $\frac{10}{1}$ .

CDLXVII. **Taeniophyllum filiforme** J. J. S. (S. 623).  
(Exemplar von Celebes).

1. Blütenstand  $\frac{4}{1}$ .
2. Lippe und Säule von oben  $\frac{6}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{4}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{6}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{1}$ .
6. Pollinarium  $\frac{30}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXVI. *Taeniophyllum glandulosum* Bl.

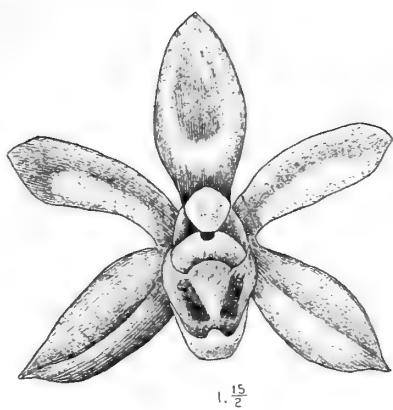
CDLXVII. " *filiforme* J. J. S.

CDLXVIII. **Taeniophyllum Hasseltii** Rchb. f. (S. 624).

1. Blüte  $\frac{1}{2}^5$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^2$ .

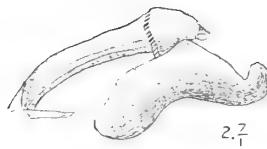
CDLXIX. **Taeniophyllum obtusum** Bl. (S. 625)

1. Blüte  $\frac{8}{1}$ .
2. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{1}{1}^0$ .
3. Lippe und Säule von oben  $\frac{6}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^1$ .
5. Säule von unten  $\frac{1}{1}^3$ .
6. Anthere  $\frac{1}{1}^4$ .
7. Pollinarium  $\frac{1}{1}^5$ .

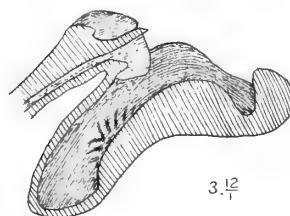


1.  $\frac{15}{2}$

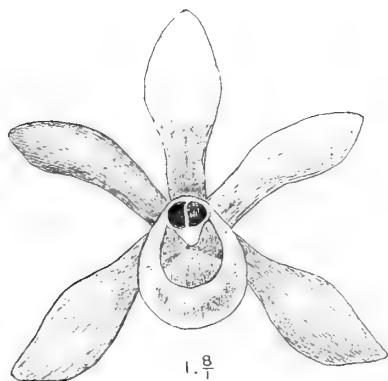
CDLXVIII



2.  $\frac{7}{1}$

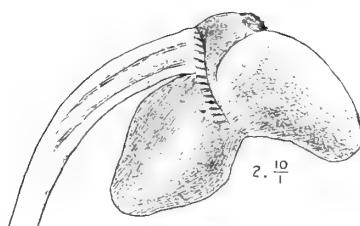


3.  $\frac{12}{1}$

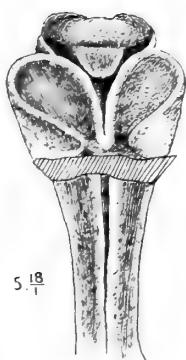


1.  $\frac{8}{1}$

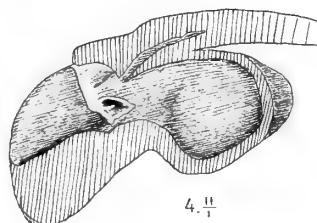
CDL XIX



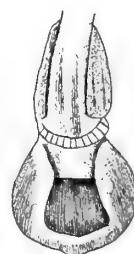
2.  $\frac{10}{1}$



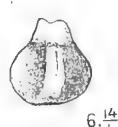
5.  $\frac{18}{1}$



4.  $\frac{11}{1}$



3.  $\frac{6}{1}$



6.  $\frac{14}{1}$



7.  $\frac{18}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLXVIII. *Taeniophyllum Hasseltii Rchb.f.*

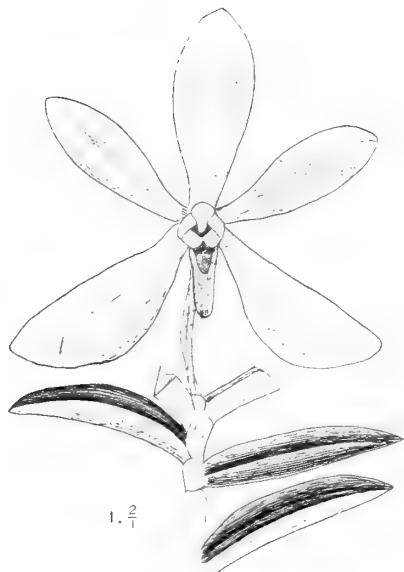
CDLXIX. " *obtusum Bl.*

CDLXX. **Ceratochilus biglandulosus** Bl. (S. 627).

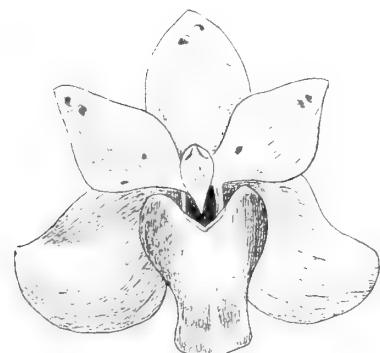
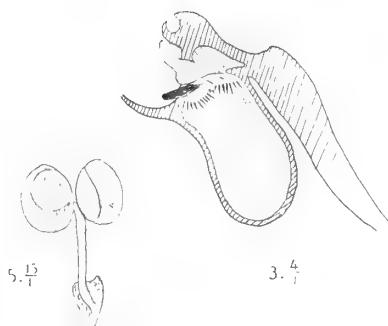
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{1}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{1}^5$ .

CDLXXI. **Rhynchostylis retusa** Bl. (S. 629).

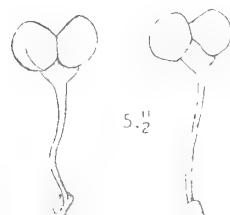
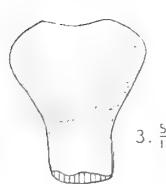
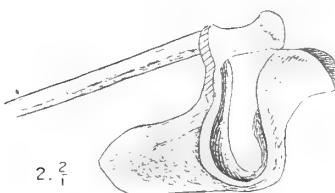
1. Blüte  $\frac{5}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
3. Platte der Lippe  $\frac{5}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{4}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{2}^1$ .



CDLXX



DLXXI



J.J. Smith del.

M.Kremohardjo lith.

CDLXX. *Ceratochilus biglandulosus* Bl.

CDLXXI. *Rhynchostylis retusa* Bl.

CDLXXII. **Gastrochilus sororius** Schltr.  
(*Saccolabium calceolare* J. J. S., S. 632).

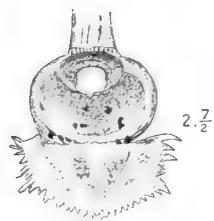
1. Blüte  $\frac{2}{1}$ .
2. Lippe und Säule von vorn  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{2}{1}$ .
4. Lippe und Säule von oben  $\frac{7}{2}$ .
5. Querschnitt der Lippe und Säule  $\frac{2}{1}$ .

CDLXXIII. **Pennilabium Angraecum** J. J. S.  
(*Saccolabium Angraecum* Ridl., S. 637).

- 1, 2. Blüten  $\frac{5}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{3}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{3}{1}$ .
5. Lippe und Säule von vorn  $\frac{3}{1}$ .
6. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{4}{1}$ .
7. Anthere  $\frac{8}{1}$ .
8. Pollinarium  $\frac{12}{1}$ .



1. 2

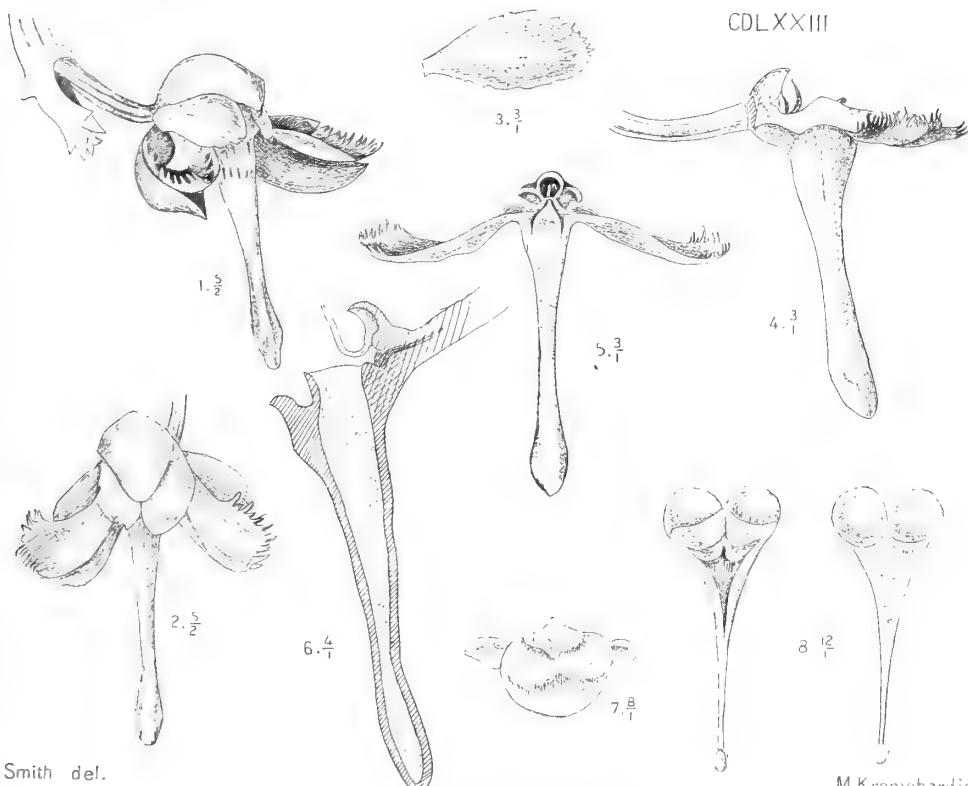


2. 2



5. 2

CDLXXII



CDLXXIII

J. J. Smith del.

CDLXXII. *Saccolabium calceolare* Lindl.

CDLXXIII. " *Angraecum Ridl.*

M. Kromohardjo lith.

CDLXXIV. **Malleola Witteana** J. J. S. et Schltr.  
(*Saccolabium Witteanum* Rchb. f., S. 639).

1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{5}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
4. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{8}{4}$ .
5. Anthere  $\frac{10}{4}$ .
6. Pollinarium  $\frac{20}{4}$ .

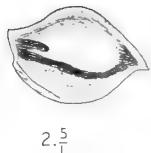
CDLXXV. **Malleola ligulata** J. J. S.  
(*Saccolabium Witteanum* Rchb. f. var. *ligulatum* J. J. S., S. 640).

1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{7}{4}$ .
4. Anthere  $\frac{8}{4}$ .
5. Pollinarium  $\frac{20}{4}$ .

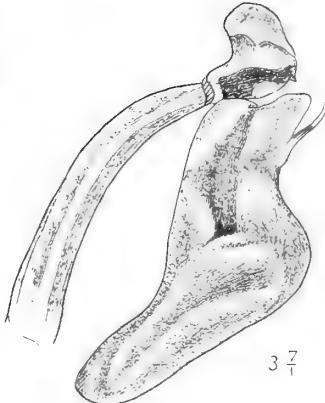
CDLXXIV



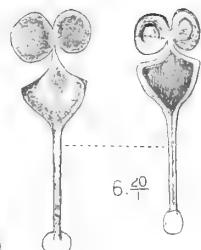
1.<sup>7</sup><sub>1</sub>



2.<sup>5</sup><sub>1</sub>



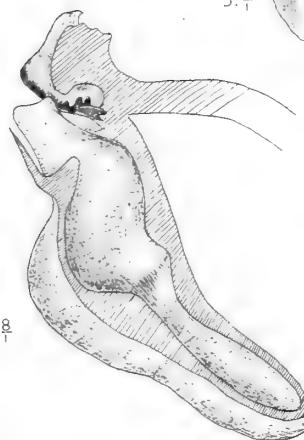
3.<sup>7</sup><sub>1</sub>



6.<sup>40</sup><sub>1</sub>



5.<sup>10</sup><sub>1</sub>

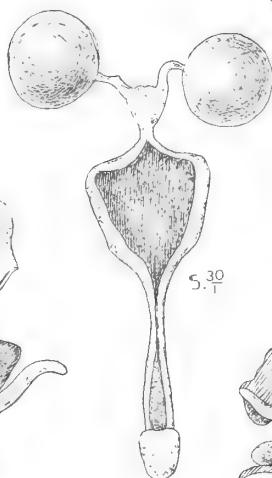


4.<sup>8</sup><sub>1</sub>

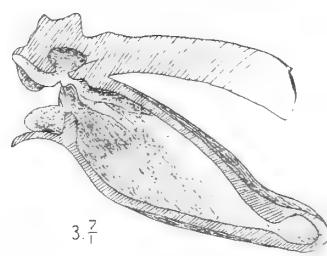
CDLXXV



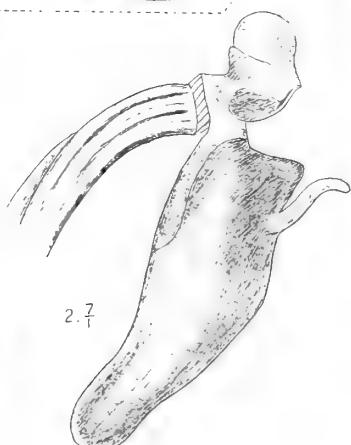
1.<sup>7</sup><sub>1</sub>



5.<sup>30</sup><sub>1</sub>



3.<sup>7</sup><sub>1</sub>



2.<sup>7</sup><sub>1</sub>



4.<sup>8</sup><sub>1</sub>

J.J. Smith del.

CDLXXIV. *Saccolabium Witteanum* Rchb.f.  
CDLXXV. " *ligulatum* J. J. S.

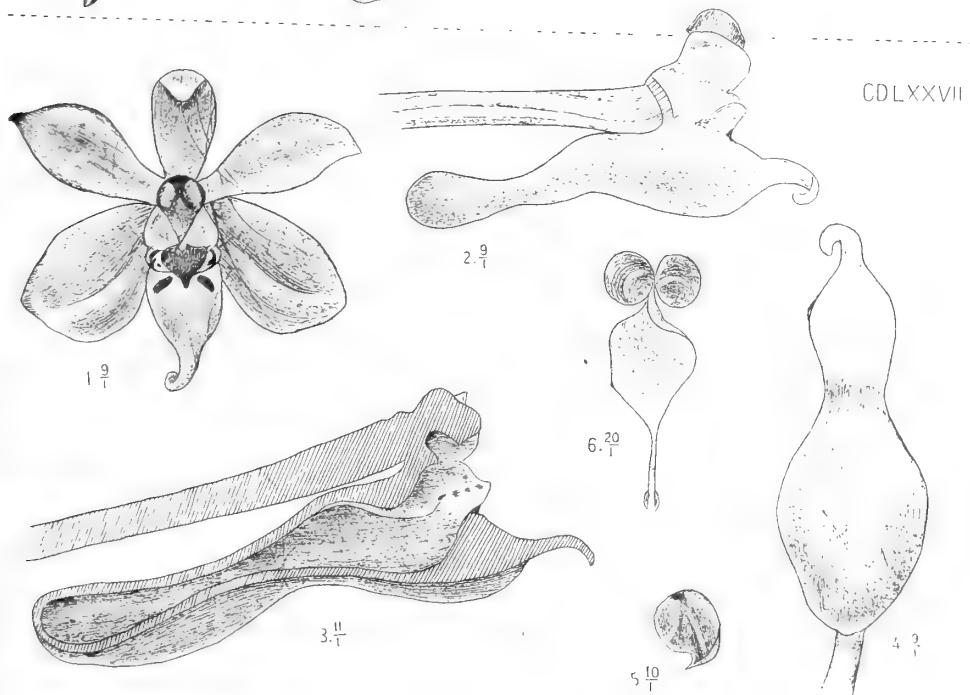
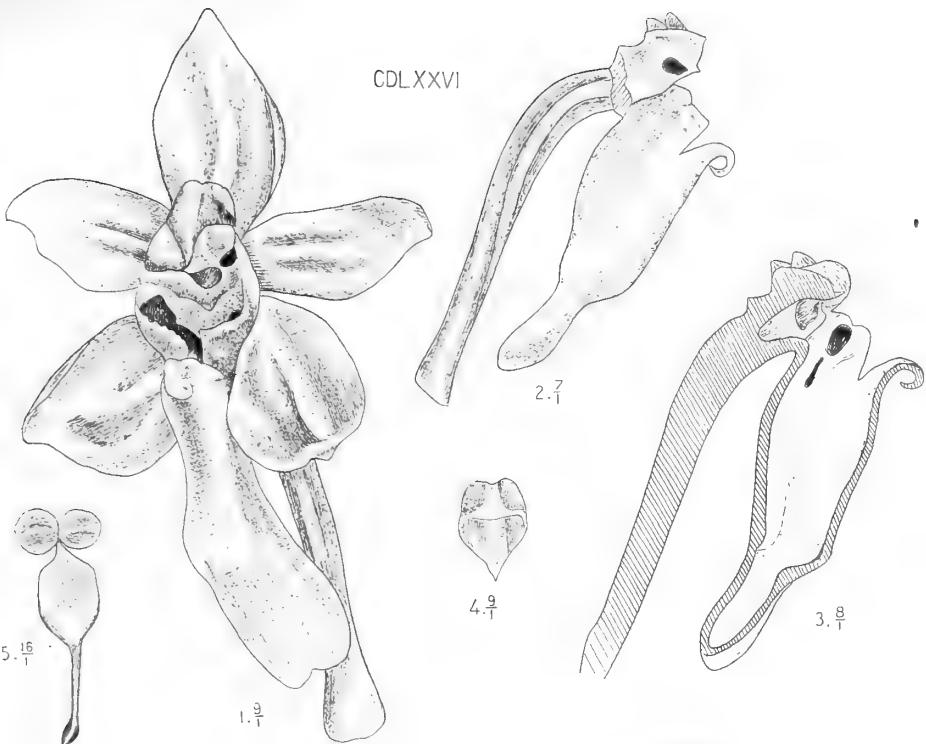
M. Kromohardjo lith.

CDLXXVI. **Malleola sphingoides** J. J. S.  
(*Saccolabium undulatum* J. J. S., S. 640).

1. Blüte  $\frac{9}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
4. Anthere  $\frac{9}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{1}{1}^6$ .

CDLXXVII. **Malleola insectifera** J. J. S. et Schltr.  
(*Saccolabium insectiferum* J. J. S., S. 641).

1. Blüte  $\frac{9}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{9}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{1}{1}^1$ .
4. Lippe von unten  $\frac{9}{1}$ .
5. Anthere  $\frac{1}{1}^0$ .
6. Pollinarium  $\frac{2}{1}^0$ .



J.J. Smith del.

CDLXXVI. *Saccolabium?* *undulatum* Ridl.  
CDLXXVII. " *insectiferum* J.J.S.

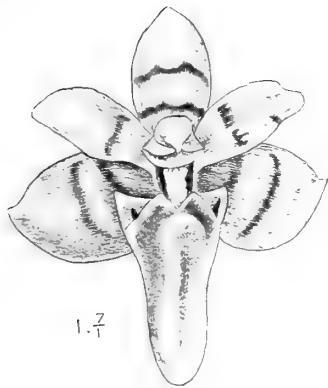
M Kromohardjo lith.

CDLXXVIII. **Saccolabium pusillum** Bl. (S. 642).

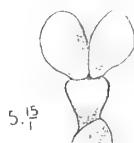
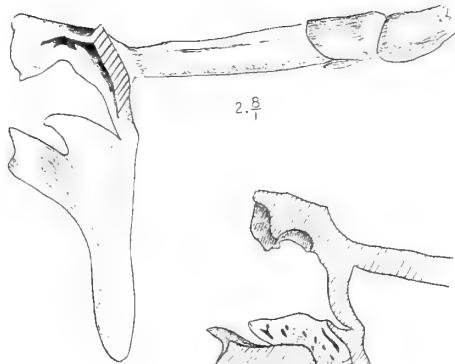
1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{8}{4}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{8}{4}$ .
4. Anthere  $\frac{15}{4}$ .
5. Pollinarium  $\frac{15}{4}$ .

CDLXXIX. **Saccolabium rhopalorhachis** J. J. S. (S. 644).

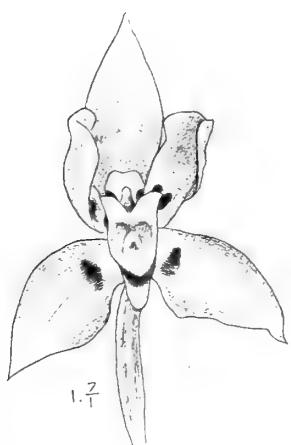
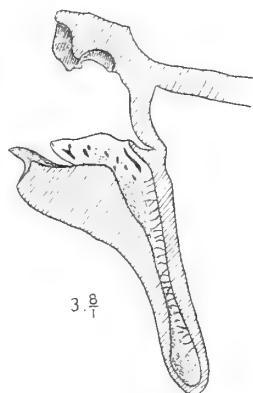
1. Blüte  $\frac{7}{4}$ .
2. Petalum  $\frac{7}{4}$ .
3. Lippe und Säule  $\frac{6}{4}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{6}{4}$ .
5. Anthere  $\frac{11}{4}$ .
6. Pollinarium  $\frac{11}{4}$ .



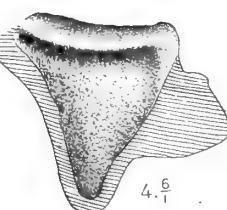
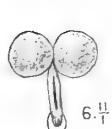
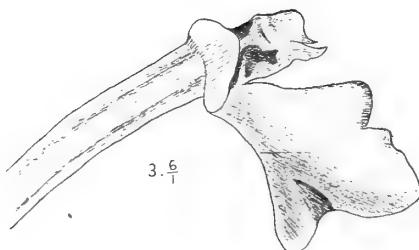
CDLXXVIII



3.8



CDLXXIX



J. J. Smith del.

CDLXXVIII. *Saccolabium pusillum* Bl.  
CDLXXIX. " *rhopalorrhachis* J. J. S.

M. Kromohardjo lith.

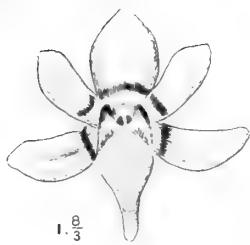
CDLXXX. **Saccolabium odoratissimum** J. J. S. (S. 645).

1. Blüte  $\frac{8}{3}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Lippe von vorn  $\frac{5}{1}$ .
4. Längsschnitt der Lippe  $\frac{4}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{5}{1}$ .

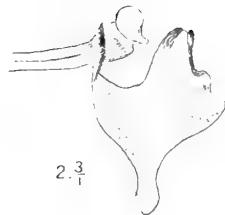
CDLXXXI. **Omoea micrantha** Bl.

(*Saccolabium micranthum* J. J. S., S. 646).

1. Blüte  $\frac{6}{1}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{1}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{1}$ .
4. Lippe und Säule von der Seite  $\frac{10}{1}$ .
5. Lippe und Säule von vorn  $\frac{10}{1}$ .
6. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{7}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{22}{1}$ .



1.  $\frac{8}{3}$

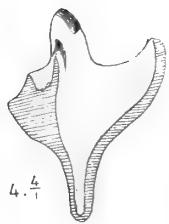


2.  $\frac{3}{1}$

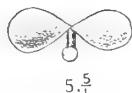


3.  $\frac{5}{1}$

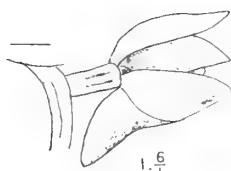
CDLXXX



4.  $\frac{4}{1}$



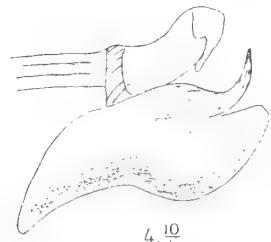
5.  $\frac{5}{1}$



1.  $\frac{6}{1}$



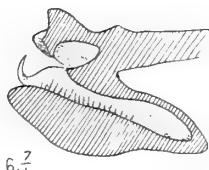
2.  $\frac{7}{1}$



4.  $\frac{10}{1}$

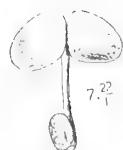


5.  $\frac{10}{1}$



6.  $\frac{7}{1}$

CDLXXXI



7.  $\frac{22}{1}$

J.J. Smith def.

CDLXXX. *Saccolabium odoratissimum* J. J. S.  
CDLXXXI. " *micranthum* J. J. S.

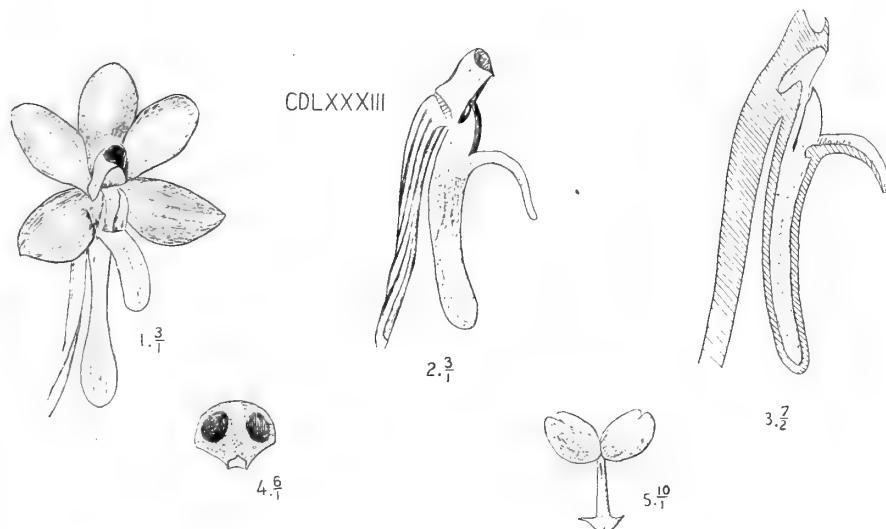
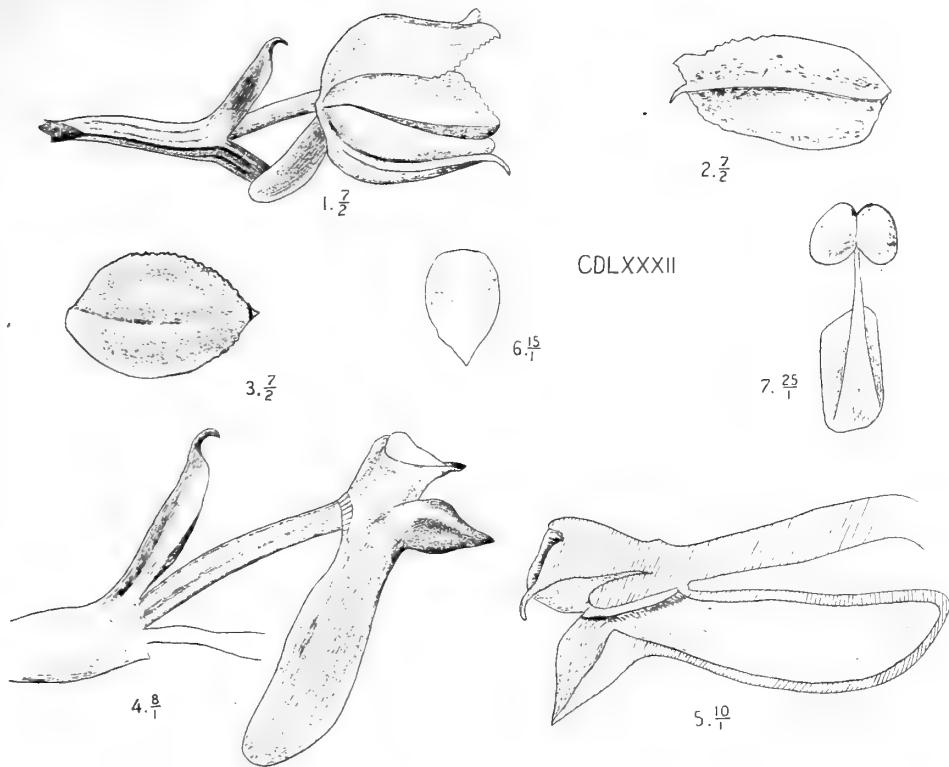
M Kromohardjo lith.

CDLXXXII. **Hymenorchis javanica** Schltr.  
(*Saccolabium javanicum* J. J. S., S. 647).

1. Blüte  $\frac{7}{2}$ .
2. Paariges Sepalum  $\frac{7}{2}$ .
3. Petalum  $\frac{7}{2}$ .
4. Lippe und Säule  $\frac{8}{1}$ .
5. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{10}{1}$ .
6. Anthere  $\frac{15}{1}$ .
7. Pollinarium  $\frac{25}{1}$ .

CDLXXXIII. **Ascocentrum miniatum** Schltr.  
(*Saccolabium miniatum* Lndl., S. 648).

1. Blüte  $\frac{3}{1}$ .
2. Lippe und Säule  $\frac{3}{1}$ .
3. Längsschnitt der Lippe und Säule  $\frac{7}{2}$ .
4. Anthere  $\frac{6}{1}$ .
5. Pollinarium  $\frac{10}{1}$ .



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXXXII. *Saccolabium javanicum* J. J. S.  
CDLXXXIII. " *miniatum* Lndl.



## GENERAL REGISTER.

---

	Fig.
<i>Acanthophippium javanicum</i> Bl. . . . . . . .	CLVIII
— <i>parviflorum</i> Hassk. . . . . . . .	CLIX
<i>Acriopsis indica</i> Wight: . . . . . . . .	CDXI
— <i>javanica</i> Reinw. . . . . . . .	CDX
<i>Adenoncos virans</i> Bl. . . . . . . .	CDXIV
<i>Aerides odoratum</i> Lour. . . . . . . .	CDXXXVI
<i>Agrostophyllum callosum</i> J. J. S. . . . . . .	CCXIX
— <i>cyathiforme</i> J. J. S. . . . . . .	CCXXIII
— <i>Hasseltii</i> J. J. S. . . . . . .	CCXX
— <i>javanicum</i> Bl. . . . . . .	CCXXI
— <i>longifolium</i> Rchb. f. . . . . . .	CCXXII
<i>Anoectochilus Reinwardtii</i> Bl. . . . . . .	LXVI
— <i>sefaceus</i> Bl. . . . . . .	LXV
<i>Aphyllorchis pallida</i> Bl. . . . . . .	XLVII
<i>Apostasia nuda</i> R. Br. . . . . . .	IV
— <i>odorata</i> Bl. . . . . . .	II
— <i>Wallichii</i> R. Br. . . . . . .	III
<i>Appendicula alba</i> Bl. . . . . . .	CCCXCV
— <i>anceps</i> Bl. . . . . . .	CCCXCIII
— <i>angustifolia</i> Bl. . . . . . .	CCCXCIV
— <i>buxifolia</i> Bl. . . . . . .	CDVI
— <i>carnosa</i> Bl. . . . . . .	CCCXCII
— <i>cornuta</i> . . . . . . .	CCCXCVI, CCCXCVII
— <i>cristata</i> Bl. . . . . . .	CDI
— <i>elegans</i> Rchb. f. . . . . . .	CDIV
— <i>imbricata</i> J. J. S. . . . . . .	CDIX
— <i>longa</i> J. J. S. . . . . . .	CDV
— <i>ovalis</i> J. J. S. . . . . . .	CDVIII
— <i>pauciflora</i> Bl. . . . . . .	CCCXCII
— <i>pendula</i> Bl. . . . . . .	CCCXCIX

<i>Appendicula pendula</i> Bl. var. <i>marginata</i> J. J. S. . . . .	CD
— <i>purpurascens</i> Bl. . . . .	CDIII
— <i>ramosa</i> Bl. . . . .	CDVII
— <i>reflexa</i> Bl. . . . .	CCCXCVIII
— <i>torta</i> Bl. . . . .	CCCXC
— <i>undulata</i> Bl. . . . .	CDII
<i>Arachnanthe Flos-aeris</i> J. J. S. . . . .	CDXXXVII
— <i>Sulingi</i> J. J. S. . . . .	CDXXXVIII
<i>Arachnis Flos-aeris</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXVII
— <i>sulingi</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXVIII
<i>Arundina speciosa</i> Bl. . . . .	CLXVIII
<i>Ascocentrum miniatum</i> Schltr. . . . .	CDLXXXIV
<i>Bogoria Raciborskii</i> J. J. S. . . . .	CDXXVI
<i>Bulbophyllum absconditum</i> J. J. S. . . . .	CCCXLII
— <i>acutum</i> J. J. S. . . . .	CCCLVII
— <i>alliifolium</i> J. J. S. . . . .	CCCXVI
— <i>angustifolium</i> Lndl. . . . .	CCCXXXIV
— <i>biflorum</i> T. en B. . . . .	CCCLIX
— <i>Blumei</i> J. J. S. . . . .	CCCLI
— <i>capitatum</i> Lndl. . . . .	CCCXXXII
— <i>cernuum</i> Lndl. . . . .	CCCXLIV
— <i>ciliatum</i> Lndl. . . . .	CCCXLIX
— <i>cornutum</i> Rehb. f. var. <i>ecornutum</i> J. J. S. .	CCCXXXVII
— <i>crassifolium</i> J. J. S. . . . .	CCCXIV
— <i>croceum</i> Lndl. . . . .	CCCXXVIII
— <i>cylindraceum</i> Lndl. . . . .	CCCXXII
— <i>elongatum</i> Hassk. . . . .	CCCXXI
— <i>Epierianthes</i> Hook. f. . . . .	CCCXXXIX
— <i>flavescens</i> Lndl. . . . .	CCCXIV
— <i>flavescens</i> Lndl. var. <i>triflorum</i> J. J. S. .	CCCXV
— <i>gibbosum</i> Lndl. . . . .	CCCXVII
— <i>gracile</i> Lndl. . . . .	CCCXLVI
— <i>grudense</i> J. J. S. . . . .	CCCL
— <i>hydrophilum</i> J. J. S. . . . .	CCCLIV
— <i>inaequale</i> Lndl. . . . .	CCCXLV
— <i>laxiflorum</i> Lndl. . . . .	CCCXXIX
— <i>lepidum</i> J. J. S. . . . .	CCCLXI
— <i>Leysianum</i> Burb. . . . .	CCCLVIII
— <i>Lobbii</i> Lndl. . . . .	CCCXXXVIII
— <i>membranaceum</i> T. et B. . . . .	CCCLVI
— <i>multiflorum</i> Krzl. . . . .	CCCXXX
— <i>mutable</i> Lndl. . . . .	CCCXXVI
— <i>obscurum</i> J. J. S. . . . .	CCCXXII

	Fig.
<i>Bulbophyllum obscurum</i> J. J. S. var.	CCCXXXIII
— <i>obtusipetalum</i> J. J. S.	CCCXIX
— <i>obtusum</i> Lndl.	CCCXXXIII
— <i>odoratum</i> Lndl.	CCCXVIII
— <i>ovalifolium</i> Lndl.	CCCXLVII
— <i>Pabudii</i> Rehb. f.	CCCXXXV
— <i>papillosum</i> J. J. S.	CCCLV
— <i>perductum</i> J. J. S.	CCCXLIII
— <i>purpurascens</i> T. et B.	CCCLXII
— <i>refractum</i> Rehb. f.	CCCLX
— <i>salaccense</i> Rehb. f.	CCCXXV
— <i>semperflorens</i> J. J. S.	CCCXV
— <i>sessile</i> J. J. S.	CCCXL
— <i>tenellum</i> Lndl.	CCCXLVIII
— <i>tenuifolium</i> Lndl.	CCCLIII
— <i>tortuosum</i> Lndl.	CCCXLII
— <i>triflorum</i> Bl.	CCCXXXI
— <i>unguiculatum</i> Rehb. f.	CCCXX
— <i>uniflorum</i> Hassk.	CCCXXXVI
— <i>vaginatum</i> Rehb. f.	CCCXXVII
— <i>violaceum</i> Lndl.	CCCLII
<i>Caladenia carnea</i> R. Br.	XXVII
<i>Calanthe abbreviata</i> Lndl.	CLIV
— <i>angustifolia</i> Lndl.	CLII
— <i>Ceciliae</i> Rehb. f.	CLVI
— <i>flava</i> Hassk.	CLV
— <i>pulchra</i> Lndl.	CL
— <i>speciosa</i> Lndl.	CLI
— <i>triplicata</i> Ames.	CLVII
— <i>veratrifolia</i> R. Br.	CLVII
— <i>Zollingeri</i> Rehb. f.	CLIII
<i>Ceratochilus biglandulosus</i> Bl.	CDLXX
<i>Ceratostylis anceps</i> Bl.	CCXXVIII
— <i>capitata</i> Z. et M.	CCXXXII
— <i>gracilis</i> Bl.	CCXXX
— <i>graminea</i> Bl.	CCXXVI
— <i>latifolia</i> Bl.	CCXXVII
— <i>radiata</i> J. J. S.	CCXXV
— <i>simplex</i> Bl.	CCXXXI
— <i>subulata</i> Bl.	CCXXIX
<i>Chamaeanthus brachystachys</i> Schltr.	CDXVIII
<i>Cheirostylis montana</i> Bl.	LXXII
<i>Chiloschista lunifera</i> J. J. S.	CDXIX

	Fig.
<i>Chlorosa latifolia</i> Bl.	XXXVIII
— <i>nebulosum</i> J. J. S.	CXXXIII
— <i>ornatum</i> Bl.	CXXXII
— <i>simplex</i> J. J. S.	CXXXIV
— <i>villosum</i> Bl.	CXXXI
<i>Cleisostoma Kunstleri</i> Hook. f.	CDLVII
— <i>latifolium</i> Lndl.	CDLVIII
— <i>latifolium</i> Lndl. var. <i>fuscum</i> J. J. S.	CDLIX
— <i>spathulatum</i> Bl.	CDLVI
<i>Coelogyné cinnamomea</i> T. et B.	CIX
— <i>flexuosa</i> Rolfe	CX
— <i>fuliginosa</i> Lndl.	CII
— <i>incrassata</i> Lndl.	C
— <i>longifolia</i> Lndl.	CV
— <i>Massangeana</i> Rehb. f.	CVI
— <i>miniata</i> Lndl.	CXI
— <i>modesta</i> J. J. S.	CIII
— <i>Rochussenii</i> De Vr.	CVII
— <i>speciosa</i> Lndl.	CI
— <i>sulphurea</i> Rehb. f.	CVIII
— <i>tumida</i> J. J. S.	CIV
<i>Corymbis veratrifolia</i> Rehb. f.	XCIX
<i>Corymbochis veratrifolia</i> Bl.	XCIX
<i>Corysanthes fornicata</i> Lndl.	XXXI
— <i>limbata</i> Hook f.	XXXII
— <i>mucronata</i> Bl.	XXX
— <i>picta</i> Lndl.	XXIX
<i>Cryptostylis arachnites</i> Lndl.	XXXVII
<i>Cymbidium aloifolium</i> Sw.	CCCLXVII
— <i>ensifolium</i> Swartz.	CCCLXIV
— <i>Finlaysonianum</i> Lndl.	CCCLXVI
— <i>lancifolium</i> Hook.	CCCLXIII
— <i>pubescens</i> Lndl.	CCCLXVIII
— <i>sanguinolentum</i> T. et B.	CCCLXV
<i>Cystopus elongatus</i> Bl.	LXVII
— <i>Hasseltii</i> Bl.	LXVIII
— <i>occultus</i> Bl.	LXX
— <i>pubescens</i> Bl.	LXIX
<i>Cystorchis aphylla</i> Ridl.	LXIV
— <i>variegata</i> Bl. var. <i>purpurea</i> Ridl.	LXIII
<i>Dendrobium acuminatissimum</i> Lndl.	CCLXV
— <i>aloefolium</i> Rehb. f.	CCLIV
— <i>angulatum</i> Lndl.	CCXXXV



	Fig.
Dendrobium tetraedre Lndl.	CCL
— tetrodon Rehb. f.	CCLXXXIII
— tetrodon Rehb. f. pelor.	CCLXXXIV, CCLXXXV
— tricuspe Lndl.	CCXLVII
— uncatum Lndl.	CCLI
— xantholeucum Rehb. f.	CCXXXIX
Dendrochilum abbreviatum Bl.	CXXVII
— abbreviatum Bl. var. remiforme J. J. S.	CXXVIII
— aurantiacum Bl.	CXX
— cobolbine Rehb. f.	CXXIX
— cornutum Bl.	CXXIII
— edentulum Bl.	CXXII
— gracile J. J. S.	CXXVI
— longifolium Rehb. f.	CXXV
— simile Bl.	CXXIV
— vaginatum J. J. S.	CXXI
Dicerostylis lanceolata Bl.	LXXXV
Didymoplexis cornuta J. J. S.	LII
— minor J. J. S.	LIII
— pallens Griff.	LI
— striata J. J. S.	LIV
Diglyphosa latifolia Bl.	CXXX
Dilochia Wallichii Lndl.	CLXIX
Dipodium scandens J. J. S.	CCCLXX
Epipogium nutans Rehb. f.	XXXIX
Eria albido-tomentosa Lndl.	CCLXXXIX
— annulata Bl.	CCXCI
— appendiculata Lndl.	CCCX
— bicristata Lndl.	CCCXIII
— biflora Griff.	CCXCIV
— compressa Bl.	CCXCIV
— erecta Lndl.	CCCIV
— falcata J. J. S.	CCCVI
— ferox Lndl.	CCXC
— flavescens Lndl.	CCCXI
— floribunda Lndl.	CCCIII
— hyacinthoides Lndl.	CCCXII
— javanica Bl.	CCLXXXVII
— Junghuhni J. J. S.	CCCVII
— latifolia Rehb. f.	CCXCVIII
— lobata Rehb. f.	CCXCVII
— microphylla Bl.	CCXCII
— monostachya Lndl.	CCXCIX



	Fig.
<i>Hetaeria cristata</i> Bl.	LXXXII
— <i>lamellata</i> Bl.	LXXXIII
— <i>micrantha</i> Bl.	LXXXI
— <i>oblongifolia</i> Bl.	LXXX
— <i>purpurascens</i> Bl.	LXXXIV
<i>Hymenorchis javanica</i> Schltr.	CDLXXXIII
<i>Lecanorchis javanica</i> Bl.	XL
<i>Lepidogyne longifolia</i> Bl.	XCV
<i>Liparis bicolor</i> J. J. S.	CCVII
— <i>bilobulata</i> J. J. S.	CCXIV
— <i>caespitosa</i> Lndl.	CCIV
— <i>compressa</i> Lndl.	CCXV
— <i>confusa</i> J. J. S.	CCXI
— <i>crenulata</i> Lndl.	CCVI
— <i>decurrans</i> Ridl.	CCXIII
— <i>Dendrochilum</i> Rchb. f.	CCX
— <i>disticha</i> Lndl.	CCXVI
— ? <i>Forbesii</i> Ridl.	CCV
— <i>gibbosa</i> Finet	CCXVI
— <i>latifolia</i> Lndl.	CCVIII
— <i>montana</i> Lndl.	CXCVIII
— <i>montana</i> Lndl. var. <i>brevistylis</i> J. J. S.	CXCIX
— <i>mucronata</i> Lndl.	CCXVII
— <i>odorata</i> Lndl.	CCI
— <i>pallida</i> Lndl.	CCIX
— <i>parviflora</i> Lndl.	CCXII
— <i>pectinifera</i> Ridl.	CCIII
— <i>Rheedii</i> Lndl.	CCII
— <i>tradescantiifolia</i> Lndl.	CC
<i>Luisia teretifolia</i> Gaud.	CDXIII
<i>Macodes Petola</i> Bl.	LXXIII
<i>Malleola insectifera</i> J. J. S. et Schltr.	CDLXVII
— <i>ligulata</i> J. J. S.	CDLXXV
— <i>sphingoides</i> J. J. S.	CDLXXVI
— <i>Witteana</i> J. J. S. et Schltr.	CDLXXIV
<i>Microsaccus javensis</i> J. J. S.	CDLXV
<i>Mierostylis amplexens</i> J. J. S.	CXCIV
— <i>Blumei</i> Boerl. et J. J. S.	CXCI
— <i>commelinifolia</i> Zoll.	CXCVII
— <i>flavescens</i> Lndl.	CLXXXVII
— <i>Junghuhnii</i> J. J. S.	CXCI
— <i>Kobii</i> J. J. S.	CLXXXVI
— <i>Koordersii</i> J. J. S.	CXC

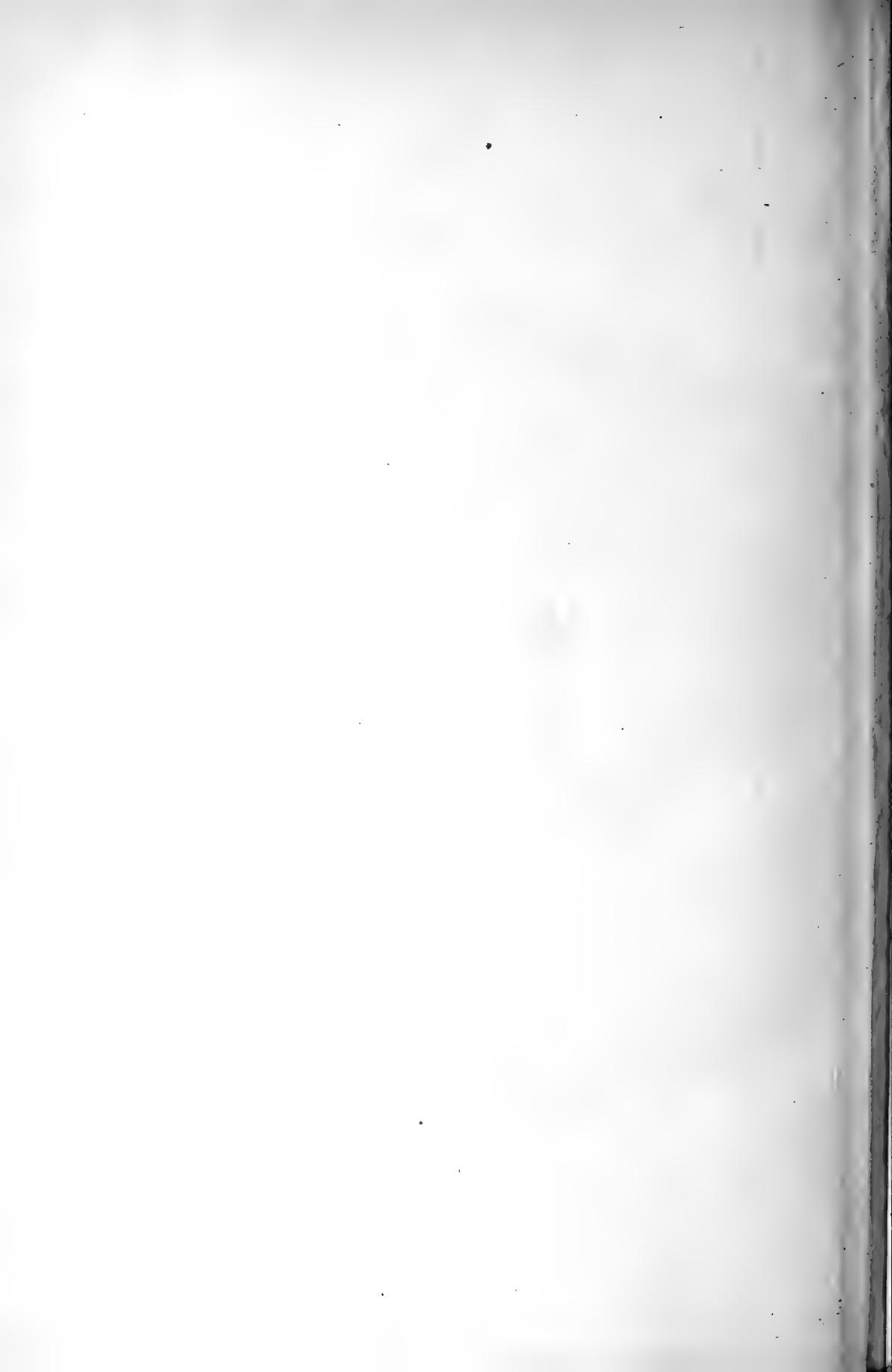
	Fig.
<i>Microstylis latifolia</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXXV
— <i>obovata</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CXCVI
— <i>oculata</i> Rehb. f. . . . . . . . . . . .	CXCV
— <i>perakensis</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CXCIII
— <i>Ridleyi</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CXCIII
— <i>sagittata</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXXIX
— <i>Wallichii</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXXVIII
<i>Micromyrtus porrifolia</i> Spr. . . . . . . . . . . .	XXVI
— <i>unifolia</i> Rehb. f. . . . . . . . . . . .	XXVI
<i>Myrmecallis glabra</i> Bl. . . . . . . . . . . .	LXXV
— <i>gracilis</i> Bl. . . . . . . . . . . .	LXXIV
<i>Nephelaphyllum pulchrum</i> Bl. . . . . . . . . . . .	CXXXV
— <i>tenuiflorum</i> Bl. . . . . . . . . . . .	CXXXVI
<i>Neuwiedia Zoliingeri</i> Rehb. f. . . . . . . . . . . .	I
<i>Oberonia anceps</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXIV
— <i>Boerlageana</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXIX
— <i>Costeriana</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXXI
— <i>dubia</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXXIII
— <i>imbricata</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXII
— <i>iridifolia</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXV
— <i>Lotsyana</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXVI
— <i>microphylla</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXX
— <i>monstruosa</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXI
— <i>Scortechinii</i> Hook. f. . . . . . . . . . . .	CLXXVII
— <i>similis</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXXIV
— <i>spathulata</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	CLXXIII
— <i>Treubii</i> Ridl. . . . . . . . . . . .	CLXXVIII
— <i>Valetoniana</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXX
— <i>Zimmermanniana</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CLXXXII
<i>Octarrhena parvula</i> Thw.? . . . . . . . . . . . .	CCCLXXVII
<i>Odontochilus flavescentia</i> Bl. . . . . . . . . . . .	LXXI
<i>Omoea micrantha</i> Bl. . . . . . . . . . . .	CDLXXXI
<i>Pachystoma pubescens</i> Bl. . . . . . . . . . . .	CXL
<i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	VII
— <i>javanicum</i> Pfitz. . . . . . . . . . . .	V
— <i>Lowii</i> Pfitz. . . . . . . . . . . .	VI
<i>Pennilabium Angraecum</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	CDLXXXIII
<i>Peristylus candidus</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	XVIII
— <i>goodyerooides</i> Lndl. . . . . . . . . . . .	XIV
— <i>gracilis</i> Bl. . . . . . . . . . . .	XIII
— <i>grandis</i> Bl. . . . . . . . . . . .	XV
— <i>Parishii</i> Rehb. f. . . . . . . . . . . .	XVI
— <i>tentaculatus</i> J. J. S. . . . . . . . . . . .	XVII

	Fig.
<i>Phajus amboinensis</i> Bl.	CXLVIII
— <i>callosus</i> Lndl.	CXLVI
— <i>flavus</i> Lndl.	CXLIV
— <i>Incarvillei</i> O. K.	CXLV
— <i>indigoferus</i> Hassk.	CXLIX
— <i>pauciflorus</i> Bl.	CXLVII
<i>Phalaenopsis amabilis</i> Bl.	CDXVI
— <i>cornu-cervi</i> Par. et Rehb. f.	CDXV
— <i>Hebe</i> Rehb. f.	CDXVII
<i>Pholidota articulata</i> Lndl.	CXV
— <i>camelostalix</i> Rehb. f.	CXVII
— <i>carnea</i> Lndl.	CXVIII
— <i>gibbosa</i> De Vr.	CXIII
— <i>globosa</i> Lndl.	CXIX
— <i>imbricata</i> Lndl.	CXII
— <i>nervosa</i> Rehb. f.	CXVI
— <i>ventricosa</i> Rehb. f.	CXIV
<i>Phreatia acuminata</i> J. J. S.	CCCLXXXIV
— <i>densiflora</i> Lndl.	CCCLXXX
— <i>laxiflora</i> Lndl.	CCCLXXIX
— <i>parvula</i> Hook. f.	CCCLXXVII
— <i>plexauroides</i> Rehb. f.	CCCLXXXII
— <i>pusilla</i> Lndl.	CCCLXXXI
— <i>secunda</i> Lndl.	CCCLXXVIII
— <i> sulcata</i> J. J. S.	CCCLXXXIII
<i>Platanthera angustata</i> Lndl.	XII
— <i>Blumei</i> Lndl.	XI
— <i>Susannae</i> Lndl.	IX
— <i>undulata</i> J. J. S.	X
<i>Plocoglottis acuminata</i> Bl.	CXLIII
— <i>dilatata</i> Bl.	CXLI
— <i>javanica</i> Bl.	CXLII
<i>Podochilus gracilis</i> Lndl.	CCCLXXXIX
— <i>lucescens</i> Bl.	CCCLXXXVII
— <i>sciurooides</i> Rehb. f.	CCCLXXXVIII
— <i>serpyllifolius</i> Lndl.	CCCLXXXV
— <i>tenuis</i> Lndl.	CCCLXXXVI
<i>Pogonia crispata</i> Bl.	XXXV
— <i>discolor</i> Bl.	XXXIII
— <i>flabelliformis</i> Lndl.	XXXVI
— <i>punctata</i> Bl.	XXXIV
<i>Polystachya flavescens</i> J. J. S.	CCXVIII
<i>Pomatocalpa Kunstleri</i> J. J. S.	CDLVII

	Fig.
<i>Pomatocalpa latifolium</i> J. J. S. . . . .	CDLVIII
— <i>naevatum</i> J. J. S. . . . .	CDLIX
<i>Queteletia plantaginifolia</i> Bl. . . . .	LVIII
<i>Renanthera elongata</i> Lndl. . . . .	CDXL
— <i>matutina</i> Lndl. . . . .	CDXXXIX
<i>Rhynchosystylis retusa</i> Bl. . . . .	CDLXXI
<i>Robiquetia spathulata</i> J. J. S. . . . .	CDLVI
<i>Saccolabium Angraecum</i> Ridl. . . . .	CDLXXIII
— <i>calceolare</i> J. J. S. . . . .	CDLXXII
— <i>chionanthum</i> Lndl. . . . .	CDLIII
— <i>insectiferum</i> J. J. S. . . . .	CDLXVII
— <i>javanicum</i> J. J. S. . . . .	CDLXXXIII
— <i>juncifolium</i> J. J. S. . . . .	CDLIV
— <i>micranthum</i> J. J. S. . . . .	CDLXXXII
— <i>miniatum</i> Lndl. . . . .	CDLXXXIV
— <i>odoratissimum</i> J. J. S. . . . .	CDLXXX
— <i>pusillum</i> Bl. . . . .	CDLXXVIII
— <i>ramulosum</i> Lndl. . . . .	CDLII
— <i>rhopalorhachis</i> J. J. S. . . . .	CDLXXIX
— <i>undulatum</i> J. J. S. . . . .	CDLXXVI
— <i>Witteanum</i> Rehb. f. . . . .	CDLXXIV
— <i>Witteanum</i> Rehb. f. var. <i>ligulatum</i> J. J. S. . . . .	CDLXXV
<i>Sarcanthus apiculatus</i> J. J. S. . . . .	CDXLV
— <i>callosus</i> Rehb. f. . . . .	CDXLIV
— <i>javanicus</i> J. J. S. . . . .	CDXLVII
— <i>muticus</i> J. J. S. . . . .	CDXLVIII
— <i>pachyacris</i> J. J. S. . . . .	CDLV
— <i>rigidus</i> J. J. S. . . . .	CDXLVI
— <i>sagittatus</i> J. J. S. . . . .	CDLI
— <i>suaveolens</i> Rehb. f. . . . .	CDL
— <i>subulatus</i> Rehb. f. . . . .	CDXLIX
<i>Sarcochilus appendiculatus</i> J. J. S. . . . .	CDXXV
— <i>compressus</i> Rehb. f. . . . .	CDXX
— <i>emarginatus</i> Rehb. f. . . . .	CDXXIII
— <i>pallidus</i> Rehb. f. . . . .	CDXXII
— <i>Teysmannii</i> J. J. S. . . . .	CDXXI
— <i>Zollingeri</i> Rehb. f. . . . .	CDXXIV
<i>Sarcostoma javanica</i> Bl. . . . .	CCXXXIII
<i>Schoenorchis juncifolia</i> Bl. . . . .	CDLIV
— <i>micrantha</i> . . . . .	CDLIII
— <i>pachyacris</i> J. J. S. . . . .	CDLV
— <i>paniculata</i> Bl. . . . .	CDLII

	Fig.
<i>Spathoglottis affinis</i> de Vr. . . . .	CLX
— <i>aurea</i> Lndl. . . . .	CLXI
— <i>plicata</i> Bl. . . . .	CLXII
<i>Spiranthes australis</i> Lndl. . . . .	LV
<i>Stereosandra javanica</i> Bl. . . . .	XLI
<i>Stigmatodactylus javanicus</i> Schltr. et J. J. S. . . . .	XXVIII
<i>Taeniophyllum filiforme</i> J. J. S. . . . .	CDLXVII
— <i>glandulosum</i> Bl. . . . .	CDLXVI
— <i>Hasseltii</i> Rehb. f. . . . .	CDLXVIII
— <i>obtusum</i> Bl. . . . .	CDLXIX
<i>Tainia penangiana</i> Hook. f. . . . .	CXXXVIII
— <i>plicata</i> Ridl. . . . .	CXXXIX
— <i>speciosa</i> Bl. . . . .	CXXXVII
<i>Thecostele alata</i> Par. et Rehb. f. . . . .	CDLXII
<i>Thelasis capitata</i> Bl. . . . .	CCCLXXII
— <i>carinata</i> Bl. . . . .	CCCLXXV
— <i>elongata</i> Bl. . . . .	CCCLXXIII
— <i>javanica</i> J. J. S. . . . .	CCCLXXVI
— <i>micrantha</i> J. J. S. . . . .	CCCLXXIV
— <i>obtusa</i> Bl. . . . .	CCCLXXI
<i>Thelymitra javanica</i> Bl. . . . .	XXV
<i>Thrixspermum acuminatissimum</i> Rehb. f. . . . .	CDXXVII
— <i>amplexicaule</i> Rehb. f. . . . .	CDXXX
— <i>anceps</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXV
— <i>arachnites</i> Rehb. f. . . . .	CDXXVIII
— <i>Hystrix</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXIII
— <i>obtusum</i> Rehb. . . . .	CDXXXI
— <i>odoratum</i> Lour. . . . .	CDXXXVI
— <i>purpurascens</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXII
— <i>Raciborskii</i> J. J. S. . . . .	CDXXIX
— <i>subulatum</i> Rehb. f. . . . .	CDXXXIV
<i>Trichoglossis cirrhifera</i> T. et B . . . . .	CDLXI
— <i>lanceolaria</i> Bl. . . . .	CDLXIII
— <i>lanceolaria</i> Bl. var. <i>maculata</i> J. J. S. . . . .	CDLXIV
— <i>pusilla</i> Rehb. f. . . . .	CDLXII
— <i>retusa</i> Bl. . . . .	CDLX
<i>Tropidia graminea</i> Bl. . . . .	XCVIII
— sp. ( <i>T. curculigoides</i> Lndl.?) . . . . .	XCVII
<i>Vanda helvolia</i> Bl. . . . .	CDXLIII
— <i>limbata</i> Bl. . . . .	CDXLII
— <i>tricolor</i> Lndl. . . . .	CDXLI
<i>Vanilla albida</i> Bl. . . . .	XLII
— <i>aphylla</i> Bl. . . . .	XLIII

	Fig.
<i>Vrydagzynea albida</i> Bl.. . . . . . . . . .	LXI
— <i>nuda</i> Bl. . . . . . . . . .	LX
— <i>purpurea</i> Bl. . . . . . . . . .	LIX
— <i>uncinata</i> Bl. . . . . . . . . .	XLII
<i>Zeuxine clandestina</i> Bl.. . . . . . . . . .	LXXIX
— <i>gracilis</i> Bl. . . . . . . . . .	LXXVIII
— <i>purpuraseens</i> Bl. . . . . . . . . .	LXXVII
— <i>sulcata</i> Lndl. . . . . . . . . .	LXXVI





VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

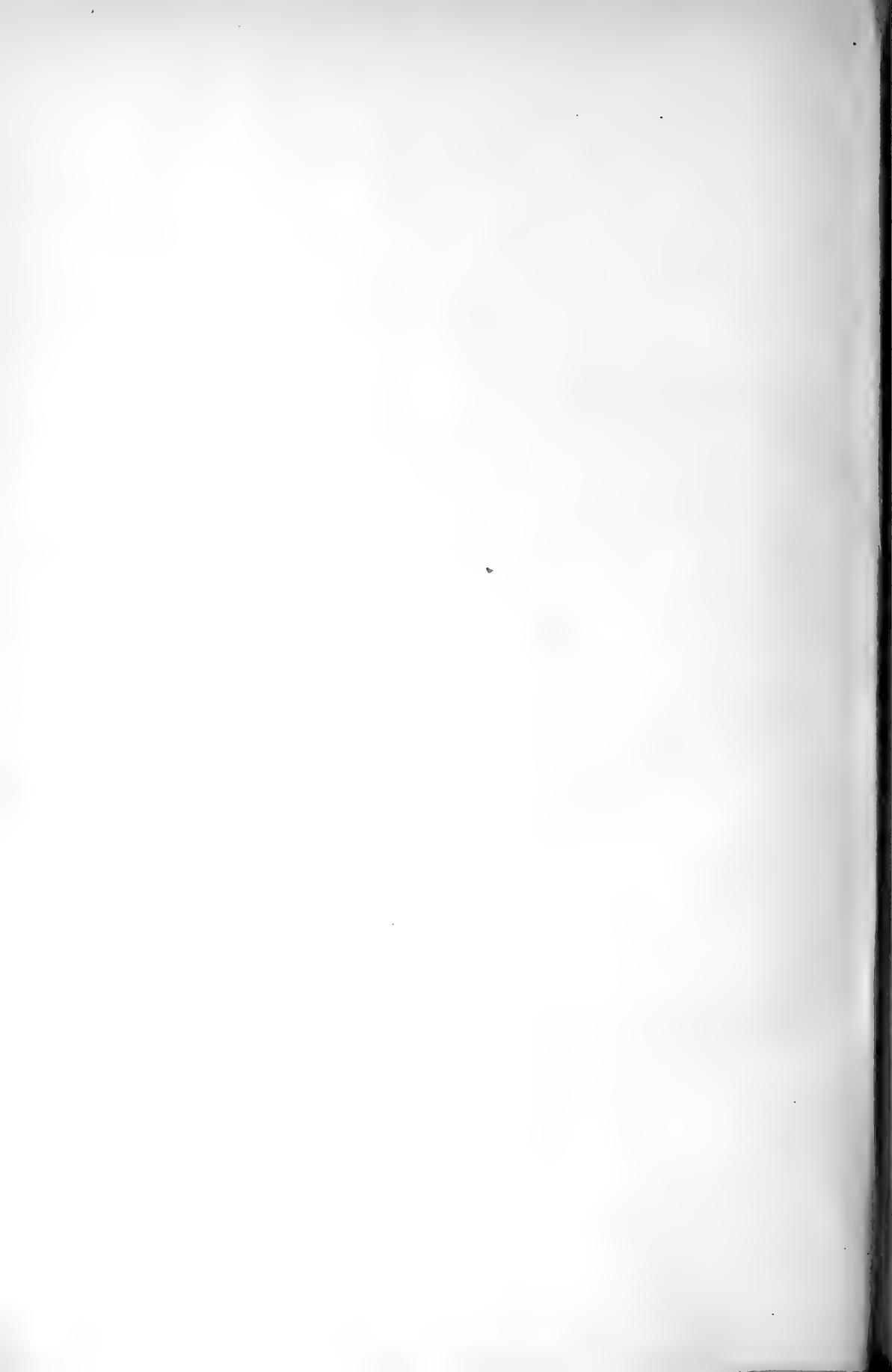
---

<b>Annales du Jardin botanique de Buitenzorg</b> , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°.	15.75
— — — publiées par M. TREUB. Vol. II—XXVII. 8°. <i>l'Année</i> .	12.—
— — — 1er 2 <sup>me</sup> et 3 <sup>me</sup> Supplément. 8°. f 9.—, f 4.25, » 24.—	
<b>Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.</b>	
Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8°.	» 130.—
<b>Flore de Buitenzorg</b> , publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.	
1 <sup>re</sup> Partie: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°.	3.50
2 <sup>ième</sup> » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°.	4.20
3 <sup>ième</sup> » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°.	10.—
4 <sup>ième</sup> » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°.	3.—
5 <sup>ième</sup> » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.	
Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae])</i> . Mit 71 Sammelabbildungen. 8°.	12.—
Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diptolepideae i.p.])</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°.	8.—
Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae</i> . Mit 62 Sammelabbildungen. 8°.	13.50
6 <sup>ième</sup> » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°.	9.—
» : — — — <i>Figuren-atlas 4<sup>es</sup>—Ves Heft. gr. in-8°</i> .	29.—
<b>Icones fungorum Javanicorum</b> von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°.	30.—
<b>Boerlage</b> , J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III <sup>1</sup> . 8°.	17.80
<b>Mikrographie des Holzes</b> der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anslusz an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation. des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°.	3.60
Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°.	3.60
Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8°.	3.60
<b>Pulle</b> , A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°.	9.—
Gebonden . . . . .	10.—
<b>Wakker</b> , J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het snikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°.	11.—
Gebonden . . . . .	12.—















UNIONZER  
BOSTON MASS

