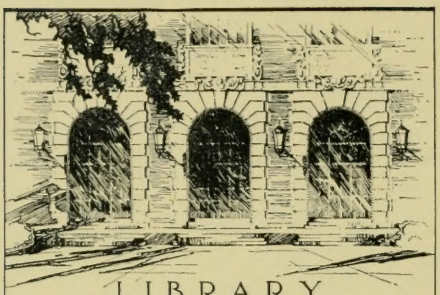
595.76
C42me

W



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

From the Library of
Professor Henry F. Wickham
University of Iowa
Presented in 1942

595.76
C42 me

NATURAL
HISTORY DEC 11 1942

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/mmoiresurlescl00chev

Chevrolet

Mt. Cricham -

Buff cloth
no title

LIBRARY
UNIVERSITY OF ILLINOIS
URBANA

MÉMOIRE

SUR

LES CLÉONIDES

PAR

Aug. CHEVROLAT,

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

595.76
C42me

AVANT-PROPOS.

Le mémoire que j'ai l'honneur de présenter à la Société des Sciences de Liége n'est pas précisément une monographie de la tribu des Cléonides de Lacordaire, c'est plutôt un classement des espèces vues ou reconnues.

Afin d'obtenir de bons renseignements sur la nomenclature des espèces, je me suis adressé non-seulement à plusieurs de mes collègues de Paris et de France, mais aussi à quelques-uns de l'étranger.

J'adresse ici le témoignage de ma vive reconnaissance à MM. Henri et Émile Deyrolle, Léon Fairmaire, Guérin Méneville, Javet, Jekel, de Marseul, Reiche et Sallé, de Paris.

Ainsi qu'à MM. Abeille de Perrin, Ancey de Marseille, Bauduin de Sos, Ch. Brisout de Barneville de S^{t}-Germain-en-Laye, Desbrochers des Loges de Ganat, le capitaine Godart de Lyon, Lethierry de Lille et Zuber Hofer de Dornach (Alsace).

Pour l'Angleterre, je suis redevable à M. Crotch de la communication de ses Cléonides d'Espagne et de Syrie.

6 My. 42 g HF Wickam

1195380

Pour l'Allemagne, MM. de Bruck, Dieck et de Heyden m'ont envoyé ce qu'ils possédaient en insectes de cette tribu.

Qu'ils reçoivent aussi mes sincères remercîments.

La riche collection de M. le comte Mniszech m'a été d'un grand secours; elle renferme des types de Gebler et autres célébrités russes.

J'ai pu observer au musée de Paris plusieurs espèces décrites anciennement et qui ne se trouvent que dans cet établissement national.

Le musée d'histoire naturelle de Bruxelles, dont les collections entomologiques sont en ce moment l'objet d'un classement, m'a fourni quelques matériaux utiles.

Mais ce qui m'a été d'une ressource des plus précieuses, c'est la communication (1) de quarante-neuf types de la collection de feu Schönherr, communication qui m'a facilité l'établissement d'une bonne synonymie.

Malheureusement je n'ai pu me procurer quarante-trois types que je trouve décrits sous le nom de *Cleonus;* ne pouvant les rapporter aux genres de nouvelle création, j'en donnerai une liste alphabétique à la suite de la liste des espèces reconnues ou décrites dans ce mémoire; et je prierais les personnes qui les posséderaient ou de me les communiquer, ou de m'indiquer la place qu'ils doivent occuper.

Tous les genres établis par M. de Motschulsky (*Mémoires de l'Académie de Saint-Pétersbourg* 1859-60, pages 539-540), je les ai adoptés. Le genre *Entymetopus* est le seul qui me soit inconnu.

Lacordaire (*Genera des Coléoptères*, tom. VI, pag. 415) men-

(1) Due à l'initiative privée et spontanée de M. le vicomte Henri de Bonvouloir; je ne saurais donc trop le remercier de l'inestimable service qu'il m'a rendu en cette circonstance.

tionne la plupart des genres de l'entomologiste russe que je viens de citer.

Le genre *Rhytideres* Sch. *plicatus*, Ol. (*Diastochelus*, J. Duval) qu'il a compris, ainsi que Motschulsky dans les Cléonides, rentrerait, selon Jekel (*Annales de la Société entomologique de France*, 1864, p. 138) dans la tribu des Hypsonotides.

Quant à l'*Epirrhynchus argus* Sparrm. qui n'a qu'un seul ongle aux tarses, et au *Leucochromus imperialis* dont les ongles sont distants, ils ne devraient pas, à la rigueur, faire partie des Cléonides, mais afin de ne pas trop innover, je les y comprendrai sous la dénomination de FAUX CLÉONIDES.

Nota : le genre *Hypsosternus* de M. Kirsch, classé comme Cléonide doit, à la rigueur, être placé parmi les faux Cléonides, ses ongles étant libres.

Le *Cleonus de Haani* Schr. (*Genera curcul*, t. VI, pp. 57, 94) rentre dans le genre *Peribleptus* de cet auteur et constitue une seconde espèce.

Le *Cleonus ornatus* Reiche (*Ann. de la Soc. ent. de France*, 1816, p. 672) propre à l'Asie Mineure et à l'Égypte est un Lixide à gros yeux ronds qui a été décrit antérieurement par Bhn. *in Schr. 3*, p. 56, sous le nom de *L. pulvisculosus*.

Le *Cleonus soricinus*, Mars., Algérie, est aussi un *Lixus*.

Une question m'a été plusieurs fois adressée : Quelle différence existe-t-il entre un Cléonide et un Lixide?

D'abord, les Cléonides, en général, sont plus robustes dans toutes les parties de leur corps; la trompe affecte plusieurs formes : conique, turbinée, plane en dessus (mais toujours munie d'une ou de trois carènes, le plus souvent entremêlées de deux sillons), parallèle, quelquefois courte, voûtée en dessus et rarement cylindrique.

La trompe des Lixides est mince, cylindrique, un peu arquée, chez les mâles. Elle serait notablement moins longue que chez les femelles. Je n'ai retrouvé ce caractère que très-limité sur une seule espèce, reçue accouplée : le *Cyphocleonus sardous* (1).

Notre collègue M. Capiomont qui a déjà doté la science d'une monographie des *Phytonomides*, vient de son côté d'entreprendre une révision des Lixides d'Europe. A cet effet je lui ai confié mes cartons qui les renferment, sans cela j'aurais peut-être adjoint à mon travail quelques espèces. En effet les Cléonides à trompe turbinée, munis néanmoins d'une carène, ont une grande affinité avec certains Lixides exotiques.

Convaincu que les Cléonides et les Lixides devront par la suite contenir des éléments de rapprochements de genres des deux tribus, je me borne à n'établir que cinq divisions, laissant à un classificateur le soin d'une meilleure répartition de ces genres.

Facilitée par de nombreux matériaux, ma tâche s'est bornée à réunir le plus naturellement qu'il m'a été possible, les espèces dans des genres déjà admis, indiqués ou créés par moi.

Je me trouverai amplement récompensé de mes peines, si ce travail, bien qu'imparfait, et qui n'a de mérite qu'à cause de la synonymie, reçoit quelque approbation.

Motschulsky, dans le tableau qu'il a publié, s'est particulièrement servi du funicule antennaire, de la trompe et des pattes.

(1) Les Cléonides se distingueront toujours des Lixides, par leur trompe *homorhine*, c'est-à-dire, pas plus allongée chez la femelle que chez le mâle, avec l'insertion de l'antenne à égale distance de l'extrémité de la trompe dans les deux sexes, tandis que chez les Lixides cet organe est *hétérorhinide*, celle de la femelle est plus allongée, l'insertion antérieure est à une plus grande distance de l'extrémité chez ce sexe, l'allongement part conséquemment de l'insertion à l'extrémité, enfin elle est aussi beaucoup plus ténue que chez le mâle. (Note de M. Jekel.)

Indépendamment de ces organes, j'ai étudié la conformation des yeux, leur distance où rapprochement des lobes prothoraciques, la forme des tarses postérieurs et la disposition des ongles.

Le corps des Cléonides passe graduellement de la forme brièvement ovale et massive à la forme la plus allongée et la plus grêle (*Gonoleonus Helferii*, *Mecaspis emarginatus*) : sa consistance est très-dure, sa vestiture résulte ordinairement d'une sorte de feutre formé de poils ras et couchés, d'un aspect tomenteux; cependant chez le *Poroleonus ocularis* et chez les *Xanthochelus*, une efflorescence de cinabre ou d'ocre ou d'un jaune verdâtre semble relier ces insectes aux Lixides.

La livrée du plus grand nombre est le gris de diverses nuances, avec taches, lignes ou bandes obliques, noires, blanches ou jaunes, quelquefois elle est entièrement blanche ou d'un blanc sale.

Les Bothynodérides (sauf le genre *Pleurocleonus*) ont la carène médiane de la trompe terminée par une élévation en cône long : chez les *Temnorhinus* son extrémité est évasée en sorte de V ou de U.

Je ne pense pas qu'aucune larve de Cléonide ait été décrite jusqu'à ce jour. J'ai trouvé plusieurs fois au centre de la fleur d'un gros chardon rouge, une larve blanche apode, en compagnie du *Cleonus sulcirostris;* appartiendrait-elle à cette espèce ou bien à celle d'un *Larinus* que nourrit également cette plante? Je ne puis le décider.

On sait seulement que la plupart des *Plagiographus* du groupe du *nebulosus* vivent sur diverses bruyères; que le *Cyphocleonus tigrinus* Pz (*Marmoratus* F.) se rencontre aux environs de Paris sur la fleur de la mille-feuille (*Achillea*).

MM. Grouvelle frères ont découvert à Fontainebleau l'année dernière, en fouillant au pied des tiges de l'*Echium vulgare*, un *Pachycerus* avec sa nymphe dont le fourreau était formé de sable aggluliné.

DIVISIONS :

1e. FAUX CLÉONIDES. 2e. BOTHYNODÉRIDES. 3e. CONORHYNCHIDES.
4e. COSSINODÉRIDES. 5e. CLÉONIDES VRAIS.

A. — Ongles simples détachés.

FAUX CLÉONIDES.

1. *Epirrynchus* n'ayant qu'un seul ongle.
2. *Leucochromus*
3. *Hypsosternus* } ongles détachés.

B. — Ongles rapprochés à la base ou connexes

BOTHYNODÉRIDES.

a. Trompe conique ou subturbinée.

1. Yeux coupés droit en avant, arrondis en arrière.

†. Tarses postérieurs à 1er et 2e articles triangulaires, assez larges.

3. *Exochus.*

2. Yeux obliques, arrondis en avant, coupés en ligne oblique et directe en arrière.

††. Tarses postérieurs allongés, étroits.

4. *Bothynoderes.*
5. *Plagiographus.*
6. *Stephanocleonus.*
7. *Chromonotus.*
8. *Pleurocleonus.*

CONORHYNCHIDES.

b. Trompe turbinée, tricarénée.

3. Yeux perpendiculaires, arrondis en avant, coupés droit et en ligne oblique en arrière.

9. *Stephanophonus.*
10? *Entymetopus.*
11. *Temnorhinus.*
12. *Conorhynchus.*

COSSINODÉRIDES.

c. Trompe plus ou moins courte, arrondie, en museau, rarement aplanie en dessus ayant alors une carène quelquefois voûtée en avant.

4. Yeux perpendiculaires, étroits, oblongs, amincis par le bas ou presque triangulaires.

$\frac{111}{111}$. Tarses postérieurs, ramassés, assez larges, à 1er et 2e articles triangulaires.

13. *Cossinoderus.*
14. *Pycnodactylus.*
15. *Eumecops.*
16. *Leucomigus.*
17. *Isomerus.*
18. *Trichocleonus.*
19. *Liocleonus.*

CLÉONIDES VRAIS.

d. Trompe subcylindrique, inégale en dessus.

5. Yeux aplanis, arrondis.

$\frac{1111}{1111}$. Tarses postérieurs, assez longs, allant en s'élargissant vers l'extrémité.

20. *Cylindropterus.*
21. *Chromosomus.*
22. *Trachydemus.*
23. *Chromoderus.*

6. Yeux perpendiculaires, étroits, amincis par le bas.

24. *Porocleonus.*
25. *Centrocleonus.*

e. Trompe plane parallèle, uni- ou multicarénée en dessus, avec sillons intermédiaires ou seulement uni-sillonnée au milieu.

7. Yeux perpendiculaires, étroits, oblongs.

26. *Tetragonothorax.*
27. *Gonocleonus.*
28. *Leucosomus.*
29. *Neocleonus.*
30. *Coniocleonus.*
31. *Apleurus.*
32. *Pachycerus.*
33. *Rhabdorhynchus.*
35. *Mecapsis.*
36. *Pseudocleonus.*
37. *Cyphocleonus.*
38. *Prionorhinus.*
39. *Cnemodontus.*
40. *Cleonus.*
41. *Xanthochelus.*

J'ai pensé être utile en donnant, à ma manière, une nouvelle description et en y ajoutant l'échelle de longueur et de largeur de certains types rares ou uniques décrits dans l'ouvrage de Schoenherr.

Les espèces précédées d'un astérisque sont présumées nouvelles et décrites par l'auteur.

MÉMOIRE

SUR

LES CLÉONIDES.

FAUX CLÉONIDES.

EPIRYNCHUS (*Schr. disp. meth.*, p. 86; Lac., gen. VI, p. 426).

Trompe plus longue que la tête, assez robuste, un peu arquée, parallèle, subanguleuse, plane et fortement carénée dans sa longueur. Antennes antérieures, courtes, robustes, pubescentes. Funicule à article 1 allongé obconique, 2-6 cylindriques transversaux, graduellement plus larges, 7e annexé à la massue. Massue oblongo-ovale, articulée. Yeux grands, déprimés, allongés, acuminés inférieurement. Prothorax transversal. Écusson oblong, petit. Élytres ovales. Pattes assez longues; cuisses graduellement en massue; jambes droites, inermes au bout; tarse avec un seul crochet (pour plus de détails voir Lac.).

Le type de ce genre est le *Curculio argus*, Sparmann (*in Schr. cure*, 1, p. 498), du cap de Bonne-Espérance.

LEUCOCHROMUS (Mots, *Mém. Ac. Pétr.*, 1859-60, pp. 39-40, 49; Lac., gen. VI, p. 442).

Trompe très-robuste, droite, parallèle, anguleuse, plane et carénée dans sa moitié basilaire en dessus. Antennes médiocrement robustes. Scape renflé au bout; funicule à article 2 un peu plus long que le 1^er^, de sept articles. Massue mince, oblongue-ovale, de trois articles. Tête convexe. Yeux perpendiculaires, étroits, arrondis par le haut, peu à peu atténués inférieurement, éloignés des lobes prothoraciques. Prothorax aussi long que large, médiocrement convexe, légèrement arrondi sur les côtés, largement échancré au milieu de la base; lobes larges peu avancés. Écusson petit, en triangle aigu. Élytres convexes, régulièrement ovales. Pattes longues; cuisses graduellement en massue; jambes droites frangées de longs poils, fortement mucronées au bout; tarses postérieurs assez allongés, 1 et 2 articles coniques munis de deux forts ongles libres.

Le type de ce genre est le *L. imperialis*, Zoubk de Turcmenie. Une seconde espèce de la même contrée a été décrite par Ménétriés sous le nom de *L. Lhemanni*.

BOTHYNODÉRIDES.

EXOCHUS (1).

Trompe subcunéiforme, assez épaisse, inclinée en dessous, plane en dessus, unicarénée, carène terminée par une élévation aplanie et triangulaire, tronquée et tranchante en avant, y compris la tête de la longueur du prothorax; l'épistome transverse, arrondi, déprimé au centre. Antennes minces. Scape légè-

(1) Ἐξοχυς, proéminent.

rement renflé à l'extrémité. Funicule de sept articles, premier aussi long que large, deuxième près de trois fois aussi long, septième renflé au sommet, de la longueur du deuxième. Massue allongée, pyriforme, aiguë, de quatre articles. Scrobe oblique. Tête convexe. Yeux perpendiculaires, étroits, coupés droit en avant, arrondis en arrière, éloignés du lobe prothoracique. Prothorax un peu plus long que large, presque carré, coupé obliquement aux côtés antérieurs, convexe en dessus. Élytres amples, ovalaires conjointement arrondies, brièvement évasées sur la suture. Pattes longues; cuisses renflées, échancrées en dessous vers le sommet, fortement mucronées; tarses larges, triangulaires, les trois premiers d'égale largeur ciliés sur leurs bords, plans en dessous, offrant une rainure longitudinale; crochets rapprochés à leur naissance assez longs, aigus, recourbés.

Le type de ce genre est le *L. gigas* Mars. Abeille, 1868, p. 97. Je n'ai vu de cette espèce que deux exemplaires : le ♂ appartient à M. Jekel, et la ♀ a servi à faire la description de l'auteur cité.

EXOCHUS LATUS (Gebl.)

E. simplicirostri proximus, albidus infra, macula triangulari magna fusca in prothorace. Elytris fuscis in margine late et in sutura anguste albis, supra varie albo maculatis; rostro albo, valido, cuneiforme, carinis tribus elevatis nigris, centrali acuta, lateralibus antice sinuato-elevatis; antennis albidis, capite convexo, oculis infra angulatis, tenue albo cinctis; prothorace subconico, convexo, coriaceo, minute punctato, punctis vix depressis, basi extus late arcuato, antice valde emarginato et lobato, lateribus albo, fusco punctato, paululum piloso, lineola laterali fusca antice furcata, in dimidia parte postica anguste canaliculato sed in antica vix carinulato; elytris ovalibus convexis, conjunctim rotundatis in sutura vix angulose emarginatis, fuscis, in disco, albo maculatis alboque limbatis in margine et in sutura, sulcato-striatis, striis duabus humeralibus fusco maculatis et albo ocellatis, duabus marginalibus fusco seriatis, interstitiis latis cos-

tatis; corpore infra pedibusque minutissime punctulatis, femoribus supra macula fusca signatis, tibiis incurvis, pilosis, mucronatis, segmentis quatuor abdominatibus ad basin fusco-fasciatis.

Long. rost. excl. 18 mill., lat. 7 $^1/_2$ mill.

Desertum Kirghisorum (mus. Gebleri), *a D° Mniszechio communicato.*

EXOCHUS SIMPLICIROSTRIS.

B. mimosæ vicinus, sed minor et oblongo-convexus, pube cinerea indutus, rostro capite fere triplo longiori-fusco, supra plano, vix conspicue carinato, lateribus rotundato et amplius punctato, antennis fuscis, clava cinerea; oculis oblongis perpendicularibus, inferius subattenuatis, albo marginatis; prothorace elongato, basi biarcuato, ad medium rotundato, fovea impresso, antice valde emarginato et lobato, lateribus recto dein oblique truncato et profunde constricto, longitudine convexo, canaliculato, coriaceo, parce granuloso, utrinque linea arcuata et impressa cinerea; elytris oblongis, convexis, pube grisea tectis, extus humeros et in apice rotundatis, macula magna scutellari, fasciis duabus obliquis, ante medium sitis calloque parvo fuscis; corpore infra pedibusque dense villoso albis, segmentis abdominalibus basi et apice, ultimo articulo tarsorum et unguiculis nigris.

Long. rost. excl. 19 mill., lat. 9 mill.

Persia; a D° Romando accepi.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce, l'un dans la collection de M. de Mniszech, l'autre fait partie de la mienne.

EXOCHUS PERSICUS.

D'un gris obscur, élytres en ovale allongé faiblement aplanies en dessus. Trompe du double plus longue que la tête, tricarénée en dessus, offrant deux sillons, cendrée ponctuée et rugueuse sur les côtés, yeux obliques, presque oblongs, amincis par le bas, entourés de cendré, entre les yeux une petite fossette, tête convexe finement coriacée et ponctuée. Prothorax subco-

nique, biarqué sur la base, arrondi et excavé au milieu, échancré en avant, les lobes sont avancés et frangés de poils blancs, carène longitudinale entière, étroite, partie dorsale couverte de tubercules allongés et serrés, arrondis et plus espacés vers les côtés. Élytres arrondies sur les épaules et sur chaque extrémité, anguleusement échancrées sur la suture; elles sont d'un gris obscur, stries légères formées de points espacés, les interstices 3-4, 5-6, 7-9 sont sur la base noirs et élevés, quelques petits tubercules noirs se remarquent près de là, calus blanchâtre entouré d'un trait noir arqué. Corps en dessous et pattes d'un blanc sale, pointillés de noir, jambes à villosité un peu épaisse.

Long. 21 mill., larg. 9 mill.
Perse; de la collection de M. Crotch.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Tem. mimosae*, Ol.

BOTHYNODERES Schönh., pars. (*Disp. meth.*, p. 147).

Corps allongé oblong, trompe plus ou moins cunéiforme plane en dessus, bisillonnée et tricarénée, carène médiane terminée par une élévation triangulaire. Épistome étroit transvers. Antennes médiocrement longues et épaisses. Scape renflé au sommet. Funicule de six articles, premier une fois et demi aussi long que large, deuxième deux fois plus long, les quatre suivants resserrés, noduleux transvers, poilus. Massue allongée, ovoïde aiguë. Scrobe oblique, droite, profonde. Tête convexe. Yeux assez grands, obliques, arrondis en avant, coupés obliquement et en ligne droite en arrière, appuyés à la base de la trompe et séparés du lobe prothoracique. Prothorax un peu plus long que large, coupé obliquement aux côtés antérieurs, légèrement biarqué sur la base qui, au milieu, offre une excavation profonde. Élytres ovalaires, brièvement échancrées au sommet de la suture. Pattes moyennes velues. Cuisses assez renflées, postérieures limitées à la base du troisième segment abdominal. Jambes postérieures plus longues, arquées et renflées au sommet, les quatres antérieures munies d'un fort mucron. Tarses postérieurs,

étroits, allongés. Crochets rapprochés à leur base, assez forts, recourbés, aigus.

Ce genre, tel qu'il est ainsi constitué, ne devra pas moins, par suite, être nombreux en espèces, lorsque l'on connaitra leur mode de vie.

La plupart de ces espèces ont beaucoup de ressemblances entre elles, mais si l'on étudie la forme de la trompe, celle du prothorax et si l'on observe avec attention la disposition des lignes de points noirs longitudinales ou transversales qui existent sur l'abdomen, on ne tardera pas à les séparer et à les distinguer les unes des autres.

Le *B. batavorus*, que nous décrivons aujourd'hui, avait déjà donné lieu à deux observations intéressantes consignées dans les Annales de la Société Entomologique de France, 1° par feu MM. Achile Deyrolle et Doumerc, 1859, *Bull.*, p. CXCIII, et 1868, *Bull.*, p. LXXXV.

L'un deux avait montré plusieurs exemplaires de l'espèce dont les larves avaient causé, cette année-là, de très-grands ravages aux plantations de betteraves de la Russie méridionale.

M. le comte Mnisech m'a confirmé semblable fait; son frère, grand propriétaire en Crimée, de terres cultivées pour la production du sucre extrait de cette plante, avait subi des pertes énormes par l'abondance de larves de ce coléoptère.

Un fait très-curieux, s'il était confirmé, rapporté par M. Doumerc, c'est que l'insecte parfait viendrait, à son tour, dévorer les chenilles, se nourrissant des feuilles de cette plante.

Un assez grand nombre d'espèces décrites dans l'ouvrage de Schönherr, sous le nom de Bothynoderes, ont dû rentrer dans divers de nos genres.

BOTHYNODERES MESOPOTAMICUS (Ol.).

Trompe cunéiforme cendrée, tricarénée en dessus, carène médiane bifide aux deux extrémités, noire sur les côtés. Prothorax carré, coupé obliquement sur les bords antérieurs, offrant en dessus de gros points noirs, espacés avec trois séries de

taches noires, une faible carène qui, partant du bord antérieur, est limitée au milieu. Élytres parallèles, aplanies en dessus, arrondies conjointement à l'extrémité, un peu déhiscentes sur la suture, d'un gris tomenteux foncé, présentant deux bandes noires obliques et un trait noir sous les calus. (Première bande partant de l'épaule vers la suture qu'elle n'atteint pas, deuxième vers le milieu.) Pattes et dessous du corps gris; celui-ci est finement ponctué.

Long. moins la trompe : 14 mill., larg. 6 mill.

Mésopotamie; voyage d'Olivier en Orient, type Museum de Paris.

Lixus mesopotamicus Ol., *Ent.*, V, 83, p. 264, n° 275, pl. 30, f. 446.

BOTHYNODERES PILIPES (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 81, n° 127.

Type en partie défloré, recouvert en dessous et sur le sommet des élytres d'une indumentation blanche. Trompe cunéiforme, aussi longue que le prothorax, bisillonnée et tricarénée, sillons larges, égaux, carène médiane aciculée, bifide et aplatie en avant, limitée à la naissance du front, carènes latérales un peu arquées. Antenne grêles blanchâtres, à massue subitement renflée terminée par un stylet fin. Tête convexe finement chagrinée. Prothorax scabreux, offrant à la base un enfoncement ovalaire qui s'étend vers le milieu, au centre existe une petite côte longitudinale. Élytres allongées, oblongues, tronquées obliquement sur le dedans de la suture, à stries ponctuées, interstices chagrinés, trois côtes élevées par étui : 1° suturale, 2° entre la 2e et la 3e strie, et 3° entre les 5e et 6e; milieu de l'abdomen offrant trois gros points noirs, disposés en ligne longitudinale. Pattes poilues allongées, assez fortes; cuisses poilues; jambes postérieures arquées.

Long. 18 mill., larg. 7 mill.

Caucase; collection de Schönher.

*** BOTHYNODERES SAREPTENSIS.**

Elongato-oblongus planiusculus, infra albus nigro adspersus albo-que lanatus, supra griseus. Rostro subcuneiformi, rubido lateribus nigro, acute tricarinato, carina media apice bifida, triangulari depressa, capite rotundato fusco, lineolis tribus albis; antennis elongatis, albis, clava acuta fusca, oculis nigris; prothorace elongato, subquadrato, lateribus recto sed antice oblique truncato, albido, macula dorsali fusca et conica basi adnexa, usque ad marginem anteriorem protensa, longitudine depressa medioque carinata, punctis aliquot vage dispositis, linea sublaterali fusca. Elytris subparallelis, ad apicem angulose emarginatis, punctato-striatis, cinereis, stria marginali albo-nigroque guttata; pygidio albo; corpore et pedibus albo-pilosis, nigro irroratis, femoribus fuscis, annulo albo ornatis, tibiis tarsisque albis, in abdomine punctis quatuor nigris in medio lineatim dispositis.

Long. 12-13 mill., lat. 4-5 mill.

Cette espèce à la forme du *B. pilipes* Sch. Elle est beaucoup plus petite et je l'ai reçue de M. de Bruck comme originaire des environs de Sarepta. M. de Heyden possède du même pays un exemplaire plus grand.

*** BOTHYNODERES NIGROCINCTUS.**

Elongato-oblongus, nigro-opacus, rostro cuneiformi, tricarinato, utrinque sulcato, capite convexo, vage punctato; prothorace planiusculo, modice convexo, subquadrato, antice oblique attenuato et emarginato, in medio dorsi vage punctato, postice in medio basis foveato. Elytris ovalibus, paululum convexis singulatim rotundatis sed in sutura angulose emarginatis, punctato-striatis, fuscis, late nigro marginatis presaertim ad basim et ad apicem, fascia laterali obliqua et abbreviata nigra : singulo

punctis duobus basalibus et callo albis; abdomine fusco-obscuro punctis nigris adsperso, tibiis tartisque fusco-cinereis nigro irroratis.

Long. rost. excl. 12 1/2 mill., lat. 5 1/4 mill.

Rossia merid.; a D° Godarto communicatus.

BOTHYNODERES LUSCUS.

(Caractères à ajouter à la description.)

Abdomen blanc, parsemé d'une fine ponctuation noire, une ligne longitudinale de quatre points noirs décroissant de grosseur vers l'extrémité : le premier est situé au sommet et à la base des premier et deuxième segments et les trois autres sur la base des troisième, quatrième et cinquième.

*** BOTHYNODERES MENETRIESI.**

B. punctiventri similis sed major prothoraceque punctis dorsalibus vage dispositis praecipue differt; oblongus, griseus; rostro pallido, carinis tribus, sulcisque duobus obsoletis, prothorace macula dorsali oblonga, vitta infra laterali, notulisque, duabus fuscis: prima in margine antica, secunda in margine postica post oculos sitis, in disco punctis aliquot vagis, fovea basali impressa. Elytris ovalibus, ad suturam late emarginatis punctato-striatis, basi medio, infraque callum (album) obsolete fusco-notatis : singulo, lineolis basalibus quatuor albidis, stria marginali nigro-punctata; pedibus abdomineque nigro irroratis, puncto unico nigro ad basin primi segmenti abdominalis.

Long. 13 mill, lat. 5 mill.

Turcomania; a D° Menetrieso missus.

*** BOTHYNODERES BETAVORUS.**

B. punctiventri G. et *carinati* Zoubk. *vere similis, ab illis praecipue differt depressione ovali in prothorace tres carinas includente; elongato-ovalis, albido-cinereus infra, cinereo fuscus*

supra, rostro tricarinato, sulcis duobus cinereis; capite convexo, coriaceo; anguste sulcato vel foveato in vertice, oculis obliquis nigris; prothorace subquadrato, lateribus anticis subobliquo, in margine cinereo, punctis nigris vage dispositis, supra obscuro, coriaceo et granulato, linea infra marginem fusca; elytris oblongis, modice convexis, singulatim rotundatis, punctato-striatis, in basi lineolis duabus inter strias 2-3, 4-5, macula quadrata, supra marginem ante medium notulaque infra callum (album) : nigris, lineis basalibus tribus albis : prima in secunda stria, secunda et tertia inter strias 3-4, 5-6, striis duabus lateralibus albis, nigro punctatis; pedibus corporeque cinereis, punctis ocellatis nigro-irroratis; in tribus ultimis abdominalibus segmentis apparent tria puncta nigra transversim disposita.

Long. rost. excl. 13-13 1/2 mill., lat. 5,5 1/3 mill.

Tauria, Caucasus.

Ce Cléonide est plus grand et plus allongé que les *B. punctiventris* et *carinatus* et est plus étroit que l'un et l'autre.

* BOTHYNODERES CAUCASICUS.

Elongato-oblongus, pube grisea et albida tectus nigroque supra variegatus et infra atomis nigris adspersus, sine ulla linea nigra vel punctis nigris in abdomine; rostro cuneiformi cum capite (convexo vage punctato) fere prothoracis longitudine, media carinato, utrinque sulcato, cinereo, lateribus strigoso et infuscato, antennis fuscis, clava albida; oculis nigris, albo-cinctis, juxta lobum positis; prothorace basi biarcuato, lateribus recto, dein oblique attenuato et emarginato, antice in medio late et rotunde protenso, infra modice lobato, supra fusco, aciculatim punctato, lateribus luteo et vage punctato, foveola basali lata obsoleta intus costata; elytris oblongis, in sutura oblique et obtuse truncatis, punctato-striatis, cinereis, seriebus notularum albidarum et nigrarum interjectis; singulo macula basali media, fascia marginali obliqua, abbreviata in medio longitudinis, maculaque in callo nigris; pro-

thorace infra, pectore pedibusque dense nigro irroratis, primo segmento abdominali basi, tertio, quarto et quinto albo fimbriatis, vage et obsolete nigro adspersis, omnibus arcuatis.

Long. rost. excl. 15 mill., lat. 6 mill.

Caucasus; a D° Menetrieso missus.

Cette espèce n'offre aucune trace de points noirs en ligne sur le milieu de l'abdomen.

*** BOTHYNODERES CROTCHI.**

B. halophilo vere similis; elongato oblongus, cinereo-albidus; rostro conico capite plus duplo longiori, supra plano, tricarinato, utrinque anguste sulcato, antice emargionem reflexam nigram subangulatam efficiente, fronte plana acute punctulata, foveola inter oculos, lineaque occipitali lutea, antennis cinereo-albis clava basi fusca; oculis nigris, luteo cinctis. Prothorace elongato, sub quadrato antice oblique attenuato et utrinque depresso, ad basin oblique et obtuse angulato, supra profunde foveato, lateribus recto, in margine anteriori rotunde producto et lobato, in dorso macula triangulari fusca, vitta laterali albida, punctis aliquibus nigris et parvulis signato, infra marginem altera vitta umbrina, obsolete nigro punctulatis; elytris elongatis oblongis, extus humerum et in apice rotundatis, in sutura angulose emarginatis, lineola extra humerum, macula in medio basi antice biarcuata, macula fasciali media, lacunosa, utrinque abbreviata, extus ampliata notulaque infra callum (album) nigris, punctato-striatis (punctis striarum nigris alterne albo maculatis); corpore et pedibus albis nigro-punctalutis, in medio abdominis linea e punctis tribus, vel quatuor nigris formata, femoribus versus apicem annulo albo notatis.

Long. rost. excl. 11,13 mill, lat. 4 1/2-5 2/3 mill.

Hispania (Carthagena); a D° Crotchio captus et offertus.

Cette espèce est tellement voisine de l'*halophilus* de Sibérie, qu'on pourrait la confondre avec elle; les différences s'appliquent

aux élytres ; la tache basale noire dans la nôtre à la 2e et la 3e strie ainsi que la 4e et la 5e, réunies par paires, sur la base en arceaux noirs; la tache noire médiane en forme de bande est placée plus en avant et est sillonnée dans les stries sur toute son étendue, ce qui n'a pas lieu dans l'autre espèce.

* BOTHYNODERES UNIFORMIS.

Elongato-oblongus, pube fusca indutus, rostro cuneiformi cum capite vix prothoracis longitudine, tricarinato, carina centrali elevata, (lateralibus ad basin sulcatis) utrinque profunde sulcato, lateribus striolato et infuscato, antennis fuscis, clava acuta cinerea; capite convexo distincte punctato, oculis nigris luteo cinctis; prothorace subquadrato, basi biarcuato, lateribus subrecto dein oblique attenuato et constricto, infra oculos valde lobato, fovea basali vittaque laterali luteis, carina dorsali angusta, acuta, antice abbreviata, in disco punctis et tuberculiis aliquot nigris; elytris oblongo-elongatis concoloribus, punctato-striatis (striis fere geminatis), singulatim obtuse rotondatis, notulis tribus nigris; prima supra humerum, secunda submarginali medio, (fasciam obsoletam efficiente), tertiaque subtus callum, limbo marginali albicante; pedibus pilosis, prothorace infra et pectore minute punctulatis sed in abdomine magnopere et transversim nigro-maculatis, unico puncto nigro in medio primi, tertii et quinti segmentorum abdominalium, limbo tribus pesnultimis luteo-marginatis.

Long. rost. excl. 12 ½ mill., lat. 4 ½ mill.

Hispania; collection de M. von Bruck et de celle de l'auteur.

Cette espèce a la même taille et la même forme que le *B. cariatus* Zoubk, mais sa coloration est tout autre; néanmoins elle est plus étroite et allongée que celle-ci.

* BOTHYNODERES HISPANUS.

B. halophilo valde affinis sed minor, anguste oblongus albidus, rostro elongato cuneiformi, tricarinato et bisulcato, oculis nigris,

albo-cinctis; prothorace macula dorsali fusca medio angulata, lateribus albo, impunctato, subtus obsolete fusco, fovea basali impressa. Elytris elongatis, punctato-striatis, late breviterque emarginatis, cinereo-albidis, nigro et albido guttatis : singulo, macula basali, fascia obliqua post medium notulaque infra callum (album) obsolete fuscis; corpore infra pedibusque minute et obsolete nigro punctulatis, abdomine punctis tribus nigris longitrorsum dispositis, femoribus ad apicem albo-annulatis.

Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Hispania.

Je possède un accouplement de cette espèce.

* BOTHYNODERES MERIDIONALIS.

Oblongus niger, dense cinereo-albido-squamosus, prothorace inaequali basi impresso, plaga dorsali brunneo-squamosa notato longitrorsum costato, lineola alba in fronte protensa, elytris remote punctato-striatis, litura media transversa brunnea, rostro tricarinato et bisulcato.

Punctis quatuor in medio abdominis lineatim dispositis.

Long. 10 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill.

Gall. mér.

B. CONICICOLLIS, Gyll., *in Sch.*, 2, p. 236, 13; Dej., Cat., 2, 258.

Le *Lixus conicicollis* Ol. n'appartient pas à ce genre; il fait partie des *Temnorhinus*, c'est le *C. orbitalis* Schr.

BOTHYNODERES VEXATUS (Schr.).

Le type de cette espèce est de Crimée, elle fait partie de la collection de Stevens, et a été décrite par Gyll (*in Sch.* t. 2, p. 240, n° 19). Fhs., (in Sch. *loc. cit.* t. VI, 2 p. 195, n° 148) y rapporte comme variété, un insecte de la Sibérie occidentale dont je possède deux exemplaires de la même contrée, l'un qui m'a été donné

par Schönherr même, et l'autre par Ménétries; tous trois sont identiques, seulement la tache qui est au milieu de chaque élytre varierait; chez les miens elle est obsolète et nébuleuse, tandis que cette tache, sur l'individu de la collection de Schönherr, forme une bande transverse raccourcie, un peu oblique, élargie en dehors, elle est formée de petites lignes noires rapprochées et impressionnées; abdomen avec quatre points noirs sur une ligne médiane.

Long. 9 mill., larg. 4 mill.
Sibérie.

Comme il est présumable que cette prétendue variété formera une espèce distincte, je lui restituerai le nom de *B. Lugens* donné par Schönherr à Gebler.

* BOTHYNODERES FISSIROSTRIS.

Elongato-oblongus, parallelus albidus, rostro cuneiformi, tricarinato, utrinque profunde sulcato, apice angulose emarginato, epistomo triangulare nigro et punctulato, capite convexo, rotundato fovea antica nigra signato; antennis fuscis, clava acuta albida, oculis nigris; prothorace basi modice biarcuato, reflexo, lateribus recto sed antice attenuato et compresso, supra fusco, lateribus cinereo, antice breviter tricarinato, postice convexo, ad basin rotunde excavato, vage punctato, aliquot tuberculis parvis nigris versus latera; elytris parallelis albis, geminato-striatis (striis punctatis) interstitiis duobus usque ad callum elevatis (tertio et quarto); notulis binis basalibus, litura media punctoque post callum posito fuscis; corpore infra pedibusque minutissime nigro-punctulatis, in medio abdominis punctis quatuor nigris lineatim dispositis, segmento apicali miniato.

Long. 13 mill., lat. 5 mill.
Persia borealis.; a D° Chaudoirio missus.

Cette espèce se rapproche du *B. halophilus*, mais les deux côtes élevées des élytres et les stries géminées et ponctuées la distingueront facilement de ses congénères.

*** BOTHYNODERES MACULICOLLIS.**

Elongato-oblongus, cinereo-obscurus, rostro subcuneiformi sat lato, strigoso, utrinque late sulcato, carina media elevata usque ad foveam inter oculos sitam producta, capite convexo antice plano, antennis nigris, clava oblonga, valde acuta, cinerea; prothorace subquadrato, vix longiore quam latiore, angulis anticis oblique truncatis, in disco plano, coriaceo, depressione longitudinali oblonga signato, ad basin profunde impresso, nigro, lateribus cinereo, cum macula laterali rotundata nigra; elytris angustis, cinereo-tomentosis, vix conspicue striato-punctatis : singulo interstitiis basalibus duobus paululum elevatis, callo albo; corpore infra longitrorsum lurido, lateribus pedibusque cinereis, nigro irroratis, femoribus tenue pilosis, annulo albo versus apicem ornatis.

Long. rost. excl. 10 ½ mill., lat. 4 ½ mill.
Ins. Malta.

Cette espèce paraît avoisiner le *B. flavicans*, aucune trace de points noirs ou ligne n'existe au milieu de l'abdomen; elle m'a été donnée par feu Truqui.

BOTHYNODERES FARINOSUS (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 92, n° 146.

Ovalaire, allongé, blanc, trompe subcunéiforme, un peu moins amincie que de coutume au sommet, bisillonnée et tricarénée; carène médiane assez tranchante, rectiligne, terminée par un renflement triangulaire aplani et sillonné au milieu, chagrinée ainsi que la tête : celle-ci est entièrement sillonnée avec une fossette étroite et allongée entre les yeux; son sommet offre un bandeau jaunâtre. Prothorax noirâtre, rugueux, quelque peu crevassé, largement bordé de blanc sur les côtés, fossette basale petite, carène longitudinale peu marquée. Élytres oblongues, obtusément tronquées sur chaque extrémité, blanchâtres, quatre

petites côtes basales noirâtres; vers le milieu apparaît une bande noirâtre oblique qui n'atteint ni la marge ni la suture, calus blanc marqué de noir en arrière. Pattes et corps en dessous, blancs, abdomen avec des points espacés, offrant au milieu une ligne de cinq points noirs : deux sur le deuxième segment et un seul sur les troisième, quatrième et cinquième suivants.

Long. 13 mill., larg. 5 mill.

Des rives orientales de la mer Caspienne et de Turcomanie; coll. de Schönherr.

BOTHYNODERES LYMPHATUS (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 88, n° 189.

Assez semblable au *B. halophilus*, plus petit et plus épais. Dessous blanc finement ponctué de noir. Dessus d'un blanc grisâtre tomenteux avec de petites taches et bandes brunes. Trompe cunéiforme, blanche pointillée de noir, faiblement bisillonnée, offrant trois carènes noires, médiane terminée en un cône granuleux, côtés noirs. Antennes noirâtres, massue blanche. Tête convexe, densément ponctuée, d'un gris perle tomenteux, sur l'occiput une tache blanche, à l'origine de la carène existe une petite fossette. Prothorax allongé, inégal et scabreux en dessus, marqué d'une grande tache obscure et triangulaire qui repose sur la base, bande latérale blanche s'étendant en avant du bord antérieur jusqu'au milieu, quelques points noirs sur les côtés, carène dorsale courte peu marquée, dépression basale arrondie. Élytres arrondies sur l'épaule, et sur chaque extrémité, élargies au delà du milieu, stries formées de points rapprochés, noirâtres, bande oblique au delà du milieu et tache sous-calaire également noirâtres. Abdomen vaguement pointillé de noir, présentant au milieu une série de quatre points noirs, sur la base des 2^{e}, 3^{e}, 4^{e} et 5^{e} segments, les trois pénultièmes ont un liseret blanc. Pattes poilues médiocrement épaisses, blanches pointillées de noir, cuisses postérieures annulées de blanc vers leur sommet.

Long. 11 mill., larg. 5 mill.

Turcomanie. Des bords orientaux de la mer Caspienne; type de la coll. Schön.

BOTHYNODERES COGNATUS (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 92, n° 145.

Blanc. Trompe cunéiforme, mince, à peine plus courte que le prothorax, offrant deux sillons entiers et trois carènes, la médiane aiguë voûtée au tiers antérieur. Tête carénée avec une fossette étroite, allongée, peu marquée, située entre les yeux. Prothorax noir, bande latérale blanche, dépression dorsale oblongue subanguleuse au milieu avec bords relevés, au centre est une carène longitudinale. Élytres oblongues, angulcusement évasées sur le sommet de la suture, blanches, parsemées de quelques petits points noirs disposés sur deux lignes raccourcies, transverses et obliques, la 1re dorsale au tiers antérieur, la 2e au delà du milieu; sur chaque base, en dedans de l'épaule, apparaissent deux traits noirs avec ligne blanche au centre, strie marginale avec points noirs espacés. Pattes et corps en dessous blancs, abdomen ayant sur chacun des segments trois séries de points noirs obsolètes, disposés transversalement et longitudinalement.

Long. 10 1/2 mill., larg. 4 mill.

Patrie : sur les rives orientales de la mer Caspienne et dans les déserts des Kirguis; type de la collection de Schönherr.

Cette espèce ressemble assez au *B. halophilus*, la grande dépression prothoracique l'éloigne de la plupart de celles connues.

BOTHYNODERES CARINIFER (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 92, n° 144.

Oblong, blanchâtre. Trompe subcunéiforme un peu plus large en avant que de coutume, profondément bisillonnée à la base, tricarénée; carène médiane striolée en avant, triangulairement renflée et évasée au sommet, marquée d'une fossette entre les yeux. Tête modérément convexe, sillonnée sur le vertex et offrant un bandeau blanchâtre. Prothorax noir, bordé de blanc sur chaque côté, dépression dorsale oblongue munie au centre d'une

carène longitudinale. Élytres oblongues, élargies au delà du milieu, brièvement échancrées sur la suture, densément blanchâtres offrant quatre côtes raccourcies, noires à la base et une bande obsolète noirâtre et oblique vers le milieu formée de petits traits impressionnés, calus blanc entouré de noir en arrière, stries légères, à peine visiblement ponctuées; pattes et corps en dessous blancs, segments abdominaux traversés de bandes, qui n'atteignent pas les côtés; ces derniers offrent quelques petits points noirs.

Long. 9 mill., larg. 4 1/2 mill.

Des bords orientaux de la mer Caspienne; type de la collection de Schönherr.

*** BOTHYNODERES GENEI.**

B. vexato simillimus sed major, rostro longiori alte carinato, utrinque sulcato, elytrisque attenuatis longioribus; cinereo-albidus, rostro obscuro cuneato, sensim ad apicem attenuato, fovea parva inter oculos; prothorace elongato, basi extrorsum rectangulariter arcuato, lateribus recto, antice oblique attenuato et supra in medio paululum rotunde producto, infra oculos lobato, in disco inaequali fusco, a basi ultra medium foveato et canaliculato, lateribus cinereo, vage punctato, vitta infuscata infra marginem sed antice abbreviata; elytris elongato-oblongis, apice angulose emarginatis, cinereis, obscuro-variegatis, punctato-striatis, interstitiis primo et secundo, tantum basi, elevatis, transversim nigro bifasciatis, fascia basali et media, oblique intus abbreviatis, notulaque infra callum (album) nigris, stria marginali notulis alternis albis et nigris signata; corpore infra pedibusque pube brevi cinerea indutis, confertissime punctulatis, minute nigro adspersis, segmentis tribus penultimis albo-marginatis, puncto nigro in medio lineatim segmentorum 1, 3, 4, dispositis, femoribus versus apicem albo-annulatis.

Long. rost. excl. 11-12 mill., lat. 3 1/2-4 1/2 mill.

Sardinia; missus a D° Geneo.

*** BOTHYNODERES PEREGRINUS.**

Elongato oblongus, griseus, rostro conico capite duplo longiori, supra plano, tricarinato, carina media acuta, utrinque profunde sulcato, antice angulose emarginato, antennis cinereis; capite convexo, vage punctulato, fovea inter oculos, oculis oblongis, nigris albido-marginatis, maculis duabus nigris : prima ante et altera post oculos; prothorace elongato, basi extus late arcuato, lateribus recto dein oblique truncato et intus compresso, antice valde emarginato et lobato, longitrorsum convexo, anguste costato, fovea basali oblonga impresso, punctulato; maculis duabus nigris signato, prima transversa in margine anteriore, secunda laterali. Elytris oblongis extus humerum breviter et in apice margine rotundatis, in sutura angulose emarginatis, punctato-striatis, striis 2-3, 4-5 antice simul conjunctis, nigro arcuatis, fascia obliqua et nigra in medio et ultra medium sita, callo duplici parvo albo, infra nigro; corpore pedibusque albidis, minutissime punctulatis, femoribus ante apicem annulo albo signatis, in abdomine punctis tribus nigris longitrorsum ordinatis ad basin secundi, tertii et quarti segmentis.

Long. rost. excl. 11 mill., lat. 4 mill.

Gall. mérid. Mons pellianus.

De la collection de l'auteur et de celle de M. Fairmaire.

Cette espèce ne peut être confondue avec aucune autre.

*** BOTHYNODERES AMBIGUUS** (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 95, n° 149.

Ce type ressemble assez à un *B. halophilus*, plus petit; la trompe est plus courte et la tête plus convexe, le prothorax a même carène longitudinale et fossette basale sans les plis qui longent cette carène, les élytres sont moins allongées, plus ovalaires, aplanies en dessus, sans élévations sur les interstices près de la suture et à la base, les stries sont étroites et la bande noire

oblique qu'on remarque sur chaque étui, est étroite et se rapproche de la marge et de la suture, le dessus est parsemé de petits points noirs, le pointillé noir du corps en dessous est plus accusé, de même que sur la moitié antérieure des cuisses postérieures; une ligne de quatre points noirs existe au milieu de l'abdomen.

Long. 10 mill., larg. 4 mill.

Sibérie occidentale; type de la collection de Schönherr.

* BOTHYNODERES ANGULICOLLIS.

Elongato-oblongus albidus; rostro longo cuneiformi albo, lateribus infuscato, carina longitudinali nigra usque ad frontem protensa et rotundata; antennis fuscis, clava cinerea; capite convexo, fovea parva inter oculos; prothorace elongato, fusco, coriaceo, lateribus antice angulato, vitta laterali recta, margine basali tenue foveaque basali albis, in medio breviter carinulato; Elytris ovalibus albis, in dimidia parte antica dorsi fuscis, singulo lineolis quatuor albis striis, quatuor internis vix distincte punctatis; pedibus pilosis corporeque infra albis, in medio abdominis maculis sex transversalibus nigris lineatim dispositis.

Long. rost. excl. 8, lat. 4 mill.

Turcia.

Ce type unique appartient à la collection de M. de Heyden de Francfort.

* BOTHYNODERES MUS.

B. punctiventri proximus, indumento murino indutus, oblongo-elongatus; rostro sat lato, cuneiformi, tricarinato, utrinque sulcato; antennis fuscis, clava acuta cinerea; capite modice convexo, antice planiusculo minute strigoso; oculis nigris luteo circumcinctis; prothorace subquadrato, versus latera declivi, antice oblique truncato et paululum emarginato, supra creberrime punctu-

lato, fusco, lateribus luteo, fovea basali rotundata rubida; elytris oblongis, ultra medium paululum latioribus, longitrorsum convexis, in sutura emarginatis, in apice nigro et albo fimbriatis, simpliciter striatis (striis duabus intra humeralibus distincte punctatis), callo elongato albo; pedibus et corpore infra cinereo-albidis, minute nigro irroratis, femoribus annulo pallido signatis, in medio abdominis punctis quatuor nigris, sunt tribus in utroque latere.

Long. rost. excl. 11 mill., lat. 5. mill.

Sardinia.

Cette espèce unique provient de la collection de M. de Heyden de Francfort.

PLAGIOGRAPHUS (1).

Trompe assez allongée, aplanie sur ses quatres faces, subparallèle, un peu voûtée en dessus, tricarénée et bisillonnée. Épistome arrondi, carène médiane terminée par une élévation conique. Antennes assez épaisses. Scape droit, élargi au sommet, atteignant la base de la trompe. Funicule de six articles, le premier est épais, du double plus long que chacun des suivants. Massue ovalaire, acuminée de quatre articles. Scrobes droites conniventes en dessous. Tête convexe presque toujours unicarénée au milieu, faiblement relevée sur les yeux. Yeux assez gros, ovalaires, obliques rapprochés, mais séparés des lobes. Prothorax plus long que large, subparallèle, obliquement tronqué et peu échancré en avant. Élytres en parallélogramme oblong, échancrées, acuminées ou tronquées au sommet. Pattes assez fortes et assez longues, poilues. Cuisses modérément et graduellement renflées jusqu'aux genoux, jambes droites, moins longues que les cuisses, les intermédiaires surtout, les antérieures arquées, épaissies à l'extrémité, toutes mucronées et ciliées sur la bordure interne. Tarses minces à 1er article plus long que le 2^{e}, subco-

(1) Πλαγιος, oblique; γραφω, je dessine.

nique, 5e étroitement bilobé, poilu en dessous. Crochets forts rapprochés à leur base.

Les *Plagiographus ericae* et *callosus* d'une part et les *Plagiodesus Amori* et *gaditanus* d'une autre, bien que très-voisins, diffèrent par les caractères suivants :

ERICAE.	CALLOSUS.
Tête	
avec une carène noire, limitée au front.	semblable, mais offrant en avant du front une fossette arrondie
Prothorax	
ayant les deux dépressions médianes antérieures plus étroites et plus profondes, fossette basale étroite oblongue.	ces deux dépressions sont carénées et bien marquées, fossette basale plus profonde et arrondie.
Élytres	
à stries dorsales peu visibles, les latérales seules ponctuées, sommet de la suture anguleusement échancré.	entièrement striées-ponctuées, l'échancrure terminale présente, sur chaque base, une petite dent.
Corps	
en dessus, d'un cendré tomenteux.	d'un cendré obscur.
Pattes	
poilues, cendrées.	plus densément velues, cuisses plus fortes.

AMORI.	GADITANUS.
Tête	
très-déprimée sur le front avec une carène tranchante.	moins déprimée, offrant une grosse fossette arrondie et une petite ligne noire.
Prothorax	
présentant sur sa partie dorsale cinq enfoncements et une carène en avant.	n'ayant que trois faibles dépressions et une demi-carène.
Élytres	
avec deux bandes raccourcies élargies en dehors, couvertes de crevasses sur les stries qui les traversent, l'échancrure terminale forme épine sur chaque côté.	avec deux bandes noires droites et transverses, la suture est simplement et anguleusement échancrée à l'extrémité.

Le *P. excoriatus* qui se rencontre à la fois dans l'Europe méridionale, dans une grande partie de l'Afrique septentrionale et dans

l'Asie Mineure, offre un assez grand nombre de variétés dont quatre ont été décrites comme espèces, dans l'ouvrage de Schönherr, mais on retrouve tous les passages d'une même espèce.

La plupart des espèces de se genre se rencontrent, comme je l'ai déjà dit, sur diverses espèces de bruyères, pour ceux qui rentrent dans le groupe des *Nebulosus* et *Turbatus*.

* PLAGIOGRAPHUS ALBIROSTRIS.

Elongato-oblongus, cinereo-obscurus, rostro albo, lateribus nigro, subconico, carinato, bisulcato, antennis oculisque nigris (illis albo marginatis), capite transversim convexo obscuro, fronte deplanata; prothorace elongato, subquadrato, obscuro, linea laterali arcuata alba, carina dorsali sulcis duobus profundis conjuncta, fovea basali fortiter impressa; elytris ante humeros, oblique truncatis, subparallelis, ad apicem attenuatis, in apice angulose emarginatis, punctato-striatis, singulo : lituris transversalibus parvis tribus nigris, prima ante, secunda ultra medium prope suturam, tertiaque infra collum; corpore infra pedibusque pilosis nigro-irroratis.

Long. 10 mill., lat. 3 $^1/_2$.

Aegyptus.

Cette nouvelle espèce, unique dans la collection de M. Ancey, m'a été généreusement offerte par cet entomologiste.

* PLAGIOGRAPHUS PODOLICUS.

B. sulcicolli similis, sed multo minor, indumento cinereo-obscuro fuscoque varius, rostro cuneato, antice planiusculo cum capite longitudine prothoracis, obscuris ruge punctatis, carina media utrinque obsolete sulcata, antennis fuscis, clava ovali, acuta cinerea, oculis oblongis, oblique positis, nigris, albo-marginatis a callo sejunctis; prothorace elongato, subquadrata, basi arcuato,

lateribus recto, antice subito attenuato et transversim constricto, infra valde lobato, supra obscuro, grosse punctato, ruguloso, lateribus et infra cinereo, fovea basali cinerea; elytris ovalibus, elongatis, post medium ampliatis, basi vix prothorace latioribus, apice singulatim obtuse angulatis dehiscentibus, punctato-striatis, interstitiis subelevatis, cinereis, magna humerali macula, fasciola transversa post medium (foveata-punctata) et notula in collo (albo); nigris, limbo marginali albido, maculis nigris; pedibus villosis, femoribus apice annulo albo-signatis; corporeque infra cinereo minute nigro-irrorato; in abdomine quinque seriebus punctorum nigrorum, transversim dispositis in quatuor segmentis primis, sed tantum tribus, in ultimo.

Long. rost. excl. 7 lat. 4 mill.

Podolia, a D° Dejeanio accepi.

* PLAGIOGRAPHUS LETHIERRYI.

P. nebuloso Lin., *valde similis, albo-cinereus; rostro ferrugineo, acute carinato, carina nigra usque ad verticem producta, marginibus sulcato; antennis fuscis, clava albida, fusco-biannulata, oculis nigris albo-cinctis juxta lobos positis; prothorace medio depresso, carinato, annulo dorsali scabroso fusco, lineis quatuor internis, lineolaque in angulo anteriori albis, utrinque linea externa obliqua rufa ad basin obscura; elytris oblongis, subobtuse productis, interne obsolete striatis, externe punctato-striatis, interstitiis dorsalibus latis, planis cinereo-tomentosis, fasciis duabus obliquis lacunosis, lineolaque in utroque callo : nigris, sutura omnina rubra; corpore infra pedibusque dense pilosis, cinereo-obscuris, confertim minute que nigro-irrosatis, limbo externo ultimi segmenti abdominalis miniato.*

Long. rost. excl. 13 mill., lat. 5, 6 mill.

Hispania Renosa; missus a D° Lethierryo.

Cette espèce a été trouvée par M. de Vuillefroy en assez grand nombre en battant des bruyères. Il existe une variété dont la suture des élytres est brune.

*** PLAGIOGRAPHUS GRAELLSI.**

P. ericae affinis, sed major, capite rostroque cinereis; prothorace fusco, grosse dense et ruge punctato, lineis duabus angulatis albis; elytris griseo-obscuris, fasciis tribus et in singulo maculis duabus nigris (prima obliqua infra callum album, secunda apicali); rostro subparallelo, usque ad verticem carinato, carina nigra, inter oculos foveola rotundata, utrinque anguste sulcato, lateribus infuscato et punctato, antennis nigris, albo-annulatis, capite convexo, antice depresso, oculis nigris, lobo subcontiguis; prothorace longiori latitudine, utrinque ad basin obliquo et rotunde angulato, lateribus recto, dein oblique truncato, antice cylindrico, infra late lobato et albo fimbriato, in dimidia parte antica carinato sed in postica, fisso, utrinque sulcato; elytris prothorace latioribus, in humero obliquis, subparallelis, ultra medium paululum ampliatis dein sensim attenuatis et in apice singulatim rotunde productis, punctato-striatis, fascia basali, secunda ante et tertia post medium extus abbreviatis et lacunosis nigris, striis lateralibus magnopere punctatis, marginali albo nigroque ordinatim notatis; corpore infra pedibusque cinereo pilosis, tenue nigro irroratis.

Long. rost. excl. 10 $^1/_2$ mill., lat. 4, 5 mill.

Cette espèce a été trouvée en Espagne aux environs de Madrid et à Reinosa. Six exemplaires ont été retrouvés en France, l'année dernière, au mont Pilat, par M. le capitaine Godart et d'autres entomologistes lyonnais; on l'a retrouvée aussi en Auvergne.

STEPHANOCLEONUS [1].

Trompe courte, épaisse, inclinée, aplanie en dessus et tricarénée (carène médiane souvent arquée), sillonnée de chaque côté, offrant à sa base une rainure transverse. Épistome cintré, coupé

[1] Motschulsky, *loc. cit.*, pp. 539-540. Lacor., *Gen.*, t. VI, p. 425.

droit en avant. Antennes courtes. Scape à peine renflé, limité à la base inférieure de la trompe. Funicule de six articles, premier grand, aussi long que les deux suivants réunis, 2-5 transverses arrondis. Massue oblongue, aiguë, de cinq articles. Scrobes assez larges, obliques, dirigées sur la base de la trompe, conniventes en dessous. Tête transverse, étroite, convexe, déprimée ou déclive en avant, relevé au-dessus des yeux. Yeux obliques, arrondis sur le devant et coupés en ligne droite et oblique en arrière, avoisinant les lobes. Prothorax plus large que long, presque carré, échancré de chaque côté vers le milieu, anguleux en avant, muni en dessus d'une carène longitudinale et d'une fossette basale, offrant ordinairement quatre ou six lignes blanches, dont les internes sont sinueuses et cintrées extérieurement au centre. Élytres courtes, larges, ovalaires, convexes. Pattes le plus souvent poilues, surtout chez certains mâles. Cuisses assez épaisses au milieu. Jambes minces, postérieures plus longues, cambrées. Tarses longs, étroits, à premier et deuxième articles subconiques, troisième étroitement bilobé, garni de poils fins en dessous. Crochets assez longs, comprimés à la base.

Ce genre renferme un très-grand nombre de belles espèces, toutes propres à la Russie méridionale. Je crois nouvelles les espèces que je publie ci-après.

Il m'a paru ne reconnaître qu'une seule espèce dans les numéros 19, 20 et 21, qui sont désignés sur la liste des espèces sous les noms de *S. marginatus*, *prinosus* et *hexastichus*.

D'un autre côté, j'ai rétabli comme espèce distincte le *S. rubrifrons* du *fossulatus*, numéros 33 et 32, que Schönherr avait réuni comme synonyme.

STEPHANOCLEONUS TRICARINATUS (Fich.), *Ent. Ross.*, 2,233, n° 9, t. 44, f. 9, Sch. 14, 2, p. 27, n° 42.

Il ressemble beaucoup au *S. anceps* S., et est de même grandeur. Cendré noirâtre. Trompe voûtée en dessus, épaisse, jaunâtre; carène médiane raccourcie, noire, trifide à sa naissance. Tête étroite, transverse, déprimée, d'un jaunâtre soyeux, mar-

quée à sa base d'une petite ligne noire et glabre. Prothorax carré, offrant quelques points assez gros et espacés, noirâtre mélangé de blanc et de gris, à demi caréné antérieurement et à demi canaliculé en arrière, orné de quatre lignes réunies vers le milieu sur chaque côté. Élytres ovalaires, convexes, prolongées obtusément à l'extrémité, à stries ponctuées (points des stries égaux moyens), interstice sutural et le troisième plus élevé; au milieu de chaque étui se remarquent trois séries de petites taches noires, savoir: trois allongées, au quart antérieur, situées sur les 3e, 4e et 5e stries; deux au delà du milieu, sur les 3e et 4e stries; enfin, la dernière est allongée et est placée au sommet d'un petit calus blanc. Pattes et corps en dessous chargés d'un pointillé noir. Abdomen ayant la bordure postérieure des trois pénultièmes segments cendrée, avec deux bandes noires.

Long. 10 1/2 mill., larg. 5 mill.
De la Sibérie orientale et occidentale; coll. de Schönherr.

Cette espèce se rapproche du *S. Flaviceps*.

* **STEPHANOCLEONUS ANCEPS** (Schr.).

S. scripto vicinus, validus brevis, cinereus fusco-fasciatus; rostro cum capite quam prothoracem paululum longioribus; rostro arcuato, lato, supra cinereo, argute tricarinato, utrinque profunde sulcato, capite transversim convexo, antice plano, carinato; prothorace subquadrato, fusco grosse punctato, in dimidia parte antica carinato sed in postica late canaliculato, lineis quatuor albidis et flexuosis; elytris oblongis, postice convexis, conjunctim rotundatis, in sutura vix emarginatis cinereis, albido guttatis, fasciis duabus obliquis et lacunosis nigris, callo punctiformi albo; corpore infra pedibusque pilosis nigro-irroratis, tarsis obscuris.

Long. rost. excl. 10, 10 1/2 mill, latr., 3 1/2, 4 mill.
Mongolia.

Cette espèce paraît être commune; je l'ai reçue sous quatre noms différents, et j'ai adopté celui sous lequel elle est le plus répandue.

STEPHANOCLEONUS HEXAGRAMMUS (Schr.), *Fhs. in Sch.*, t. VI, 2, p. 26, n° 40.

Blanc, ocracé en dessous et pointillé de noir. Prothorax noir, avec quatre lignes blanches. Élytres ovalaires offrant sur la base quatre lignes très-raccourcies, une tache suturale bifide en arrière, trois traits obliques et marge noirs. Trompe courte, épaisse, large, blanche, roussâtre vers l'extrémité; carène médiane noire, tranchante, bifide à son sommet, très-impressionnée sur ses côtés, carènes latérales obtuses, côtés obscurs. Tête étroite, transverse, déprimée, entourée d'un arceau noir, ornée à son sommet d'un bandeau d'un jaune d'ocre. Prothorax scabreux, ponctué, carène dorsale courte, dépression basale étroite. Élytres à stries légères, la suturale, vers le sommet, est signalée par quelques points noirs.

Long. 9 mill., larg. 4 $^1/_2$ mill.
Mongolie; types coll. de Schönherr, de Faldermann.

* **STEPHANOCLEONUS MARGINEGUTTATUS** (Schr.)

S. hexagrammo valde similis, brevis, convexus, griseo-albidus; rostro lato, brevi, supra griseo, carinis tribus nigris, media elevata cultriformi, antice abbreviata, lateribus infuscato, capite transverso fusco, antennis fuscis; prothorace fusco, vittis quatuor albis, laterali lata recta, interna flexuosa, in medio antico carinato, sed in postico late et obtuse depresso, sat fortiter punctato; elytris ovalibus, convexis, in sutura modice angulatis, vix distincte striatis cinereis, singulo : maculis duabus, in basi subquadratis, maculis duabus transversis, extus abbreviatis lineolaque apicali nigris, margine laterali late fusca, striis duabus albo guttatis, corpore pedibusque albidis, nigro adspersis.

Long. rost. excl. 9-10 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.
Mongolia.

Cet insecte n'est probablement qu'une variété de l'espèce qui précède.

*** STEPHANOCLEONUS DEPORTATUS.**

S. Korinio affinis, elongato-ovalis, indumento cinereo dense tectus, rostro lurido lateribus infuscato, carina media infuscata depressa, circumflexa, nigra; antennis nigris; capite declivi cinereo, oculis nigris albo marginatis; prothorace elongato, subquadrato, lateribus fere recto, ad angulos anticos oblique truncato, in disco postico convexo, fortiter punctato, obscuro, lineis quatuor albis, laterali antice ampliata, interna postice arcuata; in dimidia parte antica carinato, sed ad basin late depresso; elytris oblongis convexis, conjunctim obtuse attenuatis, cinereis, striis vix conspicue punctatis, quinque ad basin, quinque ante medium, nigro lineolatis, macula interna ultra medium maculaque triangulari et nitida, in callo apicali, nigris; corpore infra pedibusque cinereis nigro irroratis, medio pectoris flavescenti-sericeo, in abdomine lineam nigram efficiente.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 mill.

Siberia or.

Cette espèce portait dans la collection de Curculionites de Lacordaire, que j'ai acquise, le nom de *S. margineguttatus* à laquelle elle ressemble, mais elle en est bien distincte.

STEPHANOCLEONUS KORINII (Schr.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 21, n° 31.

Voisin du *S. foveolatus*. Trompe épaisse, large, courte, noirâtre bordée de cendré au côté interne, largement bisillonnée et tricarénée, carène médiane n'atteignant pas le sommet, bifide à son extrémité. Tête étroitement transversale, aplanie, entourée de cendré. Prothorax d'un noir velouté orné de quatre lignes blanches (les deux internes reliées vers le milieu par un petit trait transverse à une sorte de V blancs); la ligne marginale en avant est arquée et repliée en dessous, celle interne l'est beaucoup moins, carène dorsale courte suivie d'un sillon triangulaire noir

dont le sommet se termine à la base. Élytres ovalaires, blanches, noires sur le contour de la base et au début de la suture offrant deux bandes noires obliques; la deuxième porte en marge une grosse tache noire au centre de laquelle est une petite tache blanche oblongue; calus petit, blanc, terminé en arrière par un trait noir brillant et allongé; stries étroites, les deux marginales seules ponctuées, marge noire avec deux lignes de taches blanches. Pattes et corps en dessous cendrés pointillés de noir. Bordure inférieure des cuisses à pubescence ocracée.

Long. 13 mill., larg. 6 mill.

De la Sibérie occidentale; coll. de Schrönherr.

* STEPHANOCLEONUS LINEIROSTRIS.

S. paradoxo proximus, pube grisea indutus, rostro lato, supra tricarinato utrinque anguste sulcato et usque ad verticem albolineato, lineaque lata nigra ruge punctata, capite cinereo, antice valde depresso, fascia verticali nigra signato, oculis nigris, albo marginatis; prothorace planiusculo, subquadrato, grosse punctato, postice extus modice biarcuato, lateribus recto, in angulis anterioribus emarginato, atque constricto, infra valde lobato, supra obscuro, lineis quatuor arcuatis albis, in dimidia parte antica costato sed in postica foveato; elytris ovalibus cinereis, ad basin vix prothorace latioribus, ultra medium ampliatis dein usque ad apicem obtuse productis, fasciis duabus obliquis (e punctis elongatis nigris formatis), praeterea angulata lineola nigra infra callum album, sulcato-striatis (striis marginalibus nigro punctatis punctisque regularibus et subcontiguis); corpore infra pedibusque obscuro-cinereis obsolete nigro-punctatis, tribus ultimis abdominalibus segmentis basi nigro fasciatis.

Long. rost. excl. 9 mill., lat. 4 ½ mill.

Dauria.

*** STEPHANOCLEONUS LOBATUS**

S. paradoxo affinis, compactilis, ruge punctatus, niger, in prothorace lineis quatuor valde arcuatis, in elytris fascia centrali ultra medium, callo humerali et postico punctis plurimis circa marginem albis; rostro arcuato tricarinato carina media, ante apicem fracta, apice bifida, capite convexo, antice depresso, lineolis plurimis elevatis, clava antennarum fusca, oculis nigris, albo cinctis; prothorace subquadrato, antice oblique truncato, lateribus fere recto, attamen paululum emarginato, grosse reticulatimque punctato; elytris ovalibus convexis, apice recte truncatis, geminato-striatis (striis impressis intus punctatis); corpore infra nigro, in abdomine fasciis tranversalibus albis signato; pedibus indumento cinereo indutis obsolete nigro guttatis.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Mongolia.

S. LABIATUS (Gebl.)

STEPHANOCLEONUS SCRIPTUS (Schr.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 19, n° 32.

Voisin du *S. fossulatus*. Ovalaire. Trompe noire, courte, épaisse, rugueusement ponctuée, largement bisillonnée et tricarénée. Carène médiane limitée avant le sommet bifide, carènes latérales marginées de blanc au bord interne et jusque sur les yeux. Tête étroitement transversale, aplanie en devant, brune, assez grossièrement ponctuée. Prothorax ponctué, noir, orné de quatre lignes blanches, latérales arquées flexueuses au tiers antérieur, internes obliques arrondies par le bas. Élytres ovalaires, obtusément prolongées sur la suture, blanches, traversées de petits traits noirs minces ou obliques, stries impressionnées assez fortement sur ces traits. Pattes et corps en dessous à villosité cendrée épaisse, pointillés de noir. Abdomen noir. Hanches anté-

rieures revêtues en avant d'un duvet d'un jaune tirant sur le vermillon.

Long. 13 mill., larg. 6 mill.

Mongolie; type de la coll. de Schönherr.

* STEPHANOCLEONUS MANNERHEIMI.

S. fossulato proximus, elongato-ovalis, niger nitidus; rostro arcuato, tricarinato utrinque anguste sulcato, lineis duabus albis usque ad frontem productis, antennis fuscis, clava cinerea; prothorace elongato, subquadrato, sat dense fortiterque punctato, longitudine sulcato costaque interna signato, lineis quatuor albis duabus lateralibus medio junctis, cum puncto albo infra angulum anteriorem. Elytris oblongis sulcato-striatis, nigris, albo maculatis et lineatis; corpore infra nigro, macula laterali alba in singulo segmento abdominali, pedibus nigris, femoribus albo-annulatis, tibiis praesertim anticis, valde arcuatis.

Long. rost. excl. 11 mill., lat. 5 mill.

Kiakhta; de la coll. de l'auteur.

S. TESSELLATUS (Manh^{m}).

STEPHANOCLEONUS NUBITUS (Schr.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 13, n° 24.

Revêtu d'un indumentum d'un brun sombre avec fond noirâtre. Trompe noire, large, épaisse, presque aussi longue que le prothorax, largement bisillonnée et tricarénée, carène médiane, droite, biflide en avant. Tête étroitement tranversale, aplanie en devant, brillante et finement ponctuée, anguleusement comprimée en avant. Prothorax un peu plus long que large, presque carré, obtusément anguleux aux bords antérieurs, surface à demi carénée en avant et à demi canaliculée en arrière, offrant deux dépressions sur chaque côté et quelques gros points sur la base. Élytres ovalaires, arrondies sur chaque extrémité, noirâtres sur la suture

jusque vers le milieu, stries simples, les deux latérales ponctuées, interstices troisième et cinquième un peu saillants, calus petit, blanc, marqué en arrière d'une tache noire. Cuisses épaisses, jambes arquées, antérieures garnies sur la tranche inférieure de soies raides, postérieures ornées au sommet supérieur d'une touffe de poils soyeux blonds, tarses longs.

Long. 12 mill., larg. 6 mill.

De la Sibérie (Irkutsk) ; type coll. de Schönherr.

*** STEPHANOCLEONUS SEMICOSTATUS.**

S. paradoxo vicinus, sed major, validus, brevis, niger, rostro lato parallelo costis tribus parum elevatis, basi obsulcato, longitrorsum strigoso-punctato, antennis obscure fuscis, clava cinerea, capite convexo, fascia verticali fusca; oculis supra albo-ciliatis; prothorace subquadrato, antice lateribus oblique truncato, grosse punctato, in dimidia parte antica costato sed in postica late sulcato; elytris ovalibus, vix prothorace latioribus basi, sed ultra ampliato-convexis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, interstitio humerali elevato, nigris, cinereo-indutis, interstitiis dorsalibus seriatim nigro-maculatis, callo albo nigra macula interna semi-circulari cincto; corpore infra pedibusque nigris, pube cinerea vestitis; tibiis posticis intus ante medium ampliatis, dense cinereo pilosis.

Long. rost. excl. 12 mill., lat. 5 $^1/_2$ mill.

Siberia; a D^o^ Mniszechio acceptus.

Cleo. lobatus, mus. Paris.

*** STEPHANOCLEONUS NIVEUS.**

Elongato-ovatus, niger, pube brevi alba indutus, rostro arcuato lato, supra tricarinato, profunde bisulcato, nigro, lineis quatuor albis, carina media elevata acuta, ante apicem fracta, apice bifida, lateralibus obliquis; capite declivi, antennis fuscis albo-annulatis, oculis obliquis nigris, infra late albo limbatis, prope lobum

sitis; prothorace subquadrato, convexo, basi extus paululum arcuato, lateribus recto attamen ad medium sub attenuato, antice cylindrico et infra valde lobato, supra in dimida parte antica carinato et in postica sulcato, albo, lineis quatuor obsoletis carinaque nigris; scutello triangulari parvo et nigro; elytris ovalibus, convexis, versus medium latioribus, postice sensim obtuse productis, in sutura breviter emarginatis, obsolete striatis albis, singulo : notulis sex nigris et glabris, nempe : tribus basi duabus ex adversa ante medium et ultima bifida intra callum; pedibus et corpore infra pilosulis albis, vage nigro-irroratis, in abdomine seriebus duabus quinque punctorum nigrorum, ultimo segmento obscuro marginibus ferrugineo.

Long. rost. excl. 25 mill., lat. 25 mill.
Siberia.

Cette espèce est voisine de *S. Korini;* elle m'a été offerte par M. de Mnitszech.

*** STEPHANOCLEONUS FOVÉIFRONS.**

S. induto affinis, capite declivi rostroque lato, luridis, illo, lateribus infuscato carina postica antice posticeque foveata, antennis fuscis, clava cinerea, oculis nigris lurido-marginatis; prothorace subelongato, fere quadrato, lateribus declivi recto sed antice oblique truncato, transversimque constricto, vage punctato, cinereo, linea laterali antice ampliata lineaque obliqua proxima luteis, carinula dorsali abbreviata; elytris oblongo-ovatis, apice conjunctim rotunde productis, striato-punctatis, cinereis, singulo cum maculis quatuor parvis et nigris; duabus transversim sitis, prima marginali, secunda in interstitiis 4-5, tertia ultra medium in interstitiis 4-6, dein usque ad marginem ducta, quarta infra callum album, striis duabus marginalibus albo-nigroque guttatis; corpore infra lurido, pedibusque cinereis villosulis nigro apiatis, prothorace infra obscuro.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.
Mongolia.

Cet insecte m'a été envoyé par feu de Mannerheim.

*** STEPHANOCLEONUS INDUTUS** (Manh).

S. Hollbergi vicinus, sed minor, elongato-ovatus cinereus, pube brevi holosericea grisea indutus, fronte basi convexa, fovea punctiformi impressa, rostro arcuato, sat lato, antice sulcato, postice breviter costato, lateribus infuscato, antennis brevibus cinereis, oculis obliquis nigris, fulvo cinctis, ad lobum fere adnexis; prothorace transverso, subquadrato, basi extus paululum arcuato, lateribus recto, antice attenuato et transversim constricto, infra valde lobato et in margine lobi albido, supra vage punctato, utrinque lineis duabus albis, interna extus obliqua, laterali antice abbreviata et ampliata, costula dorsi brevissima; elytris ovalibus elongatis, ad medium latioribus, conjunctim rotundatis in sutura breviter emarginatis, punctato-striatis (punctis nigris), fasciis duabus obliquis, ante suturam abbreviatis notulaque in callo (albo); nigris. 1 fascia ex humero ad suturam ducta 2 paululum infra, tribus stris; marginalibus albo-guttatis, notula humerali alba; prothorace infra et pectore luteis; pedibus et abdomine cinereis nigro adspersis, segmentis abdominalibus medio nigro-maculatis.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 mill.

Mongolia; a D° Manheimmio missus.

S. TESSELLATUS, Bhn. in litt.

CHROMONOTUS (1).

Trompe subturbino-conique, une fois et demi aussi longue que la tête, tronquée au sommet, carrénée longitudinalement au milieu, déclive sur chaque côté; antennes de moyenne grosseur et longueur. Scape brusquement renflé vers l'extrémité. Funicule de six articles, 1er globuleux, 2e épais du double plus long que ce dernier, suivants resserrés moniliformes. Massue grande subova-

(1) Motschulsky, *loc. cit.*, pp. 539-540.

laire aiguë, de quatre articles. Scrobe arquée transversalement, sillonnée en dessous, tête large, convexe. Yeux perpendiculaires, arrondis en avant, assez grands, réticulés, recouverts en arrière par les lobes. Prothorax plus long que large, biarqué sur la base, profondément échancré en avant, à lobes avancés et arrondis, droit sur les côtés, transversalement atténué près du bord antérieur. Écusson triangulaire abaissé en avant. Élytres allongées, plus larges que le prothorax à la base, arrondies sur l'épaule et sur l'extrémité, parallèles sur les côtés, un peu déhiscentes sur la suture, aplanies en dessus. Pattes assez grêles, cuisses médiocrement renflées. Jambes droites armées d'un mucron mince et aigu, tarses étroits, ciliés sur leurs bords, 1er et 2^{e} articles triangulaires, 3^{e} anguleusement évasé au milieu, tous aplanis en dessous. Crochets égaux longs.

CHROMONOTUS CONFLUENS (Fisch. d. W.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 82, n° 130.

Oblong, presque cylindrique, blanc et pointillé de noir en dessous; prothorax noir, à points élevés rugueux et allongés, orné de cinq lignes blanches; élytres marginées de blanc et ayant une ligne brune formée par les deux stries humérales. Trompe courte subconique, noire poilue, présentant en dessus deux larges lignes blanches à pointillé noir; carène assez tranchante, terminée par un aplatissement triangulaire. Tête noire ponctuée. Élytres d'un gris blanchâtre, deux fois et demi aussi longues que le prothorax, conjointement arrondies à l'extrémité, à stries étroites peu profondes (avec points moyens également distancés). Pattes à villosité blanche, jambes antérieures droites, postérieures sensiblement arquées en dedans.

Long. 14 mill., larg. 5 3/4 mill.

De la grande Tatarie; types coll. de Schönherr et Faldermann.

CHROMONOTUS INTERRUPTUS (Zoubk.) *Bull. d. Mosc*, VI, p. 18, n° 11, t. V, f. 2.

Blanc en dessous, blanc jaunâtre en dessus. Trompe conique, unicarénée. Antennes blanches. Tête convexe, petite, fossette allongée entre les yeux. Yeux noirs. Prothorax noir avec cinq lignes blanches, la latérale intermédiaire anguleuse extérieurement avant le milieu. Élytres faiblement déprimées en dessus, offrant chacune deux côtes, la pluralité des points disposés en stries noires, une sorte de bande oblique, au delà du milieu, est composée de petits traits noirs. Abdomen ponctué, un point noir impressionné est placé au milieu de la base du premier segment. Pattes poilues.

Long. 9 mill., larg. 4 mill.

Kirguis; coll. de M. Fairmaire.

CHROMONOTUS COSTIPENNIS (Schr.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 99, 153.

Cette espèce, pour l'ensemble, ressemble assez au *Bothynoderus foveicollis* blanc en dessous, tête cendrée convexe, prothorax noir avec cinq lignes blanches, élytres blanchâtres ponctuées et maculées de noir, chacune offrant trois côtes limitées au calus. Trompe assez épaisse subconique, plane en dessus, faiblement carénée au milieu, pubescente, noire et poilue sur les côtés, une petite fossette oblongue entre les yeux. Yeux noirs amincis par le bas. Prothorax subparallèle obliquement coupé en avant sur les côtés, étroitement sillonné au milieu; des cinq lignes blanches, l'intermédiaire est flexueusement anguleuse avant le milieu, et leurs interstices sont ponctués et rugueux vers le centre; les bords antérieur et postérieur sont blancs. Poitrine teintée d'ocre sur le côté antérieur. Pattes poilues, deux points noirs sur le côté externe des quatre cuisses postérieures vers le sommet. Un seul point

noir à la base du premier segment abdominal, les trois derniers sont étroitemect bordés de noir à leur naissance.

Long. 10 $^1/_2$ mill., larg. 4 mill.

De Turcomanie et des bords de la mer Caspienne; type de la coll. de Schönherr.

PLEUROCLEONUS (1).

Trompe subcunéiforme, aplanie, trisillonnée avec quatre carènes dont les deux médianes ne sont séparées que par un sillon central. Antennes de moyenne grosseur. Scape insensiblement renflé, tronqué, limité à la base de la trompe. Funicule de sept articles, le premier, presque du double plus long que le second, 3-5 égaux en longueur et en grosseur, septième en forme de coupe. Massue oblongue, obtusément acuminée, de quatre articles. Scrobe très-ouverte en avant, oblique, transversalement canaliculée en dessous. Tête déclive étroite. Yeux obliques arrondis en avant, coupés directement en ligne oblique par derrière, éloignés du prothorax. Prothorax presque conique, sans lobes. Élytres ovalaires, régulièrement convexes, faiblement échancrées et déclives au sommet de la suture. Pattes de moyenne grosseur et longueur, cuisses postérieures limitées au sommet du troisième segment abdominal, tarses postérieurs étroits, hérissés de poils raides au sommet des articles, aplanis en dessous. Crochets rapprochés à leur base, arqués aigus.

Ce genre, ainsi que la plupart des *Cyphocleonus*, sont les deux qui, dans cette tribu, offrent un prothorax à bord antérieur droit, par conséquent sans lobes.

(1) Motschulsky, *Bulletin de l'Académie de Saint-Pétersbourg*, 1859-1860, pp. 139-140.

PLEUROCLEONUS VARIEGATUS Mots., *Bull. Ac. Petr.*, 1869, pp. 540-96.

P. TORPESCUS (Sch.).

C. quadrivittato similis sed distincte punctato-striatus, in élytris elongato-ovalis, griseo-fuscus, rostro conico, anguste bicostato intus costas canaliculato, utrinque sulcato et albido, lateribus infuscato, capite verticali, oculis nigris, albo cinctis; prothorace supra rude punctato, lineis quatuor brunneis lineisque quinque albis, in medio longitudinali anguste canaliculato; elytris ovalibus, apice emarginatis distincte punctato-striatis, hinc inde nigro-punctatis, in margine albo et nigro maculatis, interstitio tertio et intrahumerali elevatis; corpore pedibusque albo-villosis cinereo punctatis et obsolete nigro adspersis.

Long. rost. excl. 7 1/2, 10 mill., lat. 3, 4 1/2 mill.

Mongolia, Siberia.

L'exemplaire de Mongolie que je possède est plus foncé généralement en couleur, la bande latérale du prothorax est large et occupe tout le côté, les points des stries sont régulièrement disposés et son corps est un peu plus étroit.

CONORHYNCHIDES.

—

STEPHANOPHORUS (1).

Trompe longue, droite, presque perpendiculaire, assez large, aplanie en dessus, tricarénée, conico-turbinée (carène médiane terminée en avant par une élévation allongée terminée en cône renversé et tronqué au sommet); sillonnée de chaque côté, poilue en dessous vers le sommet. Épistome arrondi, petit. Antennes

(1) στεφανοφορος, je porte couronne.

assez longues, minces à la base, renflées au sommet. Scape faiblement renflé à l'extrémité, limité à la base inférieure de la trompe. Funicule de sept articles, 1er un peu plus long que large, 2e très-grand, près de trois fois plus long que ce dernier, 3e et 4e courts, plus longs que larges, 5e carré, 6e noduleux, 7e en forme de coupe. Massue de quatre articles, terminée en pointe aiguë. Scrobe arquée, étroite, dirigée sur la base inférieure de la trompe, transversalement mais faiblement canaliculée en dessous. Tête convexe, offrant au sommet une large bande orangée. Prothorax un peu plus long que large, un peu atténué et circulairement comprimé en avant, faiblement biarqué à la base. Élytres oblongues, convexes, conjointement arrondies, un tant soit peu élargies au delà du milieu. Pattes fortes, très-pointues. Jambes droites, arrondies, munies d'un mucron plus long aux antérieures. Tarses à 1er et 2e articles coniques, 3e bilobé, tous bordés de poils ou soies roides, unisillonnés en dessous sur le 1er article. Crochets rapprochés, n'étant pas connexes, à la base noirs; corps très-dur couvert en dessus de gros tubercules.

STEPHANOPHORUS? GEBLERI (Karel.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 77, n° 121.

Allongé, oblong, chagriné, scabreux et ponctué, blanc en dessous et pointillé de noir, abdomen avec trois séries longitudinales de points noirs. Trompe subcunéiforme, assez épaisse, d'un tiers plus courte que le prothorax, blanche sur les deux sillons qui sont larges, trois carènes noires et tranchantes, médiane terminée par un renflement conique qui est déprimé et échancré en avant. Tête granuleusement ponctuée, peu convexe, brune, parée à son sommet d'un bandeau jaunâtre et offrant une petite fossette entre les yeux. Antennes noires à massue blanche. Prothorax allongé, noir, côtés bordés de blanc et de longs poils roides blonds, vaguement ponctué, surface avec de gros points et de petits tubercules, dépression basale arrondie jaunâtre. Élytres oblongues, arrondies sur chaque extrémité, noires, ornées sur la moitié postérieure et sur la région médio-dorsale de taches blanches arrondies, stries

fines, distinctement ponctuées, interstices larges égaux, finement chagrinés. Pygidium débordant les étuis, blanc pointillé. Abdomen à premier segment déprimé, ligne médiane de quatre points à la base des 2e, 3e et 4e et trois points latéraux sur les 3e, 4e et 5e segments; la bordure interne des pattes antérieures est revêtue d'une épaisse couche de poils laineux blancs. Pattes assez épaisses, longuement poilues, sommet des quatre cuisses postérieures ocracées.

Long. 12 mill., larg. 5 mill.

Des rives orientales de la mer Caspienne; type de la coll. de Schönherr.

Var. *B. Butio* (Bart.) *Fhs. in Sch.*, VI, 2, 78, n° 122. Ce type, entièrement dénudé, doit être rapporté au *B. Gebleri*.

ENTYMETOPUS (1).

Trompe très-courte et large, offrant une carène élevée au milieu. Funicule de l'antenne à deuxième article trois fois plus long que le premier; celui-ci est anguleusement dilaté vers l'extrémité inférieure, massue de cinq articles. Jambes antérieures très-longuement poilues. Type : *E. lineolatus* Mots.

Ce genre m'est inconnu et aurait demandé plus de détails caractéristiques pour être classé convenablement. Je pense néanmoins qu'il doit avoisiner mon genre *Stephanophorus* (s'il n'est même identique); l'auteur l'a placé à la suite des *Bothinoderes*.

Le type de ce genre est l'*E. lineolatus* Mots. de la *Ross. mer.*; j'ignore si cette espèce a été décrite.

TEMNORHINUS (2).

Trompe courte, turbinée, carénée longitudinalement au milieu, offrant à l'extrémité une échancrure en forme de V ou d'U. Épistome subtriangulaire ou cordiforme échancré au bord antérieur.

(1) Mots., *loc. cit.*

(2) Τεμνω, je fends, ῥὶν, trompe.

Antennes courtes. Scape subitement renflé au sommet, limité à la base inférieure de la trompe. Funicule de sept articles, premier noduleux, deuxième trois fois aussi long, suivants resserrés allant en grossissant. Massue ovalaire aiguë, de quatre articles, scrobe oblique, un peu arquée, non canaliculée en dessous. Tête large, convexe. Yeux grands, arrondis en devant, coupés droit en arrière à sommet inférieur aigu, appuyé au lobe. Corps presque cylindrique ou subpyriforme. Élytres conjointement arrondies au sommet. Pattes assez longues, de moyenne grosseur. Cuisses postérieures dépassant à peine le deuxième segment abdominal. Jambes droites, très-peu renflées sur l'extrémité; tarses postérieures étroits, ciliés sur leur bord, unisillonnés en dessous, dernier article long et mince. Crochets aplanis assez longs resserrés à la base.

Ce genre est remarquable par la carène médiane de la trompe qui, à son extrémité, est évasée et relevée sur ses bords.

Le *T. Jekeli* Woll. ne diffère nullement du *T. conicirostris* Ol. (*Orbitalis* Sek). Cet insecte a un habitat très-étendu, le midi de la France, l'Espagne, l'Algérie, l'Égypte, les Canaries et la Syrie.

*** TEMNORHINUS PILOSUS** (Gebl.).

Elongato-subcylindricus albus, pube tenui tectus, rostro brevi subconico, passim punctulato, antice angulose emarginato, costula longitudinali nigra, clypeo triangulari nigro, crebre punctulato antice emarginato, capite lato, transversim convexo, antennis albis, clava elongata, acuta, basi fusca, oculis perpendicularibus oblongis nigris, antice rotundatis, postice rectis; prothorace elongato, basi biarcuato, lateribus recto, ad medium marginem anticam reflexo, supra fusco vage punctato et ruguloso fusco, lineis tribus albis, longitudinali angusta, lateralibus latis intra rectis; elytris elongatis, parallelis, apice singulatim rotundatis, in humero obtuse rectangulis, tenue striatis, interstitiis planis, minutissime coriaceis; corpore infra pedibusque albis, nigro-punctulatis.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 3 $^1/_2$ mill.

Kirguisia; ex mus. D° Mnizechio descriptus.

* TEMNORHINUS KIRGUISICUS.

T. brevirostro affinis, cylindricus, soricinus, rostro cinereo, turbinato, planiusculo, obsolete carinato et bisulcato, apice rotunde emarginato, capite convexo obscuro, antennis fuscis albo annulatis, oculis nigris; prothorace basi bisinuato, acuto, supra foveato, lateribus oblique recto, antice attenuato, fortiter depresso, in medio antico paululum rotunde protenso, valde lobato et pilis albis marginato, in disco obscuro ruge sed lateribus minus dense punctato, longitrorsum canaliculato, vitta laterali cinerea et infra lata vitta nigra; scutello depresso; elytris basi prothoracis vix latioribus, cylindricis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, lineola humerali, fasciolis quatuor basalibus, maculis quatuor, obsoletis ultra medium, nigris, callo cinereo nigro limbato; pedibus corporeque infra cinereo pilosis, in abdomine punctis tribus nigris lineatim dispositis medio, ultimo segmento miniato in basi fascia nigra insignito.

Long. rost. excl. 13, lat. 4 1/2 mill.

Kirguis. desertus; a D^o Mniszecho accepi.

* TEMNORHINUS RUFULUS.

Elongatus, cylindricus, cinereus, capite, prothorace supra et infra, in elytris fascia ultra medium et lineolis undique sparsis : rufis, rostro turbinato, obsoletissime carinato et bisulcato, antice angulose emarginato, capite convexo, linea longitudinali cinerea, oculis nigris cinereo marginatis; prothorace elongato, postice subquadrato, lateribus anterioribus obliquo et emarginato, basi biarcuato, antice recte truncato, infra valde lobato, dorso plano, coriaceo, vage punctato, lineis tribus cinereis (dorsali angusta ad basin impressa lateralibus latis); elytris cylindricis, in humero rotundatis, in sutura oblique angulato-emarginatis, punctato-striatis; corpore infra pedibusque rufis, pube tenui cinerea indu-

tis, tribus segmentis abdominalibus ultimis ad basin rufo-fasciatis et in lateribus albo-maculatis.

Long. rost. excl. 10, lat. 3 1/2 mill.

Kordofan; de la coll. de M. le comte Muizech, qui m'a fait don du deuxième exemplaire qu'il possédait.

* TEMNORHINUS SAUCEROTTEI.

T. rufulo valde affinis, fuscus, nigro et albido varius; rostro turbinato, brevi cinereo ad basin transversim tenue sulcato, obsolete carinato, angulose emarginato, labro nigro, fovea rotundata impresso; antennis cinereis; capite convexo fusco, punctulato, foveola inter oculos signato et usque ad verticem laeviter sulcato, oculis nigris, albo marginatis; prothorace elongato, subquadrato, in angulis anticis oblique truncatis, obscuro, rude punctato, linea laterali arcuata fusco-lutea; elytris prothorace paululum latioribus, parallelis, apice rotundatis, in sutura apertis, oblique emarginatis, punctato-striatis, in singulo striis tribus basalibus impressis, striis lateralibus nigro punctatis, callo apicali parvo, albo; corpore infra pedibusque cinereis, coriaceis, tenue pilosis, femoribus annulo fulvo ornatis.

Long. rost. excl. 11 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill.

Cette espèce m'a été donnée par feu Saucerotte, sans désignation de patrie; elle est propre au Sennaar.

Elle diffère du *T. conicirostris* par le prothorax en carré long, la ponctuation de cet organe est forte et rugueuse, la couleur des élytres est presque uniforme et celles-ci n'offrent aucune trace de la raie noire qui avoisine la suture et dans laquelle on observe des taches jaunâtres carrées.

* TEMNORHINUS ALBOFIMBRIATUS.

Linearis, subcylindricus, postice convexus rotundatus et in sutura angulose emarginatus, dense luteo virenti tomentosus sed in margine laterali albus, et nigro maculatus; rostro turbinato luteo,

in medio breviter et obsolete carinato et utrinque sulcato, apice angulose emarginato, antennis ferrugineis, capite convexo, fascia occipitali fusca, oculis oblongis nigris, infra angulatis, albo-cinctis; prothorace subcylindrico, basi biarcuato, antice supra recte truncato, valde lobato, vitta laterali alba; elytris basi vix prothorace latioribus, ultra medium paululum ampliatis, conjunctim rotundatis, in sutura angulose emarginatis, secundum marginem late albo nigroque guttatis. Corpore infra pedibusque cinereis obsolete nigro maculatis.

Long. rost. excl. 9 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Algiria (Bone).

* TEMNORHINUS AEGYPTIUS.

Subcylindricus, pube tenui griseo-et fusco-indutus; rostro luteo, turbinato, cum capite prothoracis longitudine, carina media sulcisque duobus abbreviatis, capite lato, convexo, oculis amplis, albo-cinctis; prothorace infuscato, rude punctato, paululum longior quam latior lateribus recto, linea laterali arcuata alba; elytris cinereo-fuscis, punctato-striatis (punctis striarum fuscis), fascia fusca in medio longitudinis, in margine cinereis et ordine fusco-punctatis; pedibus et corpore cinereis, coriaceis, punctulatis, femoribus quatuor posticis albo-nigroque annulatis; quinque punctis nigris transversim positis ad basin duobus penultimis abdominalibus segmentis, sed tantum tribus in ultimo.

Long. rost. excl. 11 mill., lat. 3 3/4 mill.

Aegyptus.

Cette espèce m'a été généreusement offerte par M. Ém. Deyrolle.

CONORHYNCHUS (Motsch., *loc. cit.*).

Trompe turbinée, de moyenne longueur, carène médiane élevée, tronquée transversalement et tranchante au sommet. Épistome arrondi oblong, ordinairement caché entre les mandibules et le bord antérieur de la trompe. Antennes minces, insérées au tiers antérieur de la trompe. Scape mince, arqué à la base, subitement

renflé au sommet, atteignant le bord antérieur du prothorax. Funicule de six articles, 1^er^ et 2^e^ allongés; ce dernier est un peu plus long et d'une étendue égale aux trois qui suivent. Massue oblongue de cinq articles. Scrobe courte très-arquée. Tête large convexe. Yeux grands arrondis en avant, coupés obliquement en arrière, inférieurement anguleux, séparés du lobe. Corps épais, oblong. Pattes épaisses. Jambes droites, brièvement mucronées. Tarses postérieurs à 1^er^ article et 2^e^ coniques, 3^e^ arrondi, fendu en dessous.

*** CONORHYNCHUS PLUMBEICOLLIS.**

Intermedius inter C. pulverulentum et lacertam sed major, angustus et longius, elongatus cinereus; rostro turbinato, ore, oculis, lineis que tribus nigris, medio carinato, antennis cinereis, clava acuta fusca; prothorace basi biarcuato, medio profunde impresso, impressione cinerea, lateribus subrecto, dein obliquo, antice in medio rotunde protenso, post oculos valde sinuato et lobato, supra plumbeo, minute squamoso et punctato, medio anguste costato, utrinque vitta laterali nigra, infra cinereo punctisque aliquot raris ingris; elytris elongato oblongis, singulatim rotundatis, cinereis, albo limbatis, lineolis sex basalibus albis, punctato-striatis, secundum marginem et in dorso maculas fuscas quadratas et elongatas efficientibus; singulo segmento abdominali in medio basi, unico puncto nigro; pedibus et corpore albis.

Long. rost. excl. 14 mill., lat. 5 1/2 mill.

Rossia mer. or.; a D^o^ Mniszechi donatus.

*** CONORHYNCHUS LACERTA.**

C. pulverulento similis, elongatus, subovatis, corpore lateribus et infra albus, rostro turbinato, miniato, ore, carina media, in utroque latere vitta, oculis et unguiculis nigris, antennis albis, clava nigra acuta apice alba; prothorace medio canaliculato, vittis quatuor albis et quatuor nigris; elytris elongato-oblongis, punctato-striatis, striis interrupte nigro lineolatis, linea humerali ni-

gra, versus medium limitata; abdomine in medio primi segmenti punctulo nigro, marginibus tribus penultimis basi nigro fasciatis.

Long. rost. excl. 13 mill., lat. 5 mill.

Caucasus; a D° Mniszechi accepi.

* CONORHYNCHUS GIBBIROSTRIS.

Elongato-oblongus, supra sordide-infra albo incrustatus, rostro (rhodino) brevi, medio carinato, carina acuta nigra gibbosa, ore, antennis (albo-annulatis) oculis, unguiculisque nigris; prothorace in medio basis impresso, extus arcuato, lateribus recto, antice paululum attenuato et in medio rotunde producto, post oculos lobato, in margine laterali albo, vittaque nigra ante mediam interrupta; scutello parvo triangulari, nigro; elytris elongatis, in humero obliquis parallelis, conjunctim rotundatis, striis tribus dorsalibus obsulcatis, grosse rotundeque punctatis (aliis obsoletis), interstitiis tribus primis elevatis, nigris, usque ad medium projectis; corpore infra pedibusque albis, in medio primi segmenti abdominalis puncto nigro, tribus ultimis ad basin anguste nigro-limbatis.

Long. rost. excl. 13 ½ mill., lat. 6 mill.

Persia bor.; a D° Chaudoiro missus.

* CONORHYNCHUS PISTOR.

C. hololeuci proximus sed major, subovalis lurido cretaceus, infra albus, rostro (rhodino) brevi turbinato, medio carinato, carina acuta nigra, antennis albis, clava medio nigra, ore, oculis unguiculisque nigris; prothorace basi biarcuato, lateribus oblique attenuato, post oculos vix lobato, pilis albis ciliato, utrinque linea marginali fusca signato, in margine exteriori albo, medio tenue sulcato in basi impresso; elytris prothorace latioribus, subparallelis, conjunctim rotundatis, paululum dehiscentibus in apice, albo marginatis, striis a basi ad medium profunde impressis et fusco punctatis, sed ultra tenue punctato-striatis; corpore infra

pedibusque albis, in primo segmento abdominis puncto nigro, tribus penultimis anguste fusco-maginatis.

Long. rost. excl. 12 mill., lat. 9 mill.

Syria; a Dº Drᵉ Gaillardoti offertus.

CONORHYNCHUS OBNOXIUS (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 88, nº 138.

Cendré mélangé d'obscur. Trompe cunéiforme, plus courte que le prothorax, bisillonnée et tricarénée, carène médiane droite assez tranchante, latérales courtes et n'étant apparentes qu'à l'extrémité, quelques points fovéolés en dessus, plus nombreux sur les côtés, tête convexe, terminée par un bandeau jaunâtre. Prothorax obscur, rugueux avec points excavés, offrant à la base une dépression arrondie et sur la région dorsale une carène qui n'atteint pas au bord antérieur; les côtés sont blanchâtres et garnis de points tuberculeux noirs. Élytres oblongues un peu élargies au delà du milieu, arrondies sur chaque extrémité, cendrées, noires à la base, offrant une petite ligne humérale blanche, bandes noirâtres, l'une sur la base, l'autre au milieu, stries avec points petits et réguliers; corps en dessous et pattes d'un cendré obscur, parsemés de points noirs. Abdomen tiqueté de points noirs ayant les trois pénultièmes segments transversalement marginés de blanc.

Long. 13, larg. 5 $^3/_4$ mill.

De la Daurie; type de la collection de Schönherr.

C'est le *Cl. Motschulskyi* (Gebl); il est excessivement voisin du *C. strabus*.

* **CONORHYNCHUS FISCHERI** (Sch.).

Elongato-oblongus, dense albo tomentosus, rostro pedibusque infra pilosis; rostro elongato conico, nigro punctulato, carina cultriformi antice triangulari, crebre punctulata, fascia lata inter oculos, lateribusque nigris, antennis artº 3º longo, clava acuminata, articulis duobus basalibus fuscis; prothorace antice valde emarginato, posticeque arcuato, nigro, supra fortiter verrucoso

lateribus albo, fovea basali impressa; elytris ovalibus convexis, striato-punctatis, ad basin lineatim granulosis albis, lineolis transversalibus nigris, plaga dorsali ultra mediam cruciatim nigra; abdomine albo, nigro punctato, fasciis quatuor notulaque in ultimo segmento, nigris.

Fhs. in Sch., VI, 2, p. 74, n° 8. Long. rost. excl. 19 1/2 mill., lat. 8 1/2 mill.

Tataria magna; ex mus. D° Mniszechio descriptus.

*** CONORHYNCHUS FAHRAEI.**

Affinis præcedenti sed multo elongatus, rostro elongato, valido nigro, coriaceo, obtuse carinato, sulcis tribus tenuibus, centrali abbreviato, plaga specilifera infrà foveolam inter oculos sita, vittis duabus ocraceis longitudinalibus ad fasciam verticalem juncta, antennis albis; prothorace elongato, subquadrato, antice valde emarginato, lobis prominulis ocraceo villosis, postice biobliquo, infra scutellum breviter inciso, lateribus rectò, sed antice subsinuose et fortiter constricto, coriaceo, sulco angusto longitudinali vitta laterali alba et arcuata post oculos sita; scutello excavato punctiformi; elytris elongatis, subparallelis, in humero et in apice conjunctim rotundatis, longitrorsum convexis, striato-punctatis, lateribus posticeque albidis; corpore infra pedibusque valde pilosis, albis, trocanteribus quatuor anterioribus ocraceis, in abdomine fasciis quatuor nigris.

Long. rost. excl. 17 mill., lat. 9 mill.

Tataria magna; a D° Mniszechio communicatus.

COSSINODÉRIDES.

—

COSSINODERUS (1).

Trompe courte, épaisse, subcylindrique, un peu amincie au sommet, pas plus longue que la tête, sans carène. Antennes

(1) Κοσκινος, petit crible, δερη, cou.

courtes. Scape ne dépassant pas le bord inférieur de la trompe, tronqué et élargi au sommet. Funicule de sept articles, 1^er^ un peu plus long que chacun des cinq suivants qui sont d'égale grosseur et pas plus longs que larges. Massue terminée en pointe, de quatre articles. Scrobe élargie à son début, oblique, connivente en dessous. Tête large, convexe. Yeux perpendiculaires, oblongs, arrondis en dessus, atténués et anguleux inférieurement, appuyés au lobe lorsque la trompe est abaissée. Prothorax carré, convexe, couvert d'une ponctuation excavée. Élytres cylindriques, échancrées et bidentées à l'extrémité. Pattes courtes, épaisses, glabres, arrondies. Jambes poilues, très-brièvement mucronées, antérieures arquées, denticulées au bord externe. Tarses ramassés triangulaires, terminés par de longues soies, poilus en dessous, dernier article long. Crochets non comprimés à la base, néanmoins rapprochés, égaux et aigus.

Ce genre n'offre pas de carène sur le milieu de la trompe, une petite fossette entre les yeux y supplée.

Le type de ce genre, le *Lixus candidus* Ol., varie beaucoup tant par la taille que par les taches et lignes blanches des élytres dont les premières sont plus ou moins nombreuses et les secondes plus ou moins interrompues.

PYCNODACTYLUS (1).

Trompe subcylindrique deux fois aussi longue que large, brièvement bisillonnée, offrant quelquefois une petite carène raccourcie, et terminée par une échrancrure anguleuse renfermant une pièce triangulaire qui est largement déprimée en avant; vue de profil cette trompe est légèrement arquée en dessus. Scrobes obliques, droites, étroites, profondes, conniventes en dessous. Antennes de moyenne longueur assez épaisses. Scape un peu fléchi, insensiblement renflé jusqu'au sommet. Funicule de sept articles, 1^er^ en forme de nœud, 2^e^ une fois et demie aussi

(1) Πυκνος, resserré; δακτυλος, doigt.

long, 3e très-étroit, transverse 4-7 allant en grossissant vers le haut. Massue oblongue à pointe obtuse, de quatre articles. Tête large, convexe. Yeux subperpendiculaires, un peu obliques, oblongs, arrondis en arrière, coupés droit en avant, très-amincis et prolongés en pointe par le bas et ayant cette partie extrême couverte par le lobe. Prothorax à peine plus long que large, carré, longitudinalement convexe, biarqué sur la base, largement arrondi sur le bord antérieur, plus largement encore sur le lobe (celui-ci est bordé de soies fines). Écusson petit, subtriangulaire, déprimé. Élytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement arrondies sur l'épaule, mais régulièrement sur l'extrémité, longitudinalement convexes, à stries ponctuées cachées sous l'épaisse croûte tomenteuse qui les recouvre. Pattes assez fortes. Cuisses assez épaisses, à peine échancrées vers le sommet postérieur, allongées, limitées au pénultième segment abdominal. Cuisses plus courtes, brièvement mucronées. Tarses antérieurs ayant les deux premiers articles triangulaires, postérieurs à 1er article conique, à 2e triangulaires, concaves en dessus. Tarses fortement connexes, recourbés, noirs.

Ce genre a certains points de rapprochement avec les *Leucomigus*, d'une part, et les *Conorhynchus*, de l'autre, mais la trompe et les tarses sont autrement conformés.

* PYCNODACTYLUS FUSCOIRRORATUS (Bld).

Cet insecte, que j'avais d'abord considéré comme n'offrant qu'une variété locale du *P. tomentosus* Koll., diffère de celui-ci par les caractères ci-après : Taille plus petite et plus étroite, trompe présentant en avant une carène étroite et noire, terminée en un angle saillant, antennes amincies, yeux plus étroits, élytres ainsi marquées de taches obsolètes d'un noir brunâtre : une bande transversale peu éloignée de la base, une seconde bande au delà du milieu assez large, formée de taches et de points isolés, une tache triangulaire au-dessous de l'écusson, une petite tache carrée, située un peu plus bas, au milieu de chaque étui,

un trait sur chaque calus, enfin la strie suturale avec série de points noirâtres. Corps en dessous blanc, les deux pénultièmes segments abdominaux offrent chacun une large bande obscure.

Long. à partie de la tête 10 mill., larg. 4 1/3 mill.

Perse; le Museum national de Paris possède plusieurs exemplaires de cette espèce.

EUMECOPS (1).

Les insectes de ce genre ressemblent assez à certains *Stephanocleonus;* la trompe est subarrondie à demi carénée, et inégale en dessus; les yeux sont perpendiculaires, étroits, arrondis par le haut, acuminés inférieurement et éloignés des lobes prothoraciques; le funicule ne se compose que de cinq articles, le 1er est le plus grand, le 2^{e} transverse et de moitié plus court que le précédent; les suivants sont resserrés; la massue est oblongue, acuminée et formée de quatre articles; le prosternum fait voir, en avant des hanches antérieures, une élévation anguleuse à son sommet (ce caractère se retrouve à un degré moindre chez le *Chromoderus albidus*). Les pattes sont assez longues, rapprochées; les tarses postérieurs sont de moyenne longueur et grosseur, 1er et 2^{e} articles triangulaires, crochets connexes.

* EUMECOPS SPICATUS.

Oblongo-ovatus griseus; rostro inaequali in medio breviter carinato, capite convexo in fronte tuberculis quatuor elongatis luteis, internis versus apicem fascia tenui nigra signatis, in medio sulcato; prothorace griseo, macula basali fusca, postice quadrato, lateribus anterioribus valde angulato dein emarginato, transversim constricto (punctis et rugis aliquot nigris), antice medio rotunde protenso, infra lobato, supra in dimidia parte postica elevato, late canaliculato; elytris ovalibus, postice attenuato-productis, in sutura angulose emarginatis, fascia nigra denudata ultra

(1) Hochh., *Bull. de Mosc.*, 1851, p. 46, *Lac. Genera*, VI, p. 425.

medium posita, interstitiis alternis antice sub nodoso tuberculatis, lateribus posticeque secundam suturam fasciculatim pilosis; pedibus cinereis, nigro et albo-annulatis; corpore infra cinereo, nigro vix apiato; tribus ultimis abdominalibus segmentis nigris, transversim albo fasciculatis.

Long. rost. excl. 9 mill., lat. 4 1/2 mill.

Siberia; a D^n Mniszechio communicatus.

LEUCOMIGUS (1).

Trompe épaisse, inclinée sur le devant, atténuée au milieu, renflée ou gibbeuse en dessus à l'extrémité. Antennes assez épaisses. Scape droit, faiblement renflé, limité à la base de la trompe. Funicule de sept articles, 1^er^ noduleux, 2^e^ deux fois et demi aussi long, les 3 derniers couverts de soies roides, 7^e^ en forme de coupe. Massue ovalaire, renflée au milieu, aiguë, de trois articles. Scrobe oblique, transversalement et étroitement sillonnée en dessous. Tête convexe. Yeux perpendiculaires, très-étroits, à peine élargis en dessus et rétrécis en dessous, éloignés du lobe. Prothorax transversalement convexe, fortement comprimé au bord antérieur. Élytres ovalaires, convexes, arrondies au sommet. Pattes de moyenne grosseur. Cuisses renflées, jambes droites mucronées à l'extrémité. Tarses courts, article 1^er^ très-large, très-épais et 2^e^ plus petit triangulaires, 3^e^ bilobé, garnis de pelottes en dessous, unisillonnés au milieu. Corps ailé.

Ce genre a certaine analogie avec les *Conorhyncus*.

* LEUCOMIGUS LUCASI.

L. candidato similis, infra albus, supra fusco virescens; rostro apice incrassato, medio carinato, carina antice gibba et trifida, antennis albidis, capite convexo, fusco, macula occipitali alba,

(1) Mots., loc. cit., *Lacord. Genera*, VI, p. 427.

oculis angustis, perpendicularibus nigris, late albo limbatis; prothorace convexo, concinne et minute tuberculato, maculis sex albis, duabus basi, quatuor in medio, transversim positis, lineisque quinque albis, dorsali sulcata, lateralibus medio junctis et utrinque crucem andream efficientibus; elytris longitrorsum convexis, conjunctim rotundatis, albo maculosis, basi minute tuberculatis, simpliciter striatis et partim ordine tuberculatis.

Long. rost. excl. 17 mill., lat. 6 mill.

Algiria (Oran), *Pachycerus tessellatus* Lucas, *Rev. Zool*, *1855*.

M. Ch. Saintpierre m'a communiqué cette espèce fort intéressante.

ISOMERUS (1).

Trompe inclinée, courte, assez large, épaisse, parallèle vue en dessus, coupée obliquement sur le côté en dessous et un peu atténuée au milieu, aplanie en dessus, offrant une carène longitudinale tranchante et paraissant voûtée par suite d'une dépression profonde et raccourcie. Antennes assez grêles, scape de la longueur du funicule, mince à son début, en massue à l'extrémité. Funicule de six articles, 1er d'un quart plus long que le 2^{e}, de six articles. Massue oblongue de quatre articles. Scrobe droite, oblique, connivente en dessous. Tête large, très-convexe. Yeux oblongs, subanguleux inférieurement, éloignés du prothorax qui ne présente pas de lobes. Prothorax droit sur la base, tronqué et cylindrique en avant, plus long que large, un peu atténué antérieurement. Élytres ovalaires, convexes. Pattes recouvertes d'une courte villosité, cuisses épaisses, jambes de la longueur des dernières, antérieures légèrement arquées, toutes mucronées, tarses étroits à 1er article conique, 2^{e} triangulaire, 3^{e} petit à lobes étroits, allongés, aigus.

(1) Motschulsky, *loc. cit.*

ISOMERUS TOROSUS (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, pp. 42, 66.

CLEONUS.

Court, épais, élytres ovalaires. Blanc en dessous et sur les côtés, dessus d'un noirâtre terne mélangé de cendré. Trompe épaisse, carène élevée et bifide en avant. Tête convexe, ponctuée et sillonnée. Prothorax à granulation serrée, sillonnée longitudinalement et déprimé au milieu de la base. Élytres à stries ponctuées (points des stries moyennes rapprochés, assez enfoncés).

Long. 8 mill., larg. 4 mill.

Bockhara; de la coll. de Schönherr.

ISOMERUS CASPICUS (Fald.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, pp. 29, 46.

CLEONUS.

Court, épais, élytres ovalaires blanchâtres. Tête convexe, imponctuée, sillonnée. Prothorax avec trois bandes obliques noires, bordé de blanc sur les côtés. Trompe épaisse, un peu plus longue que la tête, carène élevée au quart antérieur, bifide en avant. Prothorax très-densément et finement ponctué, granuleux, déprimé en avant et en arrière sur le milieu. Élytres à stries fines, formées de points contigus plus espacés et plus forts sur les parties noires, çà et là quelques tubercules.

Long. 8 1/2 mill., larg. 4 mill.

De la Turcomanie, près des bords de la mer Caspienne; coll. de Schönherr.

TRICHOCLEONUS (1).

Trompe de la longueur de la tête, assez épaisse, d'égale largeur, un peu arquée. Antennes courtes. Scape limité au bord des yeux. Funicule de cinq articles. Massue ovalaire, aiguë, de

(1) Mots., *loc. cit.*

cinq articles. Scrobes droites, dirigées perpendiculairement et conniventes en dessous. Yeux petits, triangulaires, éloignés des lobes prothoraciques. Écusson petit, enfoncé. Élytres cylindriques. Tarses postérieurs étroits assez longs. Des ailes sous les étuis.

Le type du genre est le *T. leucophyllus* Fisch., insecte qui habite la grande Tatarie; son corps est entièrement blanc et couvert de longs poils espacés de même couleur; sur le prothorax se remarquent quelques points et deux lignes obliques formées de taches obsolètes noires.

Long. 4 mill., larg. 2 3/4 mill.

Cette rare espèce appartenait à feu Gebler. On sait que la collection de cet entomologiste a été acquise par M. le comte Mniszech.

LIOCLEONUS (1).

Trompe subturbinée, courte, arrondie, unisillonnée en dessus. Antennes épaisses. Scape court, droit, insensiblement renflé jusqu'au sommet, funicule de sept articles, le 1er arrondi, le 2e un peu plus long, le 3e transverse, 4-7 un peu plus larges que longs, s'épaississant vers l'extrémité. Massue ovoïde, aiguë formée de trois articles peu distincts. Scrobes arquées conniventes en dessous. Tête convexe. Yeux subperpendiculaires, étroits, presque tronqués en dessus, amincis par le bas, éloignés des lobes prothoraciques. Prothorax allongé, atténué en avant et transversalement resserré près du bord antérieur, presque carré et convexe en arrière, biarqué sur la base, offrant trois côtes dorsales et une dépression oblongue. Écusson étroit, allongé; élytres subcylindriques, atténuées et arrondies sur l'extrémité, déhiscentes et tronquées sur le sommet de la suture. Pattes assez épaisses. Cuisses faiblement échancrées en dessous au sommet. Jambes plus courtes, droites, anguleuses et brièvement mucro-

(1) Mots., loc. cit., *Lac. Genera*, VI, p. 434.

nées. Tarses à 1er article conique mince au début, à 2e subtriangulaire, tronqué, à 3e bilobé, garni en dessous de pelottes jaunes; tous sont unisillonnés longitudinalement.

* **L. UMBROSUS** (Jekel).

Cylindricus, fuscus, subnitidus, vitta laterali lutea, rostro brevi, crasso, subcylindrico, ruge et dense punctato, anguste atque profunde sulcato ad apicem impresso; antennis validis fuscis albo indutis, clava fusca, capite convexo, oculis perpendicularibus, angustis, nigris, late luteo marginatis, a lobo remotis; prothorace luteo, costa media, lineisque sex elevatis nigris et punctatis; scutello angusto; elytris cylindricis, versus apicem vix latioribus, conjunctim rotundatis et in sutura breviter emarginatis, punctato striatis (striis angustis) nigro-punctulatis, fuscis; vitta submarginali lutea; pedibus validis parce cinereo pilosis corporeque nigris impunctatis, albido indutis.

Long. rost. excl. 17 mill., lat. 7 mill.

India orientalis; de la coll. de M. Jekel et de celle de l'auteur.

CLÉONIDES VRAIS.

—

CYLINDROPTERUS (1).

Trompe arrondie, subcylindrique abaissée, assez longue, un peu arquée, rugueuse, faiblement carénée vers la base, ridée sur les côtés. Antennes épaisses, assez longues. Scape renflé au sommet. Funicule de sept articles, 1er arrondi aussi long que large, 2e un peu plus grand, suivants transverses allant en s'élargissant. Massue oblongue, très-aiguë de quatre articles. Scrobes larges, un peu arquées, subconniventes en des-

(1) Κυλινδρος, cylindre, πτερον, aile.

sous. Tête convexe, assez large. Yeux perpendiculaires, oblongs, un peu amincis vers le bas, distants des lobes prothoraciques. Prothorax plus long que large, subcylindrique, convexe, couvert de granulations, biarqué sur la base, un peu élargi et arrondi en deçà du milieu, étranglé près du bord antérieur, à lobes largement arrondis. Élytres à peine plus larges à la base que le prothorax, deux fois et demie aussi longues, obliquement échancrées en avant, cylindriques, arrondies sur l'extérieur de la marge, déhiscentes sur la suture. Pattes assez fortes. Jambes arrondies, antérieures un peu arquées, toutes mucronées. Tarses larges, courts, épais, 1^er^ et 2^e^ articles subtriangulaires, 3^e^ bilobé arrondi, tous garnis en dessous de pelottes jaunâtres et offrant au centre un sillon. Crochets petits, courts, rapprochés à leur base.

Le type du genre représente par sa forme cylindrique un Lixide robuste.

*** CYLINDROPTERUS LUXERII.**

Cylindricus, longus, niger, minute granulosus, pube densa cinerea vestitus; rostro crasso subcylindrico, cum capite fere prothoracis longitudine, minute coriaceo substrigoso, vage punctato, nigro, obsolete costato et breviter bisulcato, fovea magna inter oculos; antennis crassis cinereis; capite convexo, nigro cinereo-induto; oculis nigris; prothorace vix longiore quam latiore, in basi late biarcuato, lateribus ante medium rotundato, infra oculos valde lobato, lobis albo-ciliatis, antice rotunde-producto, supra convexo, granulato rude punctato, cinereo, lineis tribus obscuris, costa longitudinali obsoleta glabra; scutello transverso; elytris cinereis, cylindricis, apice dehiscentibus, flavo-tomentosis tenue punctato-striatis; corpore pedibusque cinereo-albidis in pectore et in abdomine nigro-punctatis, in abdomine vitta lata longitudinali nigra.

Long. rost excl. 20 mill., lat. 6 3/4 mill.

Aegyptus, Syria. Cleonus Luxerii, Petit, cat. Dej. 3, p. 280.

Cette espèce figure dans une partie des collections de Paris.

CHROMOSOMUS (1).

Trompe abaissée en avant, épaisse, cylindrique, peu carénée au milieu en dessus. Antennes assez longues épaisses. Scape insensiblement renflé sur le sommet. Funicule de sept articles, 1er plus long que le 2e, 3-6 aussi étroits que larges, massue ovalaire à pointe obtuse, de trois articles. Scrobe large, arquée, dirigée sur la base de la trompe, transversalement canaliculée en dessous. Tête transverse convexe. Yeux perpendiculaires, oblongs, presque contigus aux lobes prothoraciques. Prothorax un peu plus long que large, obliquement rétréci et atténué en avant, vibrisses distinctes. Élytres ovalaires, très-convexes en arrière. Pattes poilues, cuisses évasées, jambes arquées, fortement mucronées, antérieures garnies sur la tranche interne de poils et de petites dents. Tarses postérieurs d'égale largeur, 1er article renflé en dessus, aminci à sa base, triangulaire, 2e presque carré, 3e arrondi, fendu en avant, tous en dessous sillonnés au milieu, plans, et garnis de brosses jaunes, 4e épais, poilu en dessous. Crochets connexes.

Le *Ch. ocularis* ainsi que les *Xantochelus* sont les seuls Cléonides qui, à ma connaissance, soient recouverts de pollen comme la plupart des Lixides d'Europe.

TRACHYDEMUS (2).

Trompe inclinée sur le devant subcylindrique, amincie vers le sommet, carénée au milieu, obsolètement sillonnée et d'une manière large, anguleuse sur chaque bord, et offrant un petit sillon en avant des yeux. Antennes de moyenne grosseur. Scape subconique obtusément tronqué au sommet, dépassant à peine le bord inférieur de l'œil. Funicule de six articles, 1er noduleux,

(1) Motschulsky, *loc. cit.*

(2) Τραχύδεμος, qui a la peau rude.

2e d'un tiers plus long, les quatre suivants presque égaux, courts et épais, massue longue, épaisse, très-acuminée, de trois grands articles. Scrobes commençant avant le sommet de la trompe, minces au début, élargies, obliques et dirigées sur la base, non transversalement canaliculées en dessous. Tête peu convexe, déclive. Yeux oblongs, obliques, éloignés du lobe. Prothorax presque carré, convexe en arrière; un peu oblique sur les côtés, atténué et fortement étranglé en avant, rugueux en dessus ou couvert d'une fine granulation. Écusson petit, allongé, enfoncé. Élytres oblongues, arrondies à l'extrémité. Pattes courtes, cuisses épaisses, jambes droites, plus courtes que les dernières, brièvement mucronées, tarses assez larges, épais, s'élargissant graduellement, 1er et 2e articles subtriangulaires, 3e arrondi, bilobé. Corps ailé recouvert d'une pubescence d'un jaune verdâtre.

Le type est le *Pach. rugosus* Luc.

CHROMODERUS (1).

Trompe conique, aplanie en dessus, offrant trois carènes et deux sillons. Antennes assez courtes. Funicules de six articles, 2e deux fois et demie aussi long que le 1er. Massue de cinq articles. Prothorax à demi sillonné en arrière. Cuisses renflées, puis comprimées vers le sommet, jambes légèrement arquées, mucronées, antérieures avec poils courts sur leur tranche interne.

Tels sont les caractères assignés par l'auteur russe.

J'y ajoute les suivants : hanches antérieures rapprochées, globuleuses. Prothorax présentant en dessous, en avant de ces hanches, une éminence anguleuse de chaque côté qu'on retrouve dans les *Eumecops*.

Le *C. affinis* a une grande analogie avec les *Pachycerus scabrosus* et *albanus;* le *declivis* s'en éloigne par ses élytres bidentées à l'extrémité.

(1) Motschulsky, *loc. cit.*

POROCLEONUS (1).

L'auteur se borne a donner à ce genre les caractères suivants : jambes antérieures avec quatre fortes dents (ou plusieurs dentelures), longuement velues sur leur face interne.

* POROCLEONUS INSIDIOSUS.

P. glaciali et *Ch. rorido simillimus, primo forma, secundo coloribus, elongato-oblongus, fuscus, albo variegatus, punctis foveatis supra impressus, tibiisque anticis intus denticulatis distinctus; rostro valido, rotundato, sulcis octo, capite linea fasciaque ocipitali alba insignito; antennis fuscis, clava acuta cinerea; oculis perpendicularibus angustis, infra attenuatis albo cinctis, a lobo sejunctis; prothorace elongato, convexo, grosse punctato fusco, lineis septem albis : secunda angulata ab angulo antico ad posticum ducta, lineam internam obliquam et rectam medio juncta, sulco longitudinali intus antice costato; elytris elongatis, longitudine convexis, conjunctim rotundatis, fuscis, albo subfasciatis, foveato-striatis interstitiis nervosis; corpore infra indumento albo tecto, abdomine nigro-maculato, pedibus albis, geniculis et unguibus nigris.*

Long. rost. excl. 15 1/2 19 mill., lat. 6, 8 mill.

Rossia mer. Sarepta.

Cet insecte a la forme extérieure du *P. glacialis*, mêmes dessins et mêmes couleurs du *Chromosomus Fabricii* (*roridus* Ol. F.); aussi deux éminents entomologistes l'avaient-ils confondu : Schönherr avec la première espèce, et Lacordaire, avec la seconde.

J'ai tout lieu de penser que le *P. scrobicollis* Mots., que je ne trouve décrit nulle part, n'est autre que l'espèce ci-dessus.

(1) Mots., *loc. cit.*

CENTROCLEONUS (1).

Caractères : trompe cylindrique, épaisse, dirigée vers le bas, un peu voûtée en dessus, bisillonnée au milieu, d'un quart moins longue que le prothorax. Antennes insérées au delà du milieu, de la longueur du prothorax. Scape tronqué et insensiblement élargi jusqu'à l'extrémité, funicule de sept articles, 1er le plus grand, d'un tiers plus long que le 2e, les trois suivants à peine plus larges que longs, d'égale grosseur 6e et 7e, élargis à leur sommet, tous sont poilus. Massue ovoïde terminée en pointe ayant la longueur des quatre articles qui précèdent. Scrobes entières, obliques, sinueuses, rapprochées en dessous à leur base sans sillon transverse. Tête convexe sillonnée. Yeux perpendiculaires oblongs, à peine atténués vers le bas, à égale distance de la trompe que du lobe. Prothorax plus long que large, fortement bisinueux en arrière, circulairement resserré en avant, convexe, couvert de tubercules dont une série dorsale forme un fer à cheval, carène médiane courte. Élytres subparallèles convexes. Pattes assez épaisses couvertes d'une fine pubescence courte. Cuisses munies à l'intérieur d'un petit éperon qui, aux quatre postérieures, est obtus. Jambes antérieures un peu arquées. Tarses larges, raccourcis, crochets petits, connexes.

Le *Cl. fallax* Sch., type de ce genre, a tout à fait l'aspect d'un Leucomigus.

TETRAGONOTHORAX (2).

Trompe assez large et longue, inclinée vers le bas, parallèle, aplanie en dessus, échancrée en cintre à l'extrémité, tricarénée et bisillonnée. Antennes insérées en avant sous le bord latéral supérieur. Scape droit modérément renflé, limité, en dessous, sur la base de la trompe, funicule de sept articles, 1er conique,

(1) Γεντρὸω, j'éperonne ; *Cleonus*, nom d'un genre de *Curculionides*.

(2) Τετράγωνος, quadrangulaire, θωραξ, thorax.

2e aussi long que les quatre suivants réunis, massue ovalaire aiguë de quatre articles. Scrobes partant du sommet de la trompe, assez larges, obliques et terminées sous l'œil. Tête convexe. Yeux perpendiculaires, oblongs, ayant leur bord inférieur aminci et caché sous le lobe. Prothorax en carré long, offrant en avant trois petites carènes. Élytres oblongues, parallèles, arrondies au sommet. Pattes assez développées, couvertes d'un poil gris assez épais. Cuisses assez fortes, les quatre jambes antérieures arquées fortement mucronées. Tarses à 1er article conique, 2e triangulaire, 3e court, épais, bilobé, crochets connexes à la base.

Le type du genre est le *C. retusus* d'Égypte.

VII. — GONOCLEONUS (1).

Trompe épaisse, large, inclinée en avant, aplanie en dessus, marquée de trois carènes et de deux larges sillons; celle médiane offre au vertex une fossette oblongue qui est relevée sur ses bords. Antennes courtes, à scape épais, funicule poilu de sept articles à 1er limité au sommet inférieur de la trompe, 2e carré, un peu plus long que le précédent. Massue ovoïde acuminée de quatre articles. Tête convexe, scrobe courte, droite, oblique, connivente en dessous. Yeux perpendiculaires oblongs. Prothorax transversal, carré, anguleux sur chaque côté et un peu échancré au milieu. Élytres orbiculaires ou ovalaires, à stries ponctuées ou à côtes longitudinales. Pattes assez fortes, jambes antérieures garnies en dessous de soies roides, fortement mucronées. Tarses triangulaires, épineux sur chaque extrémité. Corps trapu, large, aptère.

Le type du genre est le *C. Helferi* de Sicile.

(1) Jekel, *Cat. Marseul*, 1866, p. 101, sans description de caractères. Γωνία, angle, *Cleonus*, nom d'un genre de Curculionides.

GONOCLEONUS

MARGARITIFERUS.	ANGULATUS.
Trompe	
une fois et demie aussi longue que la tête, large, parallèle, tricarénée, carènes latérales droites élevées.	deux fois aussi longue que la tête, étroite, atténuée sur les côtés avant le sommet, tricarénée, carènes latérales peu saillantes, un peu sinueuses.
Tête	
avec trois sillons blancs pour le fond, offrant sur le vertex un large bandeau blanchâtre et cotonneux.	présentant trois sillons analogues sans aucune trace de bandeau, une petite ligne blanche.
Prothorax	
carré, angle antérieur aigu, échancré sur le côté en avant.	en carré long, angle antérieur moins saillant, rectiligne, côtés droits.
Élytres	
ovalaires, régulièrement convexes, échancrées brièvement et anguleusement sur la suture, munies chacune de quatre côtes lesquelles renferment deux séries de gros points irréguliers et fovéolés; elles sont ornées de deux bandes noires raccourcies; la première est oblique, commence à la première côte et se termine en s'élargissant sur la troisième côte; la seconde bande est également oblique et va de la deuxième côte à la côte suturale qu'elle ne franchit pas; le calus est blanc et petit, un trait noir anguleux est placé au-dessous; des séries de taches blanches se détachent entre ces côtes, la série marginale est formée de taches plus petites et régulières.	ovalaires, un peu plus atténuées au delà du milieu, anguleusement échancrées sur la suture, sans côtes, points des stries petits, rapprochés et réguliers; la première bande noire forme un demi-cercle dont la courbe est en arrière; la seconde bande part de la marge et se dirige ensuite obliquement vers la suture à partir de la cinquième strie marginale; le calus est punctiforme blanc, un trait noir est en dessous, une ligne noire débute sur l'épaule; en avant de celle-ci est un petit tubercule noir bordé de blanc; la bordure latérale est arrondie, noire, maculée de petites taches blanches; vue en dessus, elle est légèrement dentée.
Pattes et milieu du corps en dessous	
à pubescence d'un gris jaunâtre assez épaisse.	à pubescence grise obscure très-courte.
Abdomen	
pointillé de noir, une bande noire à la base des trois derniers segments.	pointillé de noir, les trois derniers segments étroitement bordés de noir à la base.
Long. moins le rost. 14, 15 mill., larg. 6 1/3, 6 1/2 mill.	Long. 10 mill., larg. 4 1/3 mill. De la province d'Oran.

LEUCOSOMUS (1).

Trompe large, épaisse, inclinée, aplanie en dessus, tricarénée, largement sillonnée sur chaque côté; antennes courtes, épaisses; scape renflé limité au bord inférieur de la trompe. Funicule de six articles, 1er et 2e un peu plus longs que larges, égaux, suivants plus courts, plus larges que longs. Massue ovalaire, obtusément pointue de quatre articles. Scrobe large, profonde, oblique, connivente en dessous. Tête courte, convexe, ordinairement sillonnée avec fossette entre les yeux. Yeux perpendiculaires, étroits, oblongs, appuyés aux lobes prothoraciques ou en étant rapprochés. Prothorax convexe, de forme carrée, largement évasé en arc de cercle sur les étuis, droit sur les côtés, coupé obliquement sur les angles antérieurs, faiblement et transversalement déprimé au bord antérieur qui, au centre, est coupé droit, lobes largement arrondis, couvert de vibrisses. Élytres en ovale plus ou moins allongé. Pattes courtes, cuisses épaisses, échancrées en dessous vers le sommet, jambes arquées et renflées sur l'extrémité interne, munies d'un mucron, court mais aigu. Tarses postérieurs, assez larges, d'égale largeur à 1er et 2e articles coniques, 3e bilobé, tous plans en dessous, garnis de brosses jaunes, avec sillon longitudinal au milieu. Crochets réunis à la base, très-rapprochés.

Le Catalogue des Coléoptères des États-Unis (juillet 1853), mentionne à la page 96 le *Cleonus ophthalmicus* de Rossi comme habitant cette partie de l'Amérique; cette espèce y aurait-t-elle été importée d'Europe? ou bien différerait-elle de la nôtre? M. le Dr John Leconte n'a pu me fournir aucun éclaircissement à ce sujet.

J'avais d'abord réuni le *L. senegalensis* Gyl. à *L. hieroglyphicus* d'Ol. En examinant de près ces insectes, le premier m'a offert les différences suivantes : trompe beaucoup plus longue, jambes postérieures plus développées, le premier article des

(1) Mots., *loc. cit.*

tarses postérieurs est mince à son début, conique, et le suivant plus détaché; ils sont plus resserrés dans le *L. hieroglyphicus*.

* LEUCOSOMUS HEROS.

Maximus, validus, elongato-ovatus, niger (omnino tomentoso destitutus); rostro fere prothoracis longitudine, tricarinato, carina media antice furcata et postice magnam foveam frontalem et oblongam signato, sulcis duobus profundis, lateribus grosse et ruge punctato; antennis nigris, albo-annulatis, clava elongata acuminata; oculis perpendicularibus, oblongis, nigris, reticulatis, infra subangulatis, albido cinctis, juxta lobum positis; prothorace inaequali, subquadrato, rude punctato, basi extus arcuato, lateribus ultra medium emarginato, angulis anterioribus extus subrectangule et rotunde productis, antice late emarginato, in medio nec producto, infra oculos lobato (et in lobis albo-frimbriato), tribus sulcis dorsalibus, longitudinali late profundo, lateralibus ex angulo antico ultra medium arcuatim projecto; elytris basi prothorace paululum latioribus, ovalibus, conjunctim rotundatis, breviter emarginatis et bispinosis; singulo costis octo, in margine striis duabus punctatis, corpore infra punctulato, pedibus coriaceis, vage punctatis.

Long. rost. excl. 41 mill., lat. 10 mill.

Algiria meridionali.

Il est malheureux que cette belle et grande espèce soit parvenue destituée de toute pubescence. Elle m'avait été communiquée par feu Capiomont, notre regretté collègue.

NEOCLEONUS (1).

Trompe assez forte, d'égale grosseur, abaissée en avant, un peu aplanie en dessus, offrant une carène médiane et deux sillons. Antennes assez effilées. Scape légèrement renflé au som-

(1) Νεος, nouveau; *Cleonus*, nom d'un genre de Coléoptère curculionide.

met. Funicule de sept articles, 1er un peu plus épais que le 2e, égaux en longueur. Massue allongée, aiguë, de quatre articles. Scrobes obliques, un peu arquées, conniventes en dessous. Tête convexe. Yeux perpendiculaires, étroits, oblongs, amincis inférieurement, rapprochés des lobes. Prothorax carré, obliquement coupé au côté antérieur, biarqué ou largement cintré à la base, échancré en avant et largement lobé sur la pointe inférieure des yeux. Élytres oblongues, obliquement coupées en dehors des épaules, convexes, conjointement arrondies à l'extrémité. Pattes courtes, épaisses, cuisses légèrement évasées en dessous vers l'extrémité, jambes un peu plus courtes, antérieures arquées, toutes munies d'un ongle aigu ou d'un mucron court. Tarses resserrés allant en s'élargissant, 1er et 2e articles subtriangulaires, 3e bilobé, sillonné en dessous, tous plans, 4e gros, assez long, arqué, muni de deux ongles très-resserrés.

Ces caractères s'appliqueront à la plupart des espèces africaines; celles des Indes orientales rentreront dans un nouveau genre, leurs tarses, surtout le 1er, des postérieurs, étant plus long et plus aminci au début.

* NEOCLEONUS FRATER.

N. velato Gyl. *similis, sed multo minor, elongato-oblongus, griseo albidus, rostro fusco, carinis tribus elevatis sulcisque duobus profundis et abbreviatis, foveola frontali impressa; capite convexo, lineola verticali alba; prothorace convexo fusco, lateribus albido punctatis griseis signato, supra lineis duabus valde flexuosis albis, in medio extus, rotundatis infraque subito oblique limitatis, regione dorsali rugulosa et aciculatim punctata; elytris ovalibus, griseo albidis, in apice oblique emarginatis, punctato-striatis, bicostatis, fasciis tribus fuscis extus abbreviatis, prima infra basin versus humeros ducta, secunda infra medium, tertia irregulari ante apicem, linea marginali alba, maculis quatuor fuscis, macula alba infra callum; corpore infra pedibusque cinereo tomentosis, abdomine cum punctis quatuor nigris, transversim*

dispositis nempe in secundo, tertio quartoque segmentis, sed tribus in ultimo, femoribus extus nigro-trimaculatis.

Long. rost. excl. 7 $^1/_2$ mill., lat. 4 mill.

Ind. or, Pondichéry.

J'ai reçu cette espèce de mon vieil ami M. Guérin Méneville; considérée d'abord comme une variété du *N. velatus;* après un examen attentif, elle m'a offert des différences très-tranchées : taille plus petite, trompe courte, amincie vers l'extrémité, munie de trois carènes saillantes et de deux sillons profonds qui n'occupent que le milieu; le dessin blanc du prothorax est autre, les points des stries des élytres sont rapprochés, plus nombreux.

* NEOCLEONUS CONSIMILIS

N. velato vix differt, elongato-oblongus, cinereo-pubescens; rostro supra plano, obscuro, coriaceo minute striolato, carinis tribus elevatis, media anguste sulcata ad apicem amplius, ad basin fovea punctiformi instructo, duobus sulcis longitudinalibus basi profundis, antennis cinereis, clava oblongo-acuta; oculis angustis perpendicularibus nigro opacis tenue albo-cinctis; prothorace valde scrobiculato, fusco, lata laterali vitta cinerea, antice lateribus compresso dein obtuse angulato et usque ad humeros recto; scutello transversali nigro; elytris profunde punctato-striatis, cinereo pubescentibus, singulo maculis tribus nigris difformibus, maculisque tribus basalibus albis, fusco sejunctis, corpore infra pedibusque cinereis, femoribus fusco trimaculatis, anticis intus subdentatis, tibiis fusco obsolete bimaculatis, unguiculis nigris, in primo segmento abdominis maculis duabus magnis ad basin, in 2°, 3° et 4° quatuor punctis nigris, transversim dispositis, ultimo nigro duabus maculis albis et rotundatis.

Long. rost. excl. 10 $^1/_2$ mill., lat. 4 $^1/_4$ mill.

Benguela in Afric. occ.

Cl. TESSELLATUS.

Cet insecte n'est probablement qu'une variété locale du *N. velatus* de Gyl., la trompe du *consimilis* est un peu plus allon-

gée, la carène médiane offre un sillon très-étroit qui, en avant, forme un petit sillon et offre à sa base une impression ponctiforme; la tête présente sur le vertex une ligne enfoncée et cendrée; les élytres sont en tout semblables à celles du *velatus;* les trois taches noires irrégulières sont moins prononcées. Ce qui le distingue plus particulièrement, c'est le dernier segment abdominal noir avec deux taches arrondies blanches, tandis que ce segment est blanc dans le *velatus* et marqué de deux petits points noirs.

* NEOCLEONUS COQUERELI.

Affinis N. maculipedi, elongatus pube brevi fusca et cinerea indutus, rostro longo, parallelo lateribus strigoso, supra tricarinato, utrinque sulcato, capiteque obscuris, sulco frontali angusto, antennis obscuris, clava ovali albida, oculis perpendicularibus, angustis nigris, tenue albo cinctis fere ad lobos adnexis; prothorace fusco, subquadrato modice convexo, rugose et vage punctato, ad medium basin angulato, biarcuato, leucophaeo et fere recto, antice subito attenuato; elytris ovalibus, in humero breviter oblique truncatis et apice emarginatis, punctato-striatis, fasciis duabus nigris : 1ª obliqua ex humero ad suturam ante medium ducta, 2ª ultra et transversali notulaque nigra ante apicali; corpore infra cinereo, maculis quatuor nigris in medio secundi tertii et quarti segmentorum abdominalium, sed tantum duabus in ultimo; femoribus et tibiis cineriis fusco-biannulatis.

Long. rost. excl. 7, 11 mill, lat., 3 1/5, 4 1/2 mill.

Cette espèce m'a été donnée par feu Coquerel qui l'a découverte à Mayotte et à Ste-Marie de Madagascar; M. de Marseul m'a communiqué de cette espèce, sous le nom de *Cordofanus*, un exemplaire très-petit, qui serait originaire du Sénégal.

* NEOCLEONUS COSTULATUS.

N. laterali valde affinis elongato-oblongus, supra fuscus, infra albidus nigroque punctulatus, rostro fere quadrato, supra plano,

fusco, carinis tribus, media lata elevata plana postice angulata, obsolete bisulcato, sulcis posticis intus albidis, capite punctato, elongato, convexo, fovea punctiformi inter oculos, antennis fuscis, oculis nigris, oblongis angustis; prothorace supra plano versus latera declivi, ruge punctato, utrinque vitta marginali alba; elytris oblongis singulatim truncatis, punctato striatis (punctis striarum secundum suturam quadratis ultra rotundatis) interstitiis anguste elevatis, macula magna dorsali fusca in humeros et versus medium externum extensa, lateribus posticeque albis, macula fusca supra callum album, plurimis punctis striarum, praecipue versus marginem et apicem intus nigris; pedibus annulo nigro et albo notatis; in primo segmento abdominali unicum punctum nigrum videtur, tribus transversim positis in secundo, fascia basali nigra in quarto et in quinto, macula que longitudinali nigra in ultimo (in tribus segmentis punctum nigrum lateralem observatur).

Long. rost. excl. 9 mill., lat. 3 $^3/_4$ mill.

Senegalia? ex mus. Banonis; coll. de l'auteur.

* NEOCLEONUS PUDENDUS.

N. laterali affinis, elongato-oblongus griseo-albidus fusco variegatus; rostro plano, subparallelo attamen versus apicem paulum attenuato, griseo-obscuro, carinis duabus abbreviatis in medio longitudinis, litteram V efficientibus, capite convexo fusco lineis duabus fuscis secundum oculos antice projectis, linea alba externa adnexis, lineola verticali alba in foveola frontali ducta, antennis cinereis, oculis oblongis infra attenuatis, nigris, albocinctis; prothorace fusco, lineis tribus albis, longitudinali angusta, lateralibus latis fusco-bimaculatis; elytris elongato-oblongis, in apice angulose emarginatis, aequaliter punctato-striatis, griseo-albidis, macula scutellari quadrata, fascia media lata, infra obliqua maculaque supra callum (album) fuscis, linea marginali albo et fusco-maculata; corpore infra, pedibusque cinereo pilosis, abdomine cum puncto nigro in primo et secundo

segmentis sed in sequentibus plurimis punctis nigris transversim dispositis, femoribus ad apicem fuscis annulo albido signatis.

Long. rost. excl. 13-15 mill., lat. 3-4 mill.

Senegalia, Kordofano.

Cleonus pudendus, Buq^t Cat. Dej., 3, p. 281.

Je suis redevable de cette espèce à mon collègue M. Jekel et j'ai adopté le nom de M. Buquet sous lequel il a été envoyé.

* NEOCLEONUS THIBETANUS.

N. laterali affinis sed minor, elongatus griseo-fuscus, rostro, lineis tribus in prothorace, lateribus elytrorum corporeque infra albicantibus; rostro brevi, modice lato, sensim attenuato, subparallelo, supra plano, ad basin angulose costato et utrinque oblique sulcato, lateribus infuscato; antennis cinereis, clava fusca; capite convexo, punctato, fusco, fovea parva inter oculos; oculis oblongis, nigris albo cinctis, lobo contiguis; prothorace latiore quam longiore, basi biarcuato, lateribus subrotunde truncato, dein attenuato, antice supra cylindrico infra valde lobato, in margine lobi albo-ciliato, supra planiusculo, lineis tribus albis, lateralibus latis, antice et postice extensis, inter lineas punctis tribus albis lineatim dispositis; elytris in humero obliquis, oblongis, ad apicem profunde emarginatis, sat fortiter punctato-striatis, fuscis, inæqualiter cinereo-marginatis, fascia laterali obliqua alba vitta medium ad sita; pedibus cinereis, femoribus nigro-maculatis; corpore cinereo, punctis nigris in abdomine, nimpe : uno in primo segmento, tribus in secundo et in tertio, quinque in quarto transversim dispositis et pluribus obsoletis in ultimo.

Long. rost. excl. 7 1/3 mill., lat. 3 mill.

India bor. (Thibetus); a D^o Millyo missus.

*** NEOCLEONUS BIMACULATUS.**

Elongato-oblongus, niger elytris basi cinereis postice nigris, transversalibus maculis duabus albis; rostro subrecto, tricarinato, carina centrali antice furcata, utrinque profunde sulcato, lateribus strigoso et punctato, fovea elongata inter oculos, antennis nigris, clava ovata; capite modice convexo striolato et punctato, oculis perpendicularibus oblongis, tenue albo-marginatis, inferius lobo adnexis; prothorace latitudine aequali longitudine, basi modice biarcuato, lateribus subrecto et paululum rotundato, dein oblique attenuato, antice rotundato et late protenso, lobato, in disco punctato, transversim rugato, in medio basis nervulis tribus longitudinalibus, inter illas depresso nervula breve; elytris basi emarginatis suboralibus, profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis; pedibus et corpore nigris pube tenui grisea tectis, femoribus clavatis, segmentis tribus abdominalibus penultimis transverse sulcatis stigmatibus nigris, valde impressis, fovea magna in medio ultimi segmenti.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 mill.

Ind. or. Siam; ex mus. Di Lacordairei. De la collection de l'auteur.

*** NEOCLEONUS ORIENTALIS** (Dejean.).

N. macilenti Ol. *vicinus, ovalis validus tomento fusco et cinereo dense vestitus; rostro coriaceo inaequali, glabro, fusco, supra tricarinato, utrinque sulcato, carina media antice et postice abbreviata, antennis fuscis, clava acuminata cinerea; capite convexo longitrorsum sulcato, oculis oblongis, perpendicularibus, nigris albo-marginatis; prothorace brevi, fusco, postice convexo coriaceo, fortiter punctato, subquadrato, extus basin in medio late angulato, lateribus oblique rotundato, angulis anterioribus declivibus et compressis, antice supra breviter costato, vitta lata marginali et lineolis duabus anticis ante medium recurvis, albis; elytris ovalibus, amplis dense fusco-pilosis, abbreviatis, duabus*

fasciis lateralibus albis, oblique dispositis et ante apicem utrinque emarginatis et obtuse productis, punctato-striatis, femoribus clavatis, tibiis quatuor posticis arcuatis, corporeque infra cinereis, tribus penultimis abdominalibus segmentis nigro fasciatis (punctis tribus lateralibus nigris) in ultimo punctis tribus nigris.

Long. rost. excl. 10, 13 mill., lat. 6 1/3 mill.

India or., China.

Cleonus orientalis, Dej. Cat., 3e éd., p. 281. De la collection de l'auteur.

* NEOCLEONUS ZEBRA.

Elongato-oblongus, fuscus; rostro valido cum capite longitudine prothoracis, subparallelo, supra plano tricarinato, profunde bisulcato, antice angulose emarginato, lateribus infuscato, ordine punctato et rugoso, antennis obscuris clava cinerea; capite declivi, strigoso, anguste sulcato; oculis perpendicularibus, angustis, supra fulvo-ciliatis; prothorace subconico, antice valde lobato, basi biarcuato, medio extus angulato, in disco postico obscuro, rugis quinque signato, lateribus ochraceo et tuberculato, vitta infra laterali obscura, elytris elongato-ovalibus, in humero sub oblique rotundatis, subparallelis, ultra medium latioribus, rotundatis versus apicem, in sutura late et breviter emarginatis, longitudine convexis, punctato-striatis, interstitiis aequalibus, convexis, in dimidia parte antica et quarta parte apicali cinereis, fascia ultra medium nigra, et altera fascia albida inferius committata; corpore infra fusco, pedibus fuscis, femoribus cinereo annulatis, tibiis nigro irroratis.

Long. rost. excl. 15 mill., lat. 5 1/3 mill.

Ind. or., Sylhet, Assam, Ceylan. Des collections de MM. Guérin-Méneville von Bruke et de celle de l'auteur.

NEOCLEONUS PALLASII (Sch.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 30, n° 47.

Allongé, oblong, recouvert en dessous d'une indumentation blanche et pointillé de noir. Pattes assez longues à villosité blanche, cuisses et jambes droites, dernier segment abdominal noir; dessus blanc. Trompe, prothorax avec trois lignes, élytres offrant deux bandes (première sur la base, deuxième au milieu) et une grosse tache sur chaque calus, noirs. Trompe longue, subcylindrique ponctuée, un peu plus courte que le prothorax, noirâtre, marquée de deux lignes blanches obsolètes qui longent le dessus des yeux, carène droite, limitée aux deux tiers de la longueur. Tête peu convexe. Prothorax allongé, subparallèle, arrondi en dessous du bord latéral, aplani en dessus, ponctué, d'un cendre obscur, poilu sur les côtés, présentant trois lignes noires : latérales assez larges, dorsale étroite marquée d'une petite fossette sur le bord antérieur. Élytres oblongues, parallèles, anguleusement évasées au sommet de la suture; deux fois et demie aussi longues que le prothorax, à surface longitudinale égale, à stries qui ne sont ponctuées que sur la région antérieure et sur la marge.

Long. 14 mill., larg. 5 mill.

Turcomanie, des rives orientales de la mer Caspienne; type de la collection de Schönherr.

*** NEOCLEONUS RUFIROSTRIS.**

N. compressithoracis Sch., *statura, elongato-oblongus, albidus infra, supra brunneo et cinereo-revestitus, elytris ad basin fascia lata cinerea albo-mixta; in margine et in apice albo-guttatis; rostro rufo, longo, subcylindrico, supra plano, elevato, tenue carinato, ad basin depresso et angulum postice projectum signato, antennis fuscis; capite modice convexo, antice declivi, oculis perpendicularibus nigris, inferius lobo junctis; prothorace fusco, subquadrato, basi biarcuato, lateribus recto, dein obliquo et attenuato, antice rotunde protenso et infra valde lobato, in disco*

postice elevato, vage et fortiter punctato, modice elevato, fovea basali parva, lateribus anticis lineis que duabus arcuatis albis; elytris antice emarginatis in humero oblique truncatis, subparallelis, conjunctim rotundatis, longitudine convexis, punctato-striatis, interstitio secondo usque ad medium elevato; punctis quatuor nigris, transversim dispositis, in duobus penultimis abdominalibus segmentis; pedibus cinereis, femoribus annulo albo ornatis.

Long. rost. excl. 10 mill., lat. 4 mill.

Senegalia; de la collection de l'auteur.

* NEOCLEONUS HYPOCRITA.

N. fumoso valde similis, elongato-oblongus, subparallelus, fuscus, umbrino et cinereo-mixtus luteoque maculatus; rostro recto, sat valido, subcylindrico, supra paululum planiusculo, carina media postice elevata, antice bifida, sulcis duobus basalibus impressis, obscure fusco punctato et strigoso; antennis fuscis clava cinerea; capite convexo, punctulato, strigoso, linea verticali albida, fovea, inter oculos, rotundata; oculis perpendicularibus nigris, infra attenuatis; prothorace longiore quam latiore, subquadrato, basi arcuatim late emarginato, lateribus fere recto, antice oblique truncato transversimque constricto, supra nervulis duabus obliquis, grosse punctato, fusco obscuro, fasciam luteolam ante medium efficiente; elytris oblongis, extus humerum subito compressis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis fuscis, macula communi magna basali fasciaque tergi, extus abbreviata, callo postico rotundato, maculisque lateralibus parvis ordine, dispositis, luteis; corpore infra pedibusque cinereo-obscuris indumento luteo indutis, nigro punctatis femoribus luteo-annulatis.

Long. rost. excl. 12 mill., lat. 5 $^1/_2$ mill.

Ind. or. Pondichery.

J'ai reçu cette espèce de mon ami M Guérin-Méneville.

* NEOCLEONUS SORDIDUS.

Crassus, latus, brevis, subovatus fuscus; rostro recto, subparalleto, supra plano, medio carinato (carina abbreviata, antice late obtusa) utrinque sulcato; antennis brunneis, clava elongata acuta apice cinerea, capite convexo, oculis perpendicularibus oblongis, inferius attenuatis, nigris a lobo sejunctis; prothorace longitudine aequali latitudine, quadrato, convexo, basi biarcuato, lateribus recto, dein in angulis anticis oblique attenuto, in medio antice rotunde protenso, infra late lobato, in disco macula magna postica brunnea usque ad marginem anteriorem attenuata, infra brunneo; elytris ovalibus latis, prothorace duplo longioribus, basi biarcuatis, conjunctim rotundatis, in sutura breviter emarginatis, tenue punctato-striatis, interstitiis latis planis, ad basin antice et postice, ultra medium, transversim et obsolete obscuro-maculatis, callo parvo albo, in margine laterali fusco et albo notatis; pedibus cinereis, tibiis apice subito ampliatis, truncatis et angulatis; corpore cinereo minutissime nigro-punctulato.

Long. rost. excl. 10 $^1/_2$ mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Amboina; a D° Javeto communicatus.

* NEOCLEONUS TRIFASCIATUS.

N. maculipedi Gyl., *vicinus; elongato-oblongus griseo-albus, rostro subparallelo, ad apicem paululum attenuato, supra plano, tricarinato, sulcis duobus profundis abbreviatis in medio sitis, lateribus infuscato, capite declivi fusco, lineis tribus albis, verticali ad foveolam elongatam ducta, antennis nigris, oculis oblongis nigris; prothorace vitta dorsali lata fusca, postice ampliata, fovea basali angusta intus alba, lineola brevi alba in medio margine antica, lateribus cinereo, utrinque vittis duabus fuscis, prima arcuata post oculos sita, secunda infra marginem in medio interrupta; elytris oblongis, ad apicem breviter emarginatis, punctato-striatis (punctis impressis fundo fuscis), interstitiis elevatis,*

fasciis tribus fuscis, prima infra basin ad humeros ducta, secunda recta ultra medium extus ampliata, tertia ante apicem extus abbreviata et recurva; corpore infra pedibusque cinereo-pilosis; femoribus annulo albo maculis duabus fuscis cinctis.

Long. rost. excl. 7 mill., lat. 3 mill. Nilo albo.

Cette intéressante espèce m'a été procurée par mon savant collègue M. H. Jekel.

CONIOCLEONUS (1).

Trompe abaissée sur le devant, épaisse, arquée, aplanie en dessus, munie de trois carènes, celle du milieu courte, largement et profondément sillonnée de chaque côté. Antennes assez développées. Scape long, en massue. Funicule de sept articles, 1er renflé, de la longueur des deux suivants, 2e à 5e égaux, pénultième et dernier renflés au sommet; tous sont d'un noir fuligineux et poilus. Massue en ovale long, grisâtre, de quatre articles. Scrobe large, arquée connivente en dessous. Tête transversalement convexe, déprimée en avant. Yeux perpendiculaires, oblongs, amincis inférieurement, ayant leur bord postérieur caché sous les vibrisses du lobe. Prothorax presque carré, faiblement biarqué à la base, transversalement atténué en avant, plan en dessus, couvert d'une forte ponctuation réticulée. Élytres en parallélogramme oblong, convexes, évasées en angle obtus à l'extrémité. Pattes longues. Jambes antérieures arquées, épaissies intérieurement avant le milieu, anguleuses au sommet, denticulées et ciliées au bord interne, intermédiaires courtes et droites, postérieures longues, minces, arrondies, toutes sont mucronées. Tarses antérieurs à 1er article aminci à la base, triangulaire, 2e et 3e larges, épais, 1er et 2e des postérieurs coniques, 3e bilobé, ongles courts, convexes à la base.

(1) Mots., *loc. cit.*.

APLEURUS (1).

Trompe épaisse, large, plane en dessus, rugueusement ponctuée, sans carènes ni sillons. Antennes allant en s'épaississant vers le sommet. Scape renflé sur l'extrémité. Funicule de sept articles, 1er et 2e allongés, ce dernier un peu plus court. Massue ovoïde, à pointe obtuse, de quatre articles. Scrobe arquée, oblique connivente en dessous. Tête déclive presque carrée. Yeux perpendiculaires, étroits, amincis par le bas, éloignés du lobe prothoracique. Prothorax presque carré, biarqué sur la base, droit sur les côtés, étranglé en avant et obtusément anguleux, coupé cylindriquement, droit au bord antérieur, lobes avancés, arrondis, couverts de vibrisses jaunes. Élytres ovalaires, rebordées, puis déprimées le long de l'écusson, coupées obliquement et comprimées au dehors des épaules, arrondies au sommet, longitudinalement convexes, offrant sur la moitié interne trois à quatre côtes et sur l'externe quatre stries formées de gros points. Pattes densément poilues. Cuisses assez fortes, faiblement échancrées en dessous vers le sommet. Jambes antérieures et postérieures arquées, élargies au sommet, brièvement mucronées; tarses postérieurs, d'égale largeur, 1er mince au début et 2e coniques, plans et couverts de brosses jaunes en dessous, 4e article très-long, muni de deux crochets connexes. Abdomen à 1er et 2e segments grands, 3e, 4e et 5e égaux, 6e cintré.

* APLEURUS FOSSUS.

Pachycerum scabrosum simulans, latus, subovalis, nigro-fuscus partim supra, sed omnino luteus infra, in superficie punctis magnis foveatis signato; rostro prothoracis longitudine, lato fere parallelo, plano, infra nigro, supra fusco et luteo; antennis nigris, clava apice cinerea; capite lato; modice convexo, in occipite rufo, magnopere punctato, oculis nigris; prothorace longiore

(1) A privatif; πλευρα, côte.

quam latiore, subquadrato, basi impresso et biarcuato, lateribus ante medium angulato, emarginato et constricto, antice cylindrice truncato, late lobato, supra planiusculo, sed postice convexo, punctis grossis tecto, vitta lata sub marginali fusca, antice bifida (aliquoties altera vitta lutea semiannularis apparet) scutello triangulari nigro; elytris ovalibus convexis, fusco et luteo variis, prothorace duplo longioribus, basi emarginatis, secundum scutellum reflexis, extus humeros rotundatis, lateribus subparallelis, versus apicem paululum attenuatis et conjunctim rotundatis, foveato-striatis, transverse rugatis, interstitiis obtuse elevatis; abdomine punctis nigris adsperso, in medio primi et ultimi segmentis unico puncto nigro.

Long. rost. excl. 12, 13 mill, lat. 5, 5 $^1/_5$ mill.
Mexico.

Cette espèce est propre à l'Amérique; elle m'a été généreusement offerte par M. Sallé qui ne possédait que deux exemplaires.

*** APLEURUS BOUCARDI.**

Lix. trivittato Sch., *similis sed major, elongato-oblongus, sub parallelus fuscus, rostro recto sub cylindrico, sat crasso, aciculatim rugeque punctato, cum capite fere prothoracis longitudine, costa longitudinali obsoleta, antennis nigro-opacis, clava magna, ovali, triarticulata, apice albida, capite transverso, fronte plana, oculis anguste rotundatis nigris, minute reticulatis; prothorace basi biarcuato, lateribus anticis modice lobato (lobis ciliatis), carina longitudinali integra, area dorsali discoidea, lateribus elevata, punctis impressis praesertim antice tecto; elytris elongato-oblongis subparallelis, singulatim rotundatis, punctato-striatis, interstitiis coriaceis, lineis quatuor albis, prima suturali, secunda inter secundam et tertiam striam, tertia inter septimam et octavam, quarta laterali; corpore infra pedibusque albo-pilosis.*

Long. rost. excl. 13 mill., lat. 5 mill.
Mexico, Puebla.

Le corps de cet insecte est plus ovalaire que chez le type, le premier article du funicule antennaire est un peu plus allongé, les yeux sont plus régulièrement arrondis, quoique d'une manière étroite, de plus, les lobes prothoraciques sont ornés de cils allongés et couchés régulièrement; je pense néanmoins qu'il doit être placé dans ce nouveau genre, ainsi que le *Lixus trivittatus* Say.

*** APLEURUS QUADRILINEATUS.**

A. trivittato et Boucardio affinis sed minor et angustior, elongatus, albidus, rostro subcylindrico, obscuro, longitudine capitis, coriaceo, vage punctato; capite declivi, antennis nigro-opacis, clava albida, oculis oblongis nigris; prothorace vix longiori latitudine, ad apicem paululum attenuato, supra scutellum angulato et depresso, obscuro, vitta laterali alba, supra rugoso, lateribus que grosse punctato; scutello parvo; elytris elongatis, singulatim rotundatis, subparelletis, punctato-striatis, vittis quatuor nigris, 1ª suturali intra sulcata, 2ª marginali albo-punctata; corpore infra pedibusque albis, nigro irroratis; marginibus inferioribus segmentorum abdominalium nigro-fasciatis.

Long. rost. excl. 10 $^1/_2$ mill., lat. 3 mill.

Texas, ex mus. Di Sallei.

PACHYCERUS (1).

Trompe large, courte, épaisse, inclinée en devant, parallèle vue en dessus, un peu atténuée au milieu, aplanie en dessus, rugueuse, inégale offrant une faible carène fourchue en avant, ou faiblement sillonnée de chaque côté, à bords latéraux anguleux. Antennes courtes épaisses. Scape en massue. Funicule de six articles, 1er ayant le double du 2^e, aminci à la base, aussi long que large, 3-5 égaux transverses. Massue ovale aiguë de cinq arti-

(1) Schönherr, *Dispositio methodica*, p. 57. — Motsch., *loc. cit.* — Lacord. *Genera Col.*, VI, p. 428.

cles. Scrobes ouvertes, obliques, dirigées en ligne droite et conniventes en dessous. Tête peu convexe déclive. Yeux étroits, légèrement obliques, rapprochés des lobes. Prothorax aussi long que large, atténué en avant et transversalement resserré, convexe, brièvement caréné près du bord antérieur et déprimé sur le milieu de la base, rugueux et couvert de granulations plus ou moins rapprochées ou espacées. Élytres épaisses, ayant deux fois la longueur du prothorax, convexes, arrondies sur l'épaule, un peu amincies aux deux tiers de leur longueur, arrondies en dehors de la marge, tronquées ou déhiscentes sur la suture. Pattes courtes, épaisses. Cuisses renflées vers l'extrémité. Genoux postérieurs limités au milieu du 3me segment abdominal. Jambes presque droites, à peine mucronées. Tarses courts, épais, à 1er article triangulaire, 2e presque carré, 3e arrondi bilobé. Corps trapu oblong convexe.

* PACHYCERUS ECHII.

P. segni similis, attamen differt carinis rostri duplicatis apice conjunctis, lineis albis quatuor prothoracis, interna extus valde arcuata, submarginali lata medio juncta et laterali et irregulari elytrorum linea fusca albido varia; abdomine punctis nigris irrorato, punctis obsoletis tribus nigris in segmentis tribus lineatim dispositis.

Long. rost. excl. 10, 11 mill., lat. 4 mill.

Gallia.

La trompe du *P. echii* offre deux courtes carènes, se réunissant à leur sommet, celle du *P. segnis* (*scabrosus* Sch.) est simple et se termine par une petite fossette bifide en avant, le bord latéral de cette espèce est marginé de blanc parsemé de petits tubercules noirs; son abdomen le distinguera de suite de la nouvelle espèce; il est entièrement blanc et sur les quatre premiers segments sont quatre points noirs brillants, disposés transversalement.

Le *P. planirostris* Boh. (*Nouv. mém. Mosc.*; 1-1829, p. 129), que j'ai parfaitement reconnu sur un exemplaire de ma collection provenant de Smyrne et qui est placé comme variété et comme synonyme au catalogue Gemminger et Harold (t. VIII, partie 1, p. 2599), se distingue des deux précédentes espèces par une trompe sans carène, son abdomen est quelque peu pointillé de noir, le 1er et le 2e segment ont quatre petits points noirs disposés transversalement, les trois derniers en ont trois à la base des segments et sont reliés entre eux par une étroite bande noire. (La description de Boh. n'est pas assez complète à ce sujet, mais elle paraît se rapporter au *P. scabrosus* de Gyll. (*in Sch.* t. II, p. 246, 2).

La découverte de la plante dont se nourrit le *P. echii* est due aux zélés et habiles chasseurs en entomologie, MM. Grouvelle frères. En fouillant au pied des tiges de l'*Echium vulgare*, ils ont découvert à Fontainebleau, à la fin d'octobre 1871, non-seulement un certain nombre d'exemplaires de cette espèce, mais aussi des nymphes, dont leur enveloppe était formée de sable agglutiné.

* PACHYCERUS ABEILLEI.

Elongato-oblongus, infra griseo-fuscus, in lateribus abdominis lineis duabus macularum, una alba altera nigra, supra niger nitidus, minute granulosus alboque guttatus, rostro valido, subcylindrico, rugoso et coriaceo, longitrorsum profunde atque anguste sulcato, antennis nigris, clava ovata, acuta albida, capite modice convexo, declivi, infra luteo; linea nigra signato, oculis perpendicularibus oblongis nigris a lobo sejunctis, luteo marginatis; prothorace latitudine basali fere aequali longitudine, lateribus antice obliquo et transversim constricto, postice convexo, minute tuberculato, longitudine costato, in utroque latere lineis duabus albis, medio junctis, crucem andraeam efficientibus; elytris ad basin vix prothorace latioribus, parallelis, conjunctim rotundatis, attamen in sutura paululum emarginatis, longitrorsum convexis, undique granulatis, in margine et in dimidia parte

postica albo maculatis et albo lineolatis; pedibus fuscis, unguiculis nigris.

Long. rost. excl. 13 lat., 5 mill.

Cette jolie espèce, bien tranchée, a été trouvée à Lubéron, près Marseille, par M. Abeille de Perrin, jeune entomologiste plein de zèle et à qui la science doit d'heureuses découvertes dans le midi. Je lui dédie cette remarquable espèce.

PACHYCERUS VESTITUS (Schr.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p 49, n° 80.

Même forme et même taille du *P. segnis*, recouvert d'une indumentation cotonneuse blanche, mais brune sur la région dorsale du prothorax, ainsi que sur la base et le milieu des élytres. Trompe subconique, courte, épaisse, d'un blanc cendré, faiblement attenuée en dessus, à la base, offrant deux carènes médianes contiguës, n'atteignant que le milieu, côtés obscurs. Tête étroite transverse, un peu renflée, déclive en avant. Antennes à funicule blanc à scape et massue noires. Prothorax sillonné en avant, avec une dépression basale; une ligne blanche oblique et étroite se réunit vers le milieu à la large bande latérale (celle-ci est arrondie au centre). Élytres ovalaires, brièvement tronquées au sommet sur la suture, surface un peu inégale, par place quelques stries impressionnées et quelques points assez forts. Abdomen marqué au milieu de quatre points noirs, les deux pénultièmes segments en offrent un plus petit sur les côtés.

Long. 11 mill., larg. 4 3/4 mill.

Égypte; de l'Académie, du Musée royal de Stockholm.

PACHYCERUS PICIPES (Stev.), *Fhs. in Sch.*, VI, 2, p. 112, n° 173.

Le type est malheureusement trop défloré pour qu'on puisse en donner une bonne description; cependant cette espèce est très-

distincte et le nom qu'elle a reçu n'est dû qu'à l'enlèvement du duvet tomenteux des jambes. Trompe subconique courte, aplanie en dessus, noire, chargée d'une ponctuation allongée et comme striolée, carène raccourcie, tranchante subbifide et profondément impressionnée de chaque côté. Tête modérément convexe. Prothorax à peine plus long que large, presque carré, surface peu élevée, chagrinée pour le fond, à ponctuation assez forte, noir; côtés étroitement bordés de blanc, dessous entièrement blanc. Élytres ovalaires, étroitement arrondies sur chaque extrémité, très-brièvement tronquées au dedans de la suture, chagrinées, ponctuées-striées, noires, bord latéral et deux lignes suturales au sommet blanes. Corps en dessous noir, recouvert d'une indumentation blanche à pointillé noir. Abdomen offrant sur les deux pénultième segments une ligne transversale de cinq points. Pattes de moyenne longueur. Cuisses modérément renflées, maculées de noir et de blanc. Jambes faiblement arquées, renflées au sommet. Tarses courts assez larges, ongles noirs connexes.

Long. 8 mill, larg. 4 mill.

Russie méridionale (Nicolojew); type de la collection de Schönherr envoyé par Steven.

HYPSOSTERNUS (1).

Caput planum; rostrum subcylindricum, prothorace vix brevius, parum curvatum; scrobes antennarum rectæ, oculos infra attingentes; mandibulae 4 dentatae, sub mentum petiolatum.

Antennae subterminales, scapus leviter arcuatus, apice incrassatus, funiculus scapo longior, articulis 1° et 2° aequalibus, obconicis, 3-7 subaequalibus, rotundatis, clava ovalis, acuminata, triarticulata. Oculi laterales, transversi subconvexi.

Prothorax conico-cylindricus, basi bisinuatus, lobo medio apiceque truncatus, lobis ocularibus rotundatis vibrissis instructus, subtus antice profunde sinuatus. Scutellum transversum, quadrangulare, antice declive. Coleoptera ovalia, basi prothorace

(1) Kirsch, *Berliner Zeit*, 1868, p. 195.

non latiora, trisinuata lateribus leviter rotundata, apice sub emarginata, singulatim subrotundata, dorso valde depressa, inaequalia.

Pedes mediocres; coxae antice contiguae; femora apicem versus modice clavata, denticulata; tibiæ cylindricae, medio vix intus curvatae; apice hamatae, postice corbillis apertis; tarsi articulo 1° secundo longiore et angustiore, 2° triangulari, 3° bilobo, unguiculis liberis.

Prosternum ante coxas planum, pone coxas gibbosum.

Mesosternum epimeris non adscendentibus. Metasternum longum, episternis angustis. Abdomen segmento primo inter coxas rotundato, postice medio sutura curvata cum secundo connato, hoc sequentibus duobus unitis longiore eorumque angulis posticis non prominentibus; pygidium elytris obtectum.

Les ongles étant libres, ce genre ne doit pas appartenir aux vrais Cléonides.

HYPSOSTERNUS SETIPES.

Oblongus, ater, setulis oppressis, minimis albis sparse vestitus; rostro longitudinaliter striolato, sub tricarinato, prothorace dense subtiliter punctato, punctis majoribus remotis ante basin utrinque oblique impresso, carina percurrente, medio canaliculata, lobo basali leviter impresso; coleopteris dorso valde depressis, striato punctatis, grosse transversim rugosis; tarsis supra albo-setosis.

Long. 10 mill.

Nova Granada (*Bogota*).

RHABDORHYNCHUS (1).

Mêmes caractères que les *Pachycerus*. Corps ailé, plus étroit, plus allongé; élytres ayant deux fois la longueur du prothorax, genoux postérieurs limités seulement au sommet du 2e segment de l'abdomen.

(1) Motschusky, *loc. cit.*

*** RHABDORHYNCHUS SERIEGRANOSUS.**

R. vario nonnihil similis, sed elytris ovalibus, versus apicem sensim attenuatis, fusco-cinereoque mixtus, supra granulosus, pedibus fuscis, corpore albo, nigro-irrorato; rostro brevi, parallelo, lato, supra plano, tricarinato (carina media longitrorsum sulcata) utrinque sulcato, basi lateribusque constricto, antennis crassis fuscis albo-pilosis, clava magna acuta, cinerea; capite modice convexo, lineis tribus albis, oculis oblongis, depressis nigris; prothorace paululum longiore quam latiore, convexo, basi vix biarcuato, lateribus rotundato, dein transversim attenuato, modice lobato, antice cylindrico, linea dorsali cinerea et impressa, in utroque latere lineam duplicatam cineream crucem andream efficiente; scutello parvo nigro; elytris ob ovalibus, una et sesqui prothoracis longitudine, basi vix latioribus, extus humerum oblique truncatis, ultra medium usque ad apicem sensim attenuatis, in sutura truncatis, serie tuberculatis et albo fere lineatis, albicantibus in margine.

Long. rost. excl. 13 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.

Algiria, Oran.

Le type en question m'a été donné par M. de Marseul qui possède trois exemplaires de cette espèce; les élytres sont moins longues et plus ovalaires que de coutume.

MECASPIS (1).

Trompe deux ou trois fois aussi longue que la tête, assez épaisse, légèrement arquée, tricarénée et bisillonnée en dessus. Antennes courtes, assez robustes. Scape aminci à la base, renflé au sommet. Funicule de sept articles, 1er allongé, aussi long que large, 2^e plus long, mince, suivants resserrés. Massue

(1) Schönherr, *Dispositio methodica*, Lac. Gen., VI, p. 429.

oblongue de quatre articles. Scrobes profondes arquées conniventes en dessous. Tête convexe déclive. Yeux obliques, oblongs éloignés des lobes. Prothorax subconique, échancré en avant, bisinueux sur la base, longitudinalement convexe, sillonné et impressionné d'une fossette au milieu de la base. Écusson en triangle rectiligne. Élytres subcylindriques, où en ovale long, arrondies sur l'épaule et à l'extrémité. Pattes courtes assez minces. Cuisses modérément renflées. Jambes un peu plus courtes, postérieures limitées au deuxième segment abdominal, les intermédiaires seules un peu arquées, brièvement mucronées. Tarses postérieurs à 1er article conique, à 2^{e} élargi et aigu sur chaque extrémité, à 3^{e} sillonné au milieu en dessous. Crochets connexes, aplatis, égaux.

Les espèces de ce genre, à l'exception du *M. emarginatus*, sont sujettes à varier; aussi ont-elles reçu une infinité de noms divers. J'ai cru devoir adopter de préférence pour l'une d'elles le nom de *M. caesus* à celui décrit antérieurement par Sch. sous celui de *M. incisuratus*, par la raison que celui-ci était peu frais et en mauvais état, qu'il provenait d'un pays éloigné, tandis que le *cœsus* habite presque toutes les parties de l'Europe méridionale et intermédiaire et qu'il n'y est pas rare.

* MECASPIS ALBO-VIRGATUS.

M. alternanti propinquus, elongato-cylindricus fuscus, rostro subcylindrico, fere parallelo, supra planiusculo, longitudine carinato, secundum carinam utrinque sulcato, minute strigoso, fovea inter oculos elongata, antennis fuscis; capite declivi, oculis fere rotundatis, nigris, supra et præsertim infra albo pilosis; prothorace elongato, lateribus anticis sensim attenuato, ruge punctato et nervoso, lineis quatuor albis; laterali lata parallela, internis duabus oblique flexuosis, ultra medium extus subangulatis, lineola sulcata alba ad marginem anteriorem adnexa, in dimidia parte basali depresso et sulcato; elytris elongato-oblongis ad basin vix prothorace latioribus, ultra medium paululum am-

plicatis, singulatim rotundatis punctato-striatis, basi transversim depressit, interstitiis coriaceis albo-lineatis; pedibus pilosis corporeque infra cinereis, nigro-irroratis.

Long. rost. excl. 11 mill., lat. 3 mill.

Algiria.

L'unique exemplaire communiqué par M. Desbrochers des Loges m'a été généreusement offert par ce zélé entomologiste; je ne saurais trop lui en témoigner ma reconnaissance.

PSEUDOCLEONUS (1).

Trompe courte, épaisse, subparallèle, amincie en avant, inclinée, aplanie en dessus et tricarénée. Antennes moyennes. Scape court, limité au bord inférieur de la trompe. Funicule de six articles, 1er épais, presque du double du 2e, les trois suivants noduleux resserrés. Massue oblongue, aiguë, de cinq articles. Scrobes larges, arquées conniventes en dessous. Tête convexe, déclive. Yeux arrondis, perpendiculaires, faiblement atténués par le bas, séparés des lobes. Prothorax plus long que large, longitudinalement convexe, offrant une côte sur le milieu. Élytres ovalaires, convexes. Pattes courtes, bordées d'une villosité cendrée. Cuisses épaisses. Jambes droites mucronées. Tarses épais à 1er et 2e articles des antérieurs coniques, 1er des postérieurs mince à la base, triangulaire, 3e subarrondi bilobé, garnis de brosses orangées en dessous et unisillonnés en longueur. Crochets fortement connexes :

J'ai tout lieu de penser que les *P. cinereus* et *costatus* ne constituent qu'une seule et même espèce, variant infiniment par les couleurs et pour la grandeur; ce dernier est le plus abondant et se retrouve dans toute l'Europe.

(1) Ψευδής, faux, *Cleonus*, nom d'un genre de Curculionides. *Oosomus*, Mots. (*loc. cit.*), nom employé antérieurement par Schönherr, pour désigner un genre de cette famille.

CYPHOCLEONUS (1).

Trompe assez forte, cylindrico-conique plus ou moins longue, inclinée vers le bas, aplanie en dessus, tricarénée et sillonnée de chaque côté, tronquée au sommet. Antennes assez longues. Scape en massue, atteignant le bord inférieur de la trompe. Funicule de sept articles, 1er grand, 2e d'un quart moins long, 3-6 d'un tiers plus courts que le dernier, égaux, 7e en forme de coupe. Massue forte, ovalaire, accuminée, de quatre articles. Scrobe oblique, transversalement et étroitement sillonnée en dessous. Tête convexe assez large. Yeux latéraux, oblongs, distants du prothorax. Prothorax allongé, atténué en avant, à lobes nuls ou à peine indiqués avec vibrisses quelquefois apparents. Élytres subcylindriques, convexes sur la longueur, un peu élargies au delà du milieu et conjointement arrondies au sommet, couvertes de tubercules. Pattes assez épaisses, allongées. Jambes droites, mucronées. Tarses à 1er article conique, 2e triangulaire, 3e étroitement bilobé, revêtus en dessous de brosses jaunes avec un sillon sur la longueur.

La moitié au moins des espèces de ce genre a le bord antérieur du prothorax en regard des yeux coupé droit (de même que chez les *Pleurocleonus*), l'autre moitié a ce bord un peu sinueux.

Lacordaire prétend n'avoir pas vu de vibrisses ches le *C. morbillosus*, néanmoins j'en ai aperçu des traces dans un exemplaire excessivement frais.

Le *C. altaicus*, qui m'a été envoyé sous ce nom, ressemble beaucoup au *C. morbillosus*, mais le premier est plus court et plus large.

Le *C. adumbratus* a été plusieurs fois réuni au *C. trisulcatus*, Hbst.; je les crois distincts, la trompe est plus longue dans le premier et la carène médiane n'offre qu'un court sillon à son extrémité, tandis que ce sillon s'étend jusqu'au milieu de cette carène, et la trompe est plus courte et plus épaisse.

(1) Motschulsky, *loc. cit.*

CYPHOCLEONUS VOLVULUS (Sch.).

Taille d'un petit *C. marmoratus* plus court, plus large. Trompe du *C. achates*, d'un cendré obscur mélangé de blanc, du double plus longue que la tête, toutes deux réunies, moins longues que le prothorax, aplanie en dessus et présentant de petits tubercules allongés, carène noire élevée, profondément et brièvement sillonnée de chaque côté sur la base. Tête modérément convexe, granuleuse. Prothorax un peu plus long que large, presque carré, granuleux, couvert de petits tubercules noirs plus gros sur les côtés, faiblement déprimé au milieu de la base, carène dorsale peu indiquée, d'un cendré noirâtre, bande latérale blanche. Élytres ovalaires oblongues, de la largeur du prothorax, une fois et demie aussi longues, conjointement arrondies, chagrinées, stries faibles distinctement ponctuées, interstices égaux, d'un cendré noirâtre avec mélange de petites taches blanches, offrant sur les côtés de petits traits transversaux également blancs, sur la base quelques tubercules dont un au centre plus gros et brillant. Pattes et corps en dessous couverts de taches noires ponctiformes assez grosses.

Long. moins la trompe, 9 mill., larg. 3 1/2 mill.

Du Caucase et des environs d'Odessa; type de la collection de Schönherr.

CYPHOCLEONUS ACHATESIDES.

Porocleono achatidi simillimus, attamen ab illo differt rostro longiori, tibiis anticis elongatis, intus muticis, mucrone valido apice instructis.

Long. rost. excl. 13 1/2-13 1/2 mill., lat. 5-5 1/2 mill.

Rossia mer. Sarepta.

Le *C. achatesides* est tellement semblable au *Porocleonus achates* qu'il a dû être confondu avec cette espèce; ce dernier a la trompe plus courte ainsi que les jambes antérieures qui, sur leur bord interne, sont ornées de dentelures régulières.

Le *C. achatesides* a la trompe et les jambes antérieures plus allongées : celles-ci sont mutiques à l'intérieur et l'onglet qui les termine est grand et allongé.

Ayant vu un grand nombre d'exemplaires du *C. achatesides* présentant tous ces mêmes caractères, je me suis décidé à les séparer génériquement et spécifiquement.

Les cinq espèces suivantes, de deux genres différents, ont entre elles de très-grandes ressemblances extérieures :

1° *Porocleonus samaritanus*, Reiche; 2° *P. achates*, Gyl; 3° *Cyphocleonus sparsus*, Gyl (*Schoenherri*, Gemm); 4° *C. achatesides*, Ch^{t}, et 5° *C. cenchrus*, Pall.

Le premier est plus grand, plus robuste, le second plus court, le troisième ressemble aux deux précédents, mais il est allongé, le quatrième est semblable au *P. achates*, si ce n'est le dessus qui offre un très-grand nombre de petits tubercules noirs presque disposés en lignes sur les étuis, tous quatre ont le dessous du corps et les pattes parsemés d'un pointillé noir régulier et moyen; ces parties chez le *C. cenchrus* sont blanches et lorsque ce pointillé existe, il est fin et apparaît à peine.

PRIORHINUS (1).

Trompe épaisse, du double plus longue que la tête, inclinée sur le devant, unicarénée au milieu, voûtée en dessus, avancée et évasée au bord antérieur, transversalement incisée à la base, surtout en avant des yeux. Antennes épaisses courtes. Scape subitement renflé au sommet, limité au bord inférieur de la trompe. Funicule de sept articles d'égale grosseur, 1er deux fois et demie aussi long que le 2^{e}, 3-7 étroits, resserrés égaux. Massue ovalaire aiguë, de quatre articles. Scrobe large, courte, arquée, connivente en dessous. Tête convexe. Yeux obliques, oblongs, amincis inférieurement, séparés des lobes. Prothorax allongé, obliquement atténué en avant. Élytres allongées, paral-

(1) Πρίω, je scie, ῥίν, nez.

lèles, longitudinalement convexes, obtusément arrondies à l'extrémité. Pattes assez fortes. Cuisses postérieures un peu plus longues. Jambes antérieures assez longues, assez minces, arquées poilues parfois denticulées en dessous. Tarses courts, assez épais, à 1er et 2e articles triangulaires, à 3e arrondi et bifide, spongieux en dessous et longitudinalement unisillonnés au milieu. Ongles resserrés à leur base.

CNEMODONTUS (1).

Trompe inclinée en avant, large à la base, un peu amincie au sommet, aplanie en dessus, présentant trois carènes courtes, épaisses. Scape court, renflé au sommet. Funicule de sept articles, 1er et 2e allongés, presque égaux, plus longs que les suivants; ceux-ci sont épais, étroits et poilus. Massue ovale, acuminée, de trois articles. Scrobe profonde, élargie par le bas, oblique, limitée à la base inférieure, transversalement sillonnée en dessous. Tête convexe transversale. Yeux subperpendiculaires, oblongs ou arrondis, éloignés du lobe. Prothorax aussi long que large, convexe, atténué en avant, arrondi et avancé sur le milieu du bord antérieur, à lobes saillants. Élytres de la largeur du prothorax à la base, un peu élargies au delà du milieu, ou cylindriques, arrondies au sommet, convexes en arrière. Pattes courtes, épaisses. Jambes plus courtes, antérieures denticulées et poilues sur la bordure interne, fortement mucronées. Tarses courts, 1er et 2e articles triangulaires convexes, 3e bilobé, ciliés sur les bords, garnis en dessous de brosses jaunes et unisillonnés sur la longueur.

Le nom de *Sparsus* ayant déjà servi à désigner un Cléonide décrit par Gyllenhal (*Genera cur.*, t. II, p. 205) rentrant dans le genre *Cyphocleonus*, j'ai appliqué le nom de *O. denominandus* pour l'espèce du cap de Bonne-Espérance, que je ne connais pas et qui devra probablement rentrer dans ce genre.

(1) Γνήμη, jambe; ὀδόντες, dentelé.

*** CNEMODONTUS GYPSATUS.**

Elongatus, subcylindricus indumento albo supra et infra indutus, rostro planiusculo, subcylindrico, lateribus costis tribus nigris in vertice junctis, media apice impressa et lineolis duabus albis ornata, antennis albis, clava acuta, capite convexo, oculis perpendicularibus nigris, a lobo remotis; prothorace convexo, basi biarcuato, lateribus sub recto, antice attenuato et constricto, in medio antice rotundato dein sinuato et in lobo truncato, vitta dorsali lata fusca, fortiter et vage punctato; elytris subcylindricis, convexis, conjunctim rotundatis et ante apicem paululum latioribus, obsolete punctato-striatis; pedibus validis brevibus, tarsis latis (unguiculis nigris), corpore que infra albis, tertio et quarto segmento abdominis ad basin nigro punctatis.

Long. rost. excl. 11 $^1/_2$ mill., lat. 5 mill.

Prom. Bonae Spei.

De la collection de l'auteur.

*** CNEMODONTUS OBLONGUS.**

Elongatus, cylindricus, longitudine convexus, niger pube tenui cinerea indutus; rostro luteo tricarinato, carina media brevi, ante apicem utrinque ramulum obliquum lateribus anticis efficiente, carinis lateralibus supra oculos arcuatim projectis; capite transverso, vage punctato, oculis oblongis nigris luteo cinctis; prothorace subquadrato, lateribus anticis obliquo, fortiter transversimque constricto, convexo, grosse punctato, in dimidia parte anteriore angustissime carinato rugisque elongatis signato; elytris vix prothorace latioribus, una et sesqui longis, subparallelis, conjunctim rotundatis, ordine grosse punctatis, transversim rugatis, interstitiis dorsalibus elevatis; pedibus et corpose cinereis, minutissime nigro irroratis; abdomine albo, fasciis duabus maculaque rotundata in medio ultimi segmenti nigris.

Long. rost. excl. 14 $^1/_2$ mill., lat. 5 mill.

Prom. Bonae Spei.

De la collection de l'auteur.

CLEONUS (1).

Trompe dirigée en avant, assez large, courbée en dessus, offrant généralement quatre carènes et trois sillons. Antennes un peu renflées au sommet. Funicule de sept articles, le 1er est le plus grand, 2e plus court et plus mince, 3-5 noduleux resserrés. Massue épaisse acuminée, de quatre articles. Scrobes n'atteignant pas complétement le bord inférieur de la trompe, offrant en dessous un faible sillon. Yeux oblongs, à peine obliques, séparés des lobes. Corps ovalaire, d'une forte consistance, pubescent, recouvert d'une poussière grisâtre, granuleux, conjointement arrondi au sommet, longitudinalement convexe. Pattes assez épaisses. Jambes plus courtes, un peu cambrées, fortement mucronées. Tarses postérieurs d'égale largeur au sommet des articles, 1er des postérieurs conique, 2e aussi large que long, tous plans en dessous et garnis de pelottes jaunes avec sillon longitudinal au centre.

Ce genre, qui a servi à établir la tribu des Cléonides, est l'un des moins nombreux pour les espèces qu'il renferme.

XANTHOCHELUS (2).

Trompe de moyenne grosseur, inclinée, arrondie, cylindrique, unisillonnée ou offrant quelquefois le long de ce sillon deux côtes arrondies plus ou moins prolongées sur le vertex. Antennes insérées près du sommet de la trompe. Scape droit, insensiblement renflé, limité au bord de l'œil. Funicule de sept articles, 2e un peu plus long que le 1er, suivants resserrés transverses. Massue ovalaire aiguë, de trois articles. Scrobes obliques, étroites, sinueuses en arrière, rapprochées en dessous, mais non conniventes. Tête peu convexe, petite. Yeux obliques, étroits, faible-

(1) Schönherr, *Dispositio methodica*, p. 145, Mots. Lac, *Cleonis*, Megerle, Dejean, Fischer, Sturm, Latreille.

(2) Χανθος, jaune, χελος, bord (du prothorax).

ment arrondis et comme tronqués aux extrémités, assez éloignés du lobe. Prothorax subconique. Élytres ovalaires, plus larges que le prothorax. Pattes longues. Jambes arquées brièvement mucronées. Tarses à 1^er^ et 2^e^ articles triangulaires, 3^e^ longuement bilobé, aplanis en dessous et unisillonnés au milieu.

Corps ailé, couvert d'une efflorescence jaunâtre ou verdâtre comme la plupart des *Lixus;* leur forme rappelle assez celle de certains *Larinus.*

J'ai dû changer le nom de *Cl. mixtus* de Schönherr en celui de *X. sulphurifer,* ce nom ayant déjà été employé pour un Cléonide du genre *Pachycerus.*

XANTHOCHELUS CANESCENS.

Elongato-oblongus, lixiformis, pube grisea dense tectus, lateribus cinerascens; rostro longo, modice crasso, fere cylindrico, supra planiusculo, antice obsulcato, fusco, lineis duabus luteis usque ultra oculos projectis; capite convexiusculo declivi, antennis nigris, clava elongata acuta, oculis perpendicularibus, angustis, nigris, postice luteo cinctis; prothorace elongato, a basi ad apicem lateribus oblique attenuato, lineis tribus luteis, dorsali angusta, in basi impressa, lateralibus latis, tuberculis latis et remotis supra lateribusque ornato; scutello triangulari luteo; elytris elongato-oblongis, singulatim rotundatis, griseis, ad latera cinereis, punctato-striatis (punctis plurimis in fundo fuscis); pedibus elongatis, femoribus modice clavatis, tibiis fere rectis in apice minute unguiculatis; abdomine albido, transversim nigro-punctato (seriebus duarum 12 punctorum in secundo segmento, sed tantum punctis sex in primo tertio et in quarto.)

Long. rost. excl. 15 mill., lat. 6 $^1/_2$ mill.
Ægyptus.
Cleonis cinerascens Dej., *Cat.*, 3, p. 280, *typus.*

Cette espèce ressemble beaucoup aux *X. nomas cinctiventris* et *longus* par la disposition des points noirs qui sont disposés transversalement sur l'abdomen; sa forme lixoïde la distingue de ces diverses espèces.

*** XANTHOCHELUS LONGUS.**

Elongato-oblongus, attenuatus, indumento ochraceo supra, sed lateribus et infra albo-indutus, rostro supra plano, longo, subcylindrico, paululum arcuato, medio et utrinque carinato, sulcis duobus; antennis fusco-brunneis; capite fusco, oculis perpendicularibus, angustis, antice posticeque rectis, nigris, albo cinctis; prothorace rugoso, elongato, subquadrato, basi biarcuato, medio extus anguloso, lateribus subrecto, antice attenuato et transversim constricto, late lobato, lobis croceo fimbriatis, sulco longitudinali angusto, vitta laterali lata lutea medio arcuata, nigro tuberculata; elytris obovalibus, plus duplo prothoracis longitudine, singulatim rotundatis, ochraceis, albicantibus in margine, vix distincte punctato-striatis; pedibus elongatis sordide albis, unguiculis tantum nigris; corpore infra albo, in medio plerumque segmentorum abdominalium, maculis nigris transversim dispositis, penultimo segmento ad apicem, lateribusque pectoris colore miniato notatis.

Long. rost. excl. 14 $^1/_2$ mill., lat. 5 mill.

Patria ignota. Syria forte?

A l'un de mes voyages à Londres, j'ai reçu cette espèce de feu M. Walton.

*** XANTHOCHELUS NILOTICUS.**

Oblongo-elongatus pube tenui fusco dense vestitus; luteo-limbatus, rostro subcylindrico, modice arcuato, fusco, lineis duabus luteis, antice et postice minute foveato, unicostato sed ad basin obsolete sulcato, antennis fuscis; oculis angustis nigris, luteo cinctis; prothorace subconico, fusco, lineis tribus luteis (in utroque latere tuberculis quinque parvis nigris et nitidis), linea media postice depressa, longitrorsum angustissime costato; elytris elongato-oblongis, ultra medium paululum ampliatis, singulatim rotundatis, punctato-striatis, luteis, nigro-adspersis, vitta humerali lata fusca; corpore infra pedibusque luteo sordidis,

segmentis abdominalibus cum punctis quinque vel sex nigris transversim dispositis.

Long. rost. excl. 13 mill., lat. 5 $^1/_2$ mill.
Ægyptus superior; a D° Capiomonto communicatus.

* XANTHOCHELUS MONTIVAGUS.

X. cœlesti affinis, oblongus, nigro-fuscus griseo-mixtus, rostro valido cum capite prothoracis longitudine, trisulcato, sulco centrali usque ad verticem protenso, costis duabus medio subapproximatis; antennis obscuris, clava acuta, oculis oblongis nigris, albo-cinctis; prothorace vix longiori latitudine, antice cylindrice truncato, post oculos paululum lobato, lateribus attenuato, basi biarcuato, supra inaequali granulato, in dimidia parte antica canaliculato sed in dimidia postica late depresso, vitta laterali alba nigro granulata; elytris oblongis, punctato-striatis et obsulcatis, postice transversim depressis et albicantibus, corpore infra albido, segmentis abdominalibus quatuor primis sexies transversimque nigro-tuberculatis, pedibus obsolete nigro-irroratis.

Long. 12 mill., lat. 4 $^1/_2$ mill.
Sibiria.

Cette espèce m'a été offerte par M. Aug. Sallé.

* XANTHOCHELUS COELESTIS.

X. supercilioso Sch. *vicinus, elongato-oblongus, nigro-fuscus lateribus prothoracis (minute nigro irroratis) et in elytris linea humerali, punctis duobus ad basin et atomis apicalibus albis, pedibus griseis nigro irroratis, abdomine cinereo, in singulo segmento punctis quatuor nigris et glabris transversim dispositis, rostro crasso, subcylindrico, arcuato, longitudine usque ad verticem sulcato et bicarinato, antennis cinereis basi fuscis, oculis nigris albo-cinctis; prothorace inaequali, elongato, basi paululum arcuato, lateribus oblique attenuato, antice cylindrice emarginato, infra lobato, supra ruge punctato, antice lineola alba sulcata, magna dorsali fovea cordiformi, marginibus reflexa et in*

medio basis impressa; elytris oblongis, singulatim rotundatis, in medio basis tuberculo nigro et notula interna alba altera notula humerali alba lineam prothoracis terminante.

Long. rost excl. 11-12 mill., lat. 5-5 $^1/_2$ mill.
Chine, Hong-Kong.

Cette espèce se distingue de celles connues par la bande latérale blanche du prothorax qui se prolonge en pointe sur l'épaule.

Les élytres au delà du milieu offrent deux bandes noires, la première oblique et la seconde en chevron est située sous le calus. Deux exemplaires, collections de l'auteur.

SUPPLÉMENT.

* LEUCOMIGUS CRISTATUS.

L. formosi proximus, brevis, validus, ovalis infra albus; rostro albo, subconico, supra plano, lateribus acute carinato, carinis quinque anticis, centrali cristata arcuata, duabus anticis brevibus, duabus externis obliquis, ad apicem fere contiguis, praeterea carinis duabus frontalibus, omnibus nigris, sulco transversali inter oculos, antennis brevibus, articulis duobus basalibus subaequalibus, sequentibus coarctatis, oculis perpendicularibus suboblongis infra angulatis; prothorace foveolato-rugoso, nigro, vittis tribus albis, laterali arcuata, ad angulos ducta, antice bifida, dorsali postice sulcata, carinula centrali glabra, scutello punctiformi albo; elytris vix prothorace latioribus, oblongis, conjunctim rotundatis, in apice brevissime emarginatis, grosse punctato-striatis, leucophaeis, late albo-marginatis, macula humerali parva angulata, maculaque magna secundum marginem apicalem nigro-fuscis (illa in tribus striis lineatim albis); pedibus brevibus crassis, tarsis contractis, latis, articulo ultimo elongato, clavato, unguiculis connexis, nigris.

Long. rost. excl. 15 mill., lat. 6 mill.
Transwaal in Triqueland West (Africa australis).

CATALOGUE DES CLÉONIDES.

FAUX-CLÉONIDES.

1. EPIRHYNCHUS Sch., *Lac. Gen.*, VI, p. 425.

1. Argus Sparm., *Act. Holm.*, 1785, I, 47, n° 15, t. 2, f. 15 . . . . Cap B.-Sp.

2. LEUCOCHROMUS Motsch.

1. Imperialis (Karel.) Zoubk., *Bull. Mosc.*, 1837, V, p. 71 . . . . . Turcoman.
Tab. 4, f. 5; Boh. in Sch., VI, 2, p. 1, n° 1.
2. Lehmanni Menet., *Mem. Ac. Petr.*, VI, 1849, p. 231. . . . . Id.
3-4. Hypsosternus 1. Setipes. Kirsch. Boston, 1868, p. 194 . . . . Nova Grenata.

34. HYPSOSTERNUS Kirsch.

1. Selipes Kirsch., *Berl. Zeit.*, 1868, p. 195. . . . . Bogota.

BOTHYNODÉRIDES.

Trompe subconique.

3. EXOCHUS Chevt.

1. Gigas Mars., Abeille, 1866, p. 91 (*Leucochromus*) . . . . . Algir. mer.
2. Ellipticus Fairm., *Ann.*, 1866, p. 49, 5 (*Cleonus*) . . . . . Id.
3. Anxius (Sch.), Gyll. in Sch., II, 227, 2 . . . . . Persia occid.
Fald., *Fna Transc.*, 2, p. 192, 422, t. 5, f. 11.
4. Basigranatus Fairm., *Ann. Fr.*, 1866, p. 49, 6 (*Cleonus*) . . . Algir. mer.
* 5. Latus (Gebl.), Chevt. . . . . Sibiria.
* 6. Simplicirostris Chevt. . . . . Persia.
* 7. Persicus Chevt. . . . . Id.

4. BOTHYNODERES Sch., *Disp. Meth.*, p. 147.

1. Mesopotamicus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 264, n° 275, pl. 30, f. 446. . Persia.
2. Pilipes (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 81, 127 . . . . . Caucas.

N. B. — Au lieu de 34, *Hypsosternus* Kirsch., lisez n° 3, et ainsi de suite, 4. *Exochus*, 5. *Bothynoderes*, etc.

*	3. Sareptensis Chevt.	Ross. mer.
*	4. Nigrocinctus Chevt.	Id.
	5. Luscus Chevt., *Col. Hefte*, 1869, p. 77.	Hispan.
*	6. Menetriesi Chevt.	Turcoman.
*	7. Betavorus Chevt.	Taur. Cauc.
	Tenebrosus Sch., pars.	Hungar.
*	8. Caucasicus Chevt.	Caucas.
	9. Carinatus Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, 266, 10, t. 5, f. 6	Kirghis.
	Carinulatus Sch., II, I, 225.	
	Punctiventris Sch., VI, II, 87 (pars).	
*	10. Crotchi Chevt.	Hispan.
	11. Punctiventris Germ., *Sp.*, p. 397, 542.	Saxon. Hung.
*	12. Uniformis Chevt.	Hispan.
	13. Albicans (Ullr.), Fahr. in Sch., VI, II, 110	Illyria.
*	14. Hispanus Chevt.	Hispan.
*	15. Meridionalis Chevt.	Gall. mer.
	Conicirostris Dej., *Cat.*, 2, 258; Gyll. in Sch., 2, 236, 13.	
	16. Vexatus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 241, 10	Caucas.
	Var. *Lugens*, Sch., Gebl., Chevt.	Sibir. occ.
	17. Flavicans (Parr.), Fahr. in Sch., VI, II, 90, 142	Illyria.
*	18. Fissirostris Chevt.	Persia bor.
*	19. Maculicollis Chevt.	Malta.
	20. Farinosus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 93, 145	Turcoman.
	21. Halophilus Gebl. in Sch., II, 234, 11	Sibir. Kirgh.
	22. Lymphatus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 88, 139	Turcoman.
	23. Cognatus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 92, 143.	Id.
	24. Carinifer (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 92, 144.	Id.
*	25. Genei Chevt.	Sardin.
*	26. Peregrinus Chevt.	Gall. mer.
	27. Ambiguus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 95, 149.	Sibir. occ.
	28. Carinicollis (Sch.), Gyll. in Sch., II, 241, 20	Id., Ros. mer.
	29. Cylindricus Fish., *Bull. Mosc.*, 1841, p. 601.	Id.
	30. Musculus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 96, 150.	Id.
	31. Atrirostris Gebl., *Bull. Mosc.*, 1832, p. 60.	Id.
	32. Communis Motsch., *Bull. Ac. St-Petersb.*, 1859-60, p. 542, 97.	Sibir. occ.
*	33. Angulicollis Chevt.	Turcia.
*	34. Mus Chevt.	Sardin.
	35. Obsolete-fasciatus Menet., *Mem. Ac. Petr.*, 1849, p. 256.	Turcoman.

5. PLAGIOGRAPHUS Chevt.

	1. Fastigiatus Erichs., *in Wagn. Reise.*, p. 187, 29, pl. 8	Algiria.
	Lepelletieri Dej.	Oran.
	2. Crinipes (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 35, 55	Caucas. Alg.
	3. Obliquus Fabr., *Syst. El.*, 2, 516, 58	E. m. P. Arab.
	4. Sulcicollis (Parr.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 34, 54	Sicil. Aegypt.
	5. Ericae Fahr. in Sch., VI, II, p. 36, 57.	Gallia.
	6. Callosus Bach., II, 230.	Hung. Hisp.
*	7. Gaditanus (Ramb.) Chevt., *Ent. Hefte*, 1867, V.	Hisp. mer.
	8. Amori Mars, Abeille, 1868	Id.

9. Excoriatus (Illig.), Gyll. in Sch., II, 194, 35. . . . . Europ. mer.
Megalographus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 33, 53 . . . Sicilia.
Lacunosus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 194, 34; VI, II, 32, 52 . . Tanger, Arab.
Obliquus, var. Oliv. . . . . Asia min.
Tabidus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 192, 33.
10. Saintpierrei Chevt., *Col. Hefte*, V, 1869, p. 76. . . . . Alger-Oran.
11. Cinereus Herbstkof, VI, p. 79, t. 64, f. 19; Gyll. in Sch., 2, 244 . India or.
Mecilentus Ol., *Ent.*, V, 83, t. 24, f. 340 . . . . . Bengal.
Cinereifer Sch., VI, 2, p. 103.
* 12. Albirostris Chevt. . . . . Ægypt.
13. Salebrosicollis (Sch.), Boh. in Sch., VI, II, 141 . . . . . Sibiria.
14. Foveicollis (Fisch.), Gebl. in Sch., II, 234, 10 . . . . . Sibiria occ.
Fatuus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 243, 28.
* 15. Podolicus Chevt. . . . . Podolia.
16. Tabidus Oliv., *Ent.*, V, 83, pp. 262, 272, pl. 16, f. 201 . . . . Gall. m. Cors.
Attenuatus Dej., *Cat.*, 1, p. 97 . . . . . Algiria.
Pelleti Fairm., *Ann. Fr.*, 1859, p. 52.
17. Nebulosus L., *Fna. Suec.*, 635; Sch., II. 177, 13 . . . . . Europa.
Carinatus De Geer, *Ins.*, V, p. 241, 27.
Glaucus Panz., *Naturf.*, 24, 22; Fahr., *Ent. Syst.*, 2, 459, 27, 3.
18. Guttulatus (Schneider), Gyll. in Sch., II, p. 178, 24 . . . . . Fenn. Gall.
Ericeti Dahl., *Cat.* Dj., 3, p. 280 . . . . . Belgica.
* 19. Lethierryi Chevt. . . . . Hispan.
* 20. Graellsi Chevt. . . . . Hisp. Gall. m.
21. Turbatus (Sch.), Fahr. in Sch. . . . . Europa.
Nebulosus Stph., *Br. Ent*, IV, p. 155, 3.
Glaucus Gyll. in Sch., II, 179, 13.
22. Leucomelanus (Hope), Fahr. in Sch., VI, II, 32, 49 . . . . . Ind or.
23. Signaticollis (Sch.), Fahr. in Sch., II, 232, 8 . . . . . Persia occ.
Fald., *Fna. Transc.*, p. 195, 424, t. 5, f. 10.

6. STEPHANOCLEONUS Motsch.

1. Leucopterus Fisch., *Ent. Ross.*, II, 231, n° 3, t. 44, f. 5. . . . Sibiria.
Gebleri Stev.
2. Tricarinatus Fisch., *Ent. Ross.*, II, 232, 9, t. 44, f. 9 . . . . Dauria.
Frontatus, var. *secund.* Kolen.
* 3. Anceps (Sch.), Chevt. . . . . Mongol.
4. Alpinus Gebl., *Bull. Mosc.*, VI, 294, 28. . . . . Sibir. occ.
5. Depressus Gebl., *Led. Reise*, 101; *Bull. Mosc.*, 1048, p. 337, 11 . Id.
6. Canaliculatus Gebl., *Led. Reise*, p. 155; *Bul. Mos.*, 1848, p. 335, 6. Id.
7. Teretirostris Gebl., *Bull. Mosc.*, 1833, p. 296, 38 . . . . . Id.
Bicarinatus Gebl., *Led. Reise*, p. 154; Kol., p. 20.
Hirtipes (Manh.).
Costatus Gebl., *Nouv. Mém.*, 2, 1830, p. 60.
8. Renardi Gebl., *Bull. Mosc.*, 1848, p. 344, 23; Kol., p. 13. . . . Id.
9. Hexagrammus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 26, 48 . . . . . Mongol.
* 10. Marginegutattus (Sch.), Chevt. . . . . Sibiria.
* 11. Deportatus Chevt. . . . . Id.
12. Thoracicus Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, p. 161, t. 6, f. 3 . . . . Id.

13. Korinii (Sch.), Fahr in Sch., VI, II, p. 21, 33 . . . . . Sibir. occ.
* 14. Impressicollis (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 27, 43 . . . . Mongol.
Ochreatus, (Sch.). . . . . Dauria.
15. Flaviceps Pall., *Icon.*, p. 34, n° 17, t. *H*, f. 17 . . . . . Sibiria.
Gyll. in Sch., II, p. 188, 28.
Frontalus Fisch., *Ent. Ross.*, II, 232, 7, t. 44, f. 5 . . . . Dauria.
16. Paradoxus (Fld.), Fahr in Sch., VI, II, 28, 45. . . . . Mongol.
* 17. Lineirostris Chevt. . . . . Dauria.
* 18. Lobatus (Sch.), Chevt. . . . . Mongol.
Labiatus (Gebl.)
19. Marginatus Fisch., *Ent. Ross.*, II, 231, 2, t. 44, f. 2. . . . . Dauria.
Boh. in Sch., VI, II, 18, 31.
Dauricus Dej., *Cat.* 3, 280.
20. Pruinosus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 183, 21 . . . . . Sibiria ?
21. Hexastictus (Sch.), Boh. in Sch., VI, II, 25, 38 . . . . . Sibiria orient.
22. Tetragrammus Pall., *Icon.*, p. 29, n° 10, t. *B*, f. 10 . . . . . Turcoman.
Concinnus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 186, 25. . . . . Arm. Cauc. Pod.
23. Microgrammus (Stev.), Gyll. in Sch., II, 187, 26 . . . . . Caucas.
24. Sedakowii (Sch.), Bhn. in Sch., VI, 2, p. 67, 108. . . . . Sibiria.
Acusculicollis (Sch.). . . . . Mongol.
25. Foveolatus Fisch., *Ent. Ross.*, II, 252, 4, t. 44, f. 4 . . . . Dauria.
26. Scriptus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 19, 32 . . . . . Mongol.
27. Fascicularis Gebl., *Bull. Mosc.*, VI, 295, 31 . . . . . Kirghis.
* 28. Mannerheimi Chevt. . . . . Kjachta.
Tessellatus (Manh.).
29. Nubilus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 13, 24. . . . . Sibiria.
* 30. Semicostatus Chevt. . . . . Id.
* 31. Niveus Chevt. . . . . Id.
32. Fossulatus Fisch., *Ent. Ross.*, p. 233, t. 44, f. 4 . . . . . Id. Dauria.
Gebl., *Led. Reise.*, II, p. 3, p. 159, 10.
Fahr. in Sch., VI, II, p. 17, 30.
33. Rubrifrons Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, t. 6, p. 6 . . . . . Id.
34. Ferrugineus (Fisch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 24, 27 . . . . Tatar. mag.
35 Cineritius Fald., *Fna Transc.*, II, 184, 416, t. 6, f. 2 . . . . Mon. S. or. Per.
36. Henningii (Sahlb.), Fahr. in Sch., VI, II, 22, 36 . . . . . Sibiria ?
37. Hohlbergi (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 10, 19. . . . . Id.
38. Pulchellus Fald., *Col. ill. Bung.*, p. 90; Sch., VI, II, 115, 186. Mongolia.
39. Fronto Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, p. 162, t. V, f. 7 . . . . . Tatar. mag.
Flaviceps Fall. ?
40. Bicostatus Gebl., *Nov. Act. Soc. Mosc.*, 2, p. 60 . . . . . Sibiria.
Hirtipes Manh.
* 41. Foveifrons Chevt. . . . . Mongolia.
42? Dissimulatus Menct., *Mem. Ac. St-Pet.*, VI, 1849, p. 258, t. 5, f. 9. Turcoman.
43? Limis Menct., *loc. cit.*, VI, 1849, p. 259. . . . . Bathkizia.
44. Pudicus Menct., *loc. cit.*, VI, 1849, p. 253, t. 5, f. 4 . . . . . Turcoman.
45. Superciliosus Gebl., *Nouv. Mém. Mosc.*, II, 1830, p. 62 . . . Sibiria orient.
* 46. Indutus (Manh.), Chevt. . . . . Mongolia.
Tessellatus Bhn.
47. Murinus Fald., *Col. ill. Bung.*, p. 39-72 . . . . . Id.
48. Axillaris Fald., *loc. cit.*, p. 73 . . . . . Id.

49. COMPRESSICOLLIS Fald., *loc. cit.*, p. 88, 67 . . . . . Mongolia.
50. INTERSTINCTUS Gyll. in Sch., 2, 206-251 . . . . . Persia.
Fald., in Tr., 2-188, t. V, f. 12.

7. CHROMONOTUS Motsch.

1. CONFLUENS (Fisch.) Fahr. in Sch., VI, II, p. 82, 130 . . . . . Tatar. magn.
2. VITTATUS Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, V, 12, t. 5, f. 3; Sch., II, 224, 87. Tatar. Kirgh.
3. LEUCOGRAPHUS (Fisch.) Fahr. in Sch., VI, 2, p. 100, 154. . . . Id.
4. INTERRUPTUS Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, 162, 11, t. V, f. 2; Sch., II, 224, 86 . . . . . Kirghis.
Suturalis, Gebl.
5. COSTIPENNIS (Sch.) Fahr. in Sch., VI, II, 99, 133 . . . . . Turcom.
6. PICTUS Pall. Iber., I, *Append.*, p. 463, 33; Gyll. in Sch., II, 190, 29. Sibir. Kirgh.
Songaricus, Gbl.
7. LAGOPUS (Fisch.) Fahr. in Sch., VI, II, 98, 152. . . . . Tatar. magn.
8 PILOSELLUS (Sch.) Fahr. in Sch., VI, II, 97, 154. . . . . Kirghis.
9. HUMERALIS Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, p. 165, 14, t. 5, f. 5. . . . Id.
10. SCHOENHERRI Motsch., *Bull. Ac. S. Pétersb.*, 1859-60 . . . . Turcoman.
Humeralis Fahr., in Sch., VI, II, 101, 159, p. 940.
11. BIPUNCTATUS Zoubk., *Bull. Mosc*, VI, p. 164, 13, t. 5, f. 4. . . . Kirghis.
Fahr. in Sch., VI, II, 102, 156.

8. PLEUROCLEONUS Motsch.

1. SEXMACULATUS Zoubk., *Bull. Mosc.*, 1830, p. 153 . . . . . Sibir.
Gyll. in Sch., II, 210, 57.
Squalidus (Sch.)
Sollicitus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 210, 58.
Bicarinatus Gebl., *Led. Reise*, p. 261.
2. QUADRIVITTATUS (Esch.) Zoubk. *Bull. Mosc.*, VI, p. 162, 10 . . Daouria.
Bicarinatus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 212, 59. . . . . Des. Kirgh.
Exaratus Gebl. *Led. Reise*, p. 158 . . . . . Tauria.
3. VARIEGATUS Mots., *Bull. Ac. S. Pétersb.*, 1859-60, p. 542, 96.
Torpescus (Sch.) . . . . . Sibir. Mongol.
4. PYGMAEUS Gebl., *Bull. Mosc.*, 1848, p. 342, 21. . . . . Sibiria.
Var. *parvulus* Gebl. . . . . Dauria.

CONORHYNCHIDES.

9. STEPHANOPHORUS Chevt.

1. RORIDUS Pall. sc., 178, p. 28, t. *B*, f. 8. . . . . Wolga.
Aguila Fhs. in Sch., VI, 2, 78, 119 . . . . . Turcomania.
Verrucosus Gebl., *Ledeb. Reise*, 2, 3, p. 166 . . . . . Tataria mag.
Granulatus Fisch., *Ent. Ross.*, 2, 231 . . . . . Mar. casp.

2. Fischeri (1)(Sch.), VI, 2, 74 . . . . . Turcomania.
Granulatus Fisch., *Ent. Ross.*, II, *tabula sola*, 44, f. 1.
3? Gebleri Fhs. in Sch., VI, 2, 77-121. . . . . Turcomania.
Huteo Fhs., *loc. cit.*, 78, 112.

10. ENTYMETOPUS Motsch.

1. Lineolatus (Motsch.). . . . . Ros. mer.

11. TEMNORHINUS Chevt.

1. Élytres ovalaires.

1. Mimosae Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 286, pl. 20, f. 62. . . . . Persia.
Oliv., *loc. cit.* . . . . . Luscit.
2. Arabs, Oliv., *loc. cit.*, 283, 30, f. 255 . . . . . Arabia.
* 3. Mendicus Gyll. in Sch., 2, 233, 15 . . . . . Gall. mer.
Cynarae (Gerst.) . . . . . Algiria.

2. Élytres subparallèles allongées.

4. Brevirostris Gyll. in Sch., 2, 237, 14, 4 cat. . . . . Alg. Gall. mer.
* 5. Pilosus (Gebl.) Chevt. . . . . Kirghisica.
* 6. Kirghisicus Chevt. . . . . Id.
Chevt., *loc. cit.*
7. Conicirostris Ol., *loc. cit.*, p. 276, pl. 59, f. 447 . . . . . Ægypt. Syria.
Orbitalis Fhs. in Sch., VI, 2, III, 172 . . . . . Algiria.
Jekeli Woll., *Ann.*, nº 47, 1862, p. 441. . . . . Madera.
Cylindricus Reiche, *Cat. col.* 514, sq. 548 . . . . . Hisp. Gall. mer.
* 8. Rufulus Chevt. . . . . Kordof.
* 9. Saucerottei Chevt . . . . . Lennaar.
10. Elongatus Gebl., *Bull. Ac. S. Pétersb.*, 1844, p. 2, 7 . . . . Kirghis.

3. Élytres plus ou moins pyriformes vers le sommet.

* 11. Albofimbriatus Chevt. . . . . Algiria.
* 12. Ægyptius Chevt. . . . . Ægyptus.
13. Surdus Gyll. in Sch., 2, 235, 12 . . . . . Cap B. Sp.
14. Turbinatus Chevt., *Coll. Hefte.*, 1869, V, 73 . . . . . Algiria.
Var. *Bispinus* Chevt. . . . . Gall. mer.

12. CONORHYNCHUS Motsch.

1. Complanatus Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, 1833, p. 332 . . . . . Turcom. Kirgh.
2. Parreyssi (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 109, 170.
3. Schrenckii Gebl. *Bull. Mosc.*, 1847, p. 103 . . . . . Sibiria.
4. Faldermanni (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 107, 168 . . . . Turcomania.

(1) Appartient réellement à ce genre.

5. NIGRIVITTIS Pall., *Icon.*, p. 31, n° 12, t. *B.*, f. 12; Gyll. in Sch., II, p. 238, 16 . . . . . Amasia.
Axillaris Fald., *Col. ill. Bung.*, p. 92, 72 . . . . . Kirghis.
6. PULVERULENTUS Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, p. 167, n° 15 t. 5, f. 7; Sch. 2, 223, 91 . . . . . Id. Cauc.
Bartelsi (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, 108, 169 . . . . . Mongol. Daur.
PLUMBEICOLLIS Chevt. . . . . Ross. mer.
LACERTA Chevt. . . . . Mongolia.
9. PISTOR Chevt. . . . . Syria.
10. PALUMBUS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 268, 281, t. 120, f. 257. . . . Arabia.
* 11. GIBBIROSTRIS Chevt. . . . . Persia boreal.
12. HOLOLEUCUS Pall., *Icon.*, p. 35, 19, t. *H*, f. *B*, 19 . . . . . Id. Turcom. Fhr in Sch., VI, II, p. 106, 107.
Canescens Dej., *Cat.*, 13, p. 281.
13. ARGILLACEUS Motsch., *Bull. Ac. St-Petersb.* . . . . . Kirghis.

Protorax couvert de tubercules aplatis plus ou moins nombreux.

14. STRABUS Stev., *Mus. Mosq.*, 2, p. 71 . . . . . Caucasia.
Tenebrosus Stev., *Mus. Mosq.*, 2, p. 91 . . . . . Persia bor.
Karelini (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 38, 59 . . . . . Sibiria.
15. OBNOXIUS (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 88, 138 . . . . . Dauria.
Motschulskyi Krign., Gebl.

COSSINODERIDES.

—

13. COSSINODERUS Chevt.

1. CANDIDUS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 266, 278, t. 30, f. 449 . . . . . Ægypta. Fhr. in Sch., VI, II, p. 71, 114.
V. Maresi Luc., *Ann. Fr.*, 1857, p. 56 . . . . . Algiria merid.

14. PYCNODACTYLUS Chevt.

1. TOMENTOSUS (Koll.), Fhr. in Sch., VI, II, 65. 105 . . . . . Ægypt. super.
* 2. FUSCOIRRORATUS (Mus. Par.), Chevt. . . . . Persia.
3. CRETOSUS Fairm., *Ann. Fr.*, 1868, p. 496, 3 . . . . . Algiria merid.
4. PACIFICUS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 268, 292, t. 20, f. 256 . . . . Persia, Algiria.

15. EUMECOPS Hochh., *Bull. Mosc.*, 1852, I, p. 46.

1. KITTARYI Hochh., *loc. cit.* . . . . . Sibiria.
2. TUBERCULATUS Gebl. in Sch., II, p. 175, 10 . . . . . Id.
* 3. SPICATUS Chevt. . . . . Id.

16. LEUCOMIGUS Motsch.

1. Albotessellatus Fairm., *Ann. Fr.*, 1868, p. 497, 4 . . . . . Algiria.
2. Tessellatus Fairm., *Ann. Fr.*, 1849, p. 424 . . . . . Hisp. Gall. mer.
   Baeticus Ramb., *Cat.* Dej., 3, p. 282.
* 3. Lucasi Chevt.
   Tessellatus Luc., *Rev. et Mag. zool.*, 1855, p. 290. . . . . Algiria : Oran.
4. Candidatus Pall., *Icon.*, p. 28, t. B., f. 7 ; Sch., II, 173, 5 . . . Caucas.
   Quagga Hbst., *Col.*, VII, 578, t. 76, f. 4 . . . . . Turcomania.
5? Formosus (Chevt.), Fhr. in Sch., VI, 121, 4 . . . . . Cap. Bon.-Sp.
6. Cristatus Chevt., supp., p. 98. . . . . Id.

17. ISOMERUS Motsch.

1. Torosus (Sch.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 42, 66. . . . . Bokhara.
2. Caspius (Fald.), Fhr. in Sch., VI, II, p. 29, 46. . . . . Turcomania.
3. Granosus Zoubk., *Bull. Mosc.*, 1833, VI, II, 333, 42 . . . . . Id.
   Sch., VI, II, 117, 194.
4. Quadrimaculatus Motsch., *Bull. Ac. St-Pet.*, 1859-60, p. 540, 94. F. Perofsky.

18. TRICHOCLEONUS Motsch.

1. Leucophyllus Fisch., *Ent. Ross.*, II, p. 232, 6, t. 44, f. 6 . . . Tataria magna.
   Boh. in Sch., VI, II, p. 73, 116.

19. LIOCLEONUS Motsch.

1. Clathratus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 256, 263, t. 18, f. 219. . . . Ægypta.
   Gyll. in Sch., II, 171, 1 . . . . . Persia.
   Leucomelas (Chevt.), Fhr. in Sch., VI, II, 52, 89 . . . . . Algiria.
   Fhr. in Sch., VI, II, p. 52, 89.
* 2. Umbrosus (Jekel.), Chevt. . . . . India orient.

CLÉONIDES VRAIS.

—

20. CYLINDROPTERUS Chevt.

* 1. Luxorii Chevt. . . . . Ægypt. Syria.

21. CHROMOSOMUS Motsch.

1. Granulosus Manh., *in Humm. ess. Ent.*, IV, 35-19.
   Granulatus Fisch., *Ent. Ross.*, 2-231, *Descriptio sola.*

2. Samsonovii Boh. in Sch., VIII, 125, 67; Fisch., *Bull. Mosc.*, 1860, p. 24, 2 . . . . . Kirghis.
3. Fabricii Gemming, *Coll. Hefte*, VIII, 1871 . . . . . Germ. mer.
Roridus Fah., *Ent. sys.*, 1, 2, p. 457.
Gyll. in Schr., 2, 204 . . . . . Italia.
4. Ocularis Fahr., *Syst. El.*, II, 441, 13; Boh. in Sch., II, 183, 20 . Id.
Barbarus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 262, n° 273, t. 17, f. 210. . . Barbar.

22. TRACHYDEMUS Chevt.

1. Rugosus Luc. *Expl. Alg.*, p. 423, 1121, pl. 26, f. 3 (*Pachyc.*). . Algiria Oran.
3. Basalis Chevt. *Rev. Zool.*, 1860, p. 20, 29 (*Lavinus*). . . . . Algir.Gall.mer.

23. CHROMODERUS Motsch.

1. Affinis Schrank, *Enum. Ins.*, 1781, p. 121 . . . . . Europa.
Albidus Fsh. Mant., 1, 1787, p. 114.
Gyll. in Sch., 2, 244 . . . . . Sibiria.
Bondorffi Oliv., *Encyc. meth.*, V, 535.
Berolinensus Gmel., I, 1, p. 1799.
Candidus Hbst. in Fuesl., *Arch.*, IV, p. 83, t. 24, f. 31 . . . Turcomania.
Niveus Bonds., *Curc. sun.*, 2, p. 21, f. 6.
2. Declivis Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 272, 288, t. 21, f. 288. . . . . Hungar.
Germ. in Sch., II, 245, 26. . . . . Persia occ.
Var. *Scalaris* Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, t. 6, f. 5 . . . . . Sibir. Podol.
Hamatus Gebl., *Led. Reise*, p. 105.

24. POROCLEONUS Motsch.

1. Scrobicollis Motsch., *loc. cit.* . . . . . Ross. mer.
* 2. Insidiosus Chevt. . . . . Sarepta.
3. Mongolicus Fald., *Coll. ill. Bung.*, p. 87, 68. . . . . Mongol.
Robustus (Gebl.) . . . . . Sibiria.
4. Glacialis Herbst., *Coll.*, VII, p. 9, n° 570, t. 96, f. 3. . . . . Cap. B. Sp.
Nebulosus Sparrm., *Act. Holm.*, 1785, 1, p. 48, n° 18, t. 2, f. 18.
Farinosus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 257, n° 266, t. 20, f. 259.
5. Samaritanus Reiche., *An. tr.*, 1857, p. 671 . . . . . Palæstina.
6. Achates Fhr. in Schr., *Gen.*, VI, 2, p. 5 . . . . . Hungaria.

25. CENTROCLEONUS Chevt.

1 Fallax (Sch.) Fabr. in Sch., VI, II, p. 56, 93. . . . . Cap. B. Sp.

26. TETRAGONOTHORAX Chevt.

1. Retusus Fabr., *Syst. El.*, II, 515, 13; Fahr. in Sch., VI, II, 84, 133. Ægyp. Guinea.
Bisignatus Dej., *Cat.*. 3, p. 281.

2. SENECTUS (Sch.) Fabr. in Sch., VI, II, 85, 134 . . . . . Ægyp. Guinea.
Var. *Quadratricollis* (Sch.) Fahr. in Sch., VI, II, 86, 135 . . Id.

27. GONOCLEONUS (Jekel) Chevt.

1. HELFERI Chevt., *Icon. R. An.*, p. 44. . . . . Sicil. Alger.

Espèces à tarses étroits, allongés.

2. MARGARITIFERUS Luc., *Rev. Zool.*, 1844, p. 267. . . . . Sicil. Alger.
Expl. Alg., p. 422, pl. 36, f. 2.
* 3. ANGULATUS Chevt. . . . . Id.
4. CRISTULATUS Fairm., *Rev. Zool.*, 1859, p. 59. . . . . Id.
Cottyi (Lucas).

28. LEUCOSOMUS Motsch., Lac., Chevt.

1. QUADRIPUNCTATUS Schrank, *Naturf.*, XXIV, 1789, p. 71.
Ophthalmicus Rossi., *Fna. Etr.*, I, 128, 326, t. I, f. 12. . . . Europa.
Gyll. in Sch., II, 184, 22 . . . . . Algiria.
Colon Leich., *Verz. Tyntus.*, I, 227.
Distinctus Fhr., *Syst. El.*, II, 516, 56 . . . . . Sicilia.
Var. *Ocellatus* Fahr. in Sch., II, 12, 23.
Pasticus Germ. in Sch., *Ben.*, 2, 184 . . . . . Italia.
Biguttatus Rbr., *Cat.*, 43, p. 280.
2. SUILLUS Fahr. in Sch., II, 228, 3. . . . . Cap. B. Sp.
Gibbicollis Dej., *Cat.*, 3, p. 281.
3. HIEROGLYPHICUS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 258, 267, t. 20, f. 258 . . Ægypt.
Gyll. in Sch., II, 174, 6 . . . . . Syria. Alg. mer.
Molitor Gyll. in Sch., II, 174.
Pacificus Dej., *Cat.*, 1, 66.
Raphilineus Sieber., *Beschr. Vérz.*, 1820, p. 61.
4. SENEGALENSIS (Chevt.), Gyll. in Sch., 11-181-18. . . . . Senegal.

2e article du funicule de l'antenne du double plus long que les 1er, 3e et 4e, presque égaux entre eux, élargis.

* 5. HEROS Chevt. . . . . Algiria mer.

29. NEOCLEONUS Chevt.

1. MUCIDUS Germ., *Mag.*, I, 1, p. 132, 21. . . . . Cap. Bon.-Sp.
2. VELATUS Gyll. in Sch., 2, 196, 37; Sannio, *Hst. Kat.*, VI, p. 104? Id.
3. MACULIPES Gyll., 2, 197, 39 . . . . . Ins. Cap. V.
Var. *Muci dur.*, Woll., *Mg., h. nat.*, 1854, p. 12, nº 15 . . . Id.
* 4. FRATER Chevt. . . . . Pondichéry.
Arenarius Dej., *Cat.*, 3, p. 28.
* 5. CONSIMILIS Chevt. . . . . Benguela.
* 6. COQUERELII Chevt. . . . . Madag. Seneg.
7. LATERALIS (Chevt.), Gyll. in Sch., II, 193, 40 . . . . . Seneg.

* 8. COSTULATUS Chevt. . . . . Afric. occ.
* 9. PUDENDUS Chevt. . . . . Seneg. Kordof.
Buqt., *Cat.*, Dej., 3, p. 381.
10. ARENARIUS Oliv., *Ent.*, V, 83, 200, 43 . . . . . Ind. or. Pond.
* 11. THIBETANUS Chevt. . . . . India bor.
12. DEALBATUS (Klug.), Fahr. in Sch., VI, II, 3, 5 . . . . . Nubia sup.
13. VITTIGER (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 11, 20; Reiche et S., nº 454 Asia min.
Frenatus Reiche et S., *Cat.*, p. 544. . . . . Algiria Tauria.
* 14. BIMACULATUS Chevt . . . . . Siam.
* 15. ORIENTALIS (Dej.), Chevt. . . . . Pondich. China.
* 16. ZEBRA Chevt. . . . . Sylhet. Assam.
Indutus ? Walkr.
17. PALLASII (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 30, 47. . . . . Turcomania.
18. CIMPRESSITHORAX (Sch.), Bhn. in Sch., VI, 2-70 . . . . . Cap. B.-Sp.
* 19. RUFIROSTRIS Chevt. . . . . Senegal.
20. FUMOSUS (Chevt.), Fahr. in Sch., VI, II, 117, 78. . . . . Id. Algiria.
* 21. HYPOCRITA Chevt. . . . . Ind. or. Pond.
* 22. SORDIDUS Chevt. . . . . Amboina.
23. BREVIS (Sch.), Fahr. in Sch., VI, 83, 132 . . . . . Nubia.
* 24. TRIFASCIATUS Chevt. . . . . Nil. alb.
25. CORDOFANUS Fhs. in Sch., VI, 4, 72-115 . . . . . Seneg. Kordof.
26. ALBOGILVUS (Chevt.), Gbl. in Sch., II, 196. . . . . Senegal.
Ophinotus (Dup.), Fahr. in Sch., VI, II, 104, 162.
Caliginosus Dej., *Cat.*, 3, p. 280; Genn. in Sch., II, 221, 73.

30. CONIOCLEONUS Motsch.

1. CARINIROSTRIS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 176, 11. . . . . Sibiria or.
Schoenherri Gebl., *Cat.*, Dej., 3, p. 280.

31. APLEURUS Chevt.

* 1. FOSSUS Chevt. . . . . Mexico.

ESPÈCES LYXIFORMES.

* 2. BOUCARDI Chevt. . . . . Mexico. Puebla.
3. TRIVITTATUS Say., *Desc. of Curculio*, p. 10 . . . . . Id. Am. sept.
Germ. in Sch., 2, 222.
* 4. QUADRILINEATUS Chevt. . . . . Texas.

32. PACHYCERUS Sch.

1. SEGNIS Germ. Sp., 398-543; Gyll. in Sch., VI, II, 123, 7.
Scabrosus Gyll. in Sch., II, 246, 2; Dej., Cat., 3, 282. . . . Gall. m. Sicil.
Cordiger Germ., *in Neu Wetter. ann.*, t. I, 135 . . . . . Graec. Syria.
* 2. ECHII Chevt. . . . . Gall.

3. PLANIROSTRIS Boh., *Act. Mosq.*, VI, p. 29, n° 29 . . . . . Asia.
4. ALBARIUS (Chevt.) Gyll. in Sch., II, 246, 3 . . . . . Gall. Sicil.
* 5. ABEILLEI Chevt. . . . . Id. m. Hispan.
6. OPIMUS (Chevt.) Gyll. in Sch., II, 185, 75 (*Cleonus*) . . . . . Senegal.
Navosus Buqt., var. *Linegalensis*, Dej., *Cat.*, 3, p. 282.
7. VESTITUS (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 49, 80 . . . . . Ægypt.
8. PICIPES (Stev.), Fahr. in Sch., VI, II, 112, 173 . . . . . Ross. mer.
9. CRUCIFER Hochh., *Bull. Mosc.*, 1847, p. 48 . . . . . Armenia.

33. RHABDORRHYNCHUS Motsch.

1. ANCHUSAE Chevt., *Rev. Zool.*, 1854, p. 480, pl. 7, f. 2. . . . . Syria.
2. MIXTUS Fabr., *Ent.*, Syst., II, 417, 101. . . . . Sicil. Cauc. Alg.
Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 250, 255, t. 121, f. 285.
Menetriesi (Sch.), Gyll. in Sch., VI, II, 118, 2.
3. VARIUS Hbst., *Coll.*, VI, p. 252, n° 118, t. 78, f. 7 . . . . . Gallia. Sicilia.
* 4. SERIEGRANOSUS Chevt. . . . . Algiria.

Corpore elongato, tibiis posticis arcuatis.

5. KARELINI Fahr. in Sch., VI, II, 121, 4. . . . . Græc. Pers. bor.

35. MECASPIS Sch.

1. EMARGINATUS Fab., *Ment.*, 1, 187; Oliv., *Enuf. mett.*, V, 1796-532. Germania.
Florentinus Hbst., *Cat.*, VI, p. 59, t. 62, f. 15.
Palmatus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 245, t. 35, f. 340 . . . . . Gall.
Gyll. in Sch., II, 215 . . . . . Hispan.
2. ALTERNANS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 251, n° 257, t. 24, f. 232 . . . Gall. m. Alg. Syr.
Var. *Cinereus* Loc., *Gen. Curcul.* (*Enor.*) (1). . . . . Corsica.
3. CAESUS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 217, 67 . . . . . Eur. (Gall.) m.
Cunetus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 218, 68 . . . . . Et intermed.
Incisuratus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 215, 64 . . . . . Tauria.
Alternans var. Sch., VI, II, 44, 70.
Moerens (Sch.) Fahr. in Sch., VI, II, 40, 63 (*Delloratus*) . . Tauria.
4. CŒNOBITA Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 257, n° 245, t. 120, f. 225. . . . Algir. Gall. m.
Alternans var. V, Sch., II, p. 215; Fahr. in Sch. VI, II, 45, 71.
Lucrans Hbst., *Coll.*, VI, p. 14, n° 575, t. 96, f. 8.
Sisymbrii Dahl., *Cat.*; Dej., III, p. 258. . . . . Italia.
Var. *Nanus* (Sch.), Gyll. in Sch., II, 216, 65 . . . . . Id.
Var. *misellus* (Sch.), Gyll. in Sch., II, 217, 66. . . . . Lusitan.
5. OCTOSIGNATUS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 214, 62 . . . . . Persia occ.
Fald., *Fna. trans.*, II, 191, 421, t. 6, f. 3.
* 6. ALBOVIRGATUS Chevt . . . . . Algiria.

(1) J'ignore à quelle espèce se rapporte le *C. cinereus*, décrit par Farh. in Sch., VI, 2, p. 43, et dont le *C. bicarinatus* Fisch. de Waldh. serait synonyme?

36. PSEUDOCLEONUS.

1. COSTATUS F. Syst., *El.*, II, 518, 68; Gyll. in Sch, II, 219, 72. . . Eur.m. et temp.
   Bilineatus Rossi., *Fna. Etr.*, I, 110, 281? . . . . . Italia mer.
   Cinereus Fabr., *Syst. El.* II, 514, 148; Gyll. in Sch., II, 219, 69. Eur. temp. et m.
   Costatus Hbst., *Coll.*, VI, 84, 45, t. 61, f. 1.
2. SENILIS Rosenh., *Th. Andal.*, p. 250, 1856. . . . . Hispania mer.
   Var. *Fimbriatus* Chevt. *Rev. Zool.*, 1860, p. 332, 32 . . . . Algir. Corsica.
   Costatus Dej., *Cat.*, 3, pars. . . . . Hispania.
   Difficilis Dej., Id.
3. OBSOLETUS (Manh.), Gyll. in Sch., II, 182, 10. . . . . Sibiria.
   Dauricus Stev., *Ledeb. Reise*, p. 157 . . . . . Dauria.
4. COSTICOLLIS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 172, 3; Fald., *Fna. Transc.*, II, 183, 415, t. 6, f. 5 . . . . . Persia.
5. GRAMMICUS Panz., *Naturf.*, 24, p. 21, 428, t. 1, f. 28; Gyll. in Sch., II, 201, 40 . . . . . Gallia. Italia.
   Bilineatus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 261, 271, t. 17, f. 213. . . . Suecia.
   Graminis Sturm., *Cat.*, Dej., 3-281.
6. MARGINICOLLIS (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 21, 65. . . . . Sarepta.
   Obtusirostris (Becker).

37. CYPHOCLEONUS Motsch.

Prothorax circulaire et coupé droit sur le côté en avant.

1. MORBILLOSUS Fabr., *Syst. El.*, II, 514, 45; Gyll. in Sch., II, 208, 54 . . . . . Gall. m. Ital.
   Tigrinus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 260, n° 270, pl. 17, f. 212 . . Barbar.
   Verruicicollis Billb., *Enum. Ins.*, p. 45 . . . . . Cap. B. Sp.
   Hedenborgi (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 6, 13 . . . . . Ægyptus. Syr.
2. ALTAICUS Gebl., *Ledeb. Reise*, II, III, 154, 1 . . . . . Sibiria.
3. ADUMBRATUS (Sch.), Gebl. in Sch., II, 220, 71 . . . . . Id.
   Occultus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, p. 50, 83.
4. TRISULCATUS Hbst., *Col.*, VI, p. 89, n° 49, t. 65, f. 5. . . . . German.
   Madidus Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 253, n° 259, t. 30, f. 451. . . Gallia.
   Hybridus Germ., *in N. Wetter. Ann.*, I, I, 135, n° 6 . . . Suecia.
   Quinquelineatus Hbst., *l. cit.*, p. 107, n° 68, t. 66, f. 12 . .
5. VOLVULUS Sch., VI, II, 104, 160; (Sch.), Gyll. in Sch., II, 240, 18. Caucas.
   Sparsus Sch., *l. c.*. . . . . .
6. TESTATUS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 209, 55 . . . . . Etruria.
   Pictus Dej., *Cat.*, 3, p. 281; Dahl. . . . . .
7. LEJEUNEI Fairm., *Ann. Fr.*, 1866, p. 65, 6 . . . . . Alger. Oran.

Prothorax légèrement sinueux au-dessous des yeux.

* 8. ACHATESIDES Chevt. . . . . Asia min.
9. SPARSUS (Sch.), Gyll. in Sch., II, 201, 50. . . . . Ital. Porsia.
   Schœnherri Gemm., *Hefte*, 2-71. . . . . .
10. CENCHRUS Pall., *Ic.*, p. 29, n° 9, t. *B*, f. 9. . . . . Rirghis. Cauc.

11. Miegii Fairm., *Ann. Fr.*, 1855, p. 217 . . . . . Hispan.
Piochardi Ch. Bris., *Ann. Fr.*, 1866, p. 390.
12. Tigrinus Panz., *in Naturf.*, XXIV, p. 21, n° 29, t. I, f. 29, 1789 . Temp. et mer.
Dealbatus Gmel., *Syst. nat.*, I, IV, 1806, 524 . . . . . Sibiria.
Marmoratus Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, 438, 267 . . . . . Europa.
Roridus Voet, *Ed. Panz.*, IV, p. 66, n° 39, t. 39, f. 39 . . . Algiria.
Marmoreus Schranck, *Fna Boica*, I, 500, 550. . . . . .
13. Marmottani Ch. Bris., *Ann. Fr.*, 1866, p. 391, f. 37 . . . . . Hispan.
14. Sardous Chv., *Col. Hefte*, V, 1869, p. 75 . . . . . Sardinia.
Raymondi Perris, Abeille, VII, 1870, p. 22.

38. PRIONORHINUS Chevt.

1. Canus Wied., *Zool. Mag.*, II, I, p. 128, n° 192 (*Lixus*) . . . . Cap. Bon.-Sp.
Lacrimosus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 191, 30.
Guttatus Chevt., *Icon. Reg. Anim.*, t. 37, f. 9.
2. Granulatus Oliv., *Ent.*, V, 83, 271, 286, t. 25, f. 365 (*Lixus*). . Id.
3. Stillatus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 191, 31 . . . . . Id.
Sulcirostris Sparm., *Act. Holm.*, 1785, p. 49, 19, t. 2, f. 19.

39. CNEMODONTUS Chevt.

1. Limpidus (Chevt.), Gyll. in Sch., II, 210, 50. . . . . Cap. Bon.-Sp.
Lateralis Sturm., *Cat.*, 1826, 119.
4-maculatus Sturm., id.; var. *puncticollis* Dej., *Cat.*, 3, p. 280.
* 2. Gypsatus Chevt. . . . . Id.
* 3. Oblongus Chevt. . . . . Id.
4? Denominandus Chevt.
Sparsus (Sch.), Farh. in Sch., VI, II, 120, 3 (*Pachycerus*). . Id.

40. CLEONUS Sch., *Disp. Meth.*, 145.

Cleonis Meg., Dej., Fisch., St., Latr., etc.; Lixus Illig., Oliv., Latr., etc.

1. Sulcirostris Lin., *Syst. nat.*, I, II, p. 607, n° 25; Gyll. in Sch., II, 180, 16, ... Europa.
Nebulosus Knoch., *Beytr.*, I, p. 87, 2, t. 6, f. 8-11. . . . . Algiria.
Fuscatus Gmel., *Syst. nat.*, I, IV, p. 1804, n° 528.
Fasciatus Villiers, *Ent.*, I, p. 216, 188.
Transverso-fasciatus Goeze, *Ent. Beytrage*, 1-409.
Indicus Fhr. in Sch., VI, 2, 55 . . . . . Bengal.
2. Scutellatus Boh., *Act. Mosq.*, VI, 30; Gyll. in Sch., II, 181, 17. Asia. min. Sicil.
Quadricarinatus Meg., *Cat.* Dej., p. 97 . . . . . Gallia.
Scabrinus Ziegl., *Cat.* Dej., p. 97 . . . . . Styria.
Var. *Turidus* Ziegl., *Cat.* Dej., p. 97 . . . . . Illyria.
3. Impexus Motsch., *Bull. Ac. St-Petersb.*, 1859-1860, p. 539. . . Kirghis.

41. XANTHOCHELUS Chevt.

1.	NOMAS Pall. Iter, I, *App.*, 463, 31; Sch., II, 225, 92	Caucas.
	Firmus (Sch.), Gyll in Sch., II, 203, 47	Bokhava.
	Eversmanni (Fald), Fahr. in Sch., VI, II, 58, 96	
	Omogeren Hst., *Cat.*, VII, p. II, t. 96, f. 5	
2.	CINCTIVENTRIS (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 54, 90	Ægypt.
	Asperatus Dej., *Cat.*, 3, 280.	
* 3.	CANESCENS Chevt..	
	Cinerascens Dej., *Cat.*, 3, p. 280.	Ægyptus.
* 4.	LONGUS Chevt.	Syria?
* 5.	NILOTICUS Chevt.	Ægypt.
6.	PERLATUS F., *Syst. El.*, II, 516, 55.	Ind. or.
7.	FAUNUS Oliv.. *Ent.*, 83, p. 269, 280, t. 24, f. 342	Id.
8.	INQUINATUS Oliv., *Ent.*, V, 83, p. 266, 279, t. 6, f. 279; Dej., *Cat.*, II, 258.	Java.
	Superciliosus (Sch.), Gyll. in Sch., II, 202, 45.	Ind. or.
9.	SULPHURIFER Chevt.	Pondich.
	Mixtus (Sch.), Fahr. in Sch., VI, II, 60, 99.	Ind. or.
	Major Herbst., *Cat.*, VI, p. 88, t. 65, f. 4?	
* 10.	MONTIVAGUS Chevt.	Sibiria.
* 11.	CÆLESTIS Chevt.	China.

LISTE PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

DES ESPÈCES QUE JE N'AI PAS VUES ET QUE JE NE PUIS RAPPORTER AUX GENRES DE NOUVELLE CRÉATION.

			Genres présumés.
ALBOLINEATUS .	Menet., *Mém. Ac. Pet.*, VI, 1849, p. 252	Turcoman.	—
ANGULARIS . .	Lec., *Col. of Kans.*, 1869, p. 17.	Arkansas.	
ARMILAGUS . .	Wollast, *Cat. Can. Col.*, 1864, p. 321	Teneriffa.	
AUSTERUS . .	Men., *loc. cit.*, p. 254, t. 5, f. 6.	Turcoman. .	CYPHOCLEONUS ?
CARIOGINOSUS .	Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, 1833, p. 335	Persia ?	
	Sch., VI, 2, 116 192.		
CINERASCENS .	Hochts, *Bull. Mosc.*, 1851, 1-32.	Sibiria.	
DISSIMULATUS .	Menet., *loc. cit.*, p. 258, t. 5, f. 9.	Turcoman.	STEPHANOCLEONUS?
EXCARATUS . .	Zoubk., *loc. cit.*, p. 332 . . .	Id.	
FASCIATUS . .	Fisch., *Bull. Mosc.*, II, 1839, p. 187	Persia.	
FENESTRATUS .	Pall., *Icon.*, 1781, p. 33, t. 8, f. 16.	Selenga.	
FUSCATUS. . .	Zoubk., *loc. cit.*, p. 334 . . .	Turcoman.	
GOTSCHI . . .	Hochts., *Bull. Mosc.*, 1847, II, p. 481	Armenia.	
GRANULOSUS. .	Mann., *in Humm. Ers.*, IV, 1825, p. 35	Hertschinsk.	
INCANESCENS. .	Panz., *Ent. Germ.*, 1795, p. 322.	Germania.	
INDUCENS. . .	Walk., *An.*, nº 47, sér. 3, 1859, p. 263	Ceylan.	
	Gyll. in Sch., 2, 206.		
INTERSTINCTUS.	Fald., *in Trans.*, 2, p. 188, t. 5, f. 12	Persia.	
IRRORATUS . .	Men., *loc. cit.*, p. 257	Turcoman.	
LEUCOPHAEUS .	Men., *loc. cit.*, p. 254, t. 5, f. 7.	Turcoman. .	CYPHOCLEONUS.
LONGULTUS . .	Fhs. in Sch., VI, 2, 185 . . .	Caffrar.	
LUTATENTUS. .	Lec., *Coll. of Kans.*, 1879, p. 17.	Kansas.	
MELANCHOLICUS.	Menet., *loc. cit.*, p. 255, t. 5, f. 8.	Turcoman.	
MELOGRAMMUS .	Motsch., *Et. Ent.*, 3, 1854, p. 64.	Shon. y Hai .	CYPHOCLEONUS.
MITIS	Genst., *in Wieg. Arch.*, 1871, I, p. 73	Lac. Jip. o.	
MOLITOR . . .	Lec., *pro Ae.*, Phil., IX, 1858, p. 78.	California.	
MUSCULUS . .	Fhs. in Sch., VI, 2-96	Sibiria.	
NASUTUS . . .	Hoch., *Bull. Mosc.*, 1847, II, p. 483	Armenia.	

			Genres présumés.
Nubeculosus .	Bhn., *nov. Mem. Mon.*, I, 1829, p. 131	Caucasus.	—
Ornatus . .	Zoubk.		
Obliquatus . .	Men., *loc. cit.*, p. 257	Turcoman. .	Stephanocleonus.
Obliteratus .	Fhs. in Sch., VI, II, 64 . . .	Sibiria . .	Id.
Oculatus . .	Fisch., *Bull. Mosc.*, II, 1830, 188	Persia.	
	Sch., VI, II, 117-195.		
Paganus . . .	Zoubk., *Bull. Mosc.*, VI, 1833, 334	Turcoman.	
Sparsus . .	Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, 1835, p. 162, t. 6, f. 4	Tataria . .	Stephanocleonus.
Panderi . . .	Fhs. in Sch., *loc. cit.*, p. 68.		
Pulverosus . .	Lec., *Coll. of Kans.*, 1859, p. 17.	Arcansas.	
Rubrifrons . .	Fisch., *Bull. Mosc.*, VIII, 1835, p. 164, t. 6, f. 6	Dauria. . .	Pachycerus?
Sabulosus . .	Motsch., *Bull. Mosc.*, 1845, I, p. 102	Kirghisia.	
Scrobicollis .	Fhs. in Sch., VI-II, p. 51, 84. .	Caffraria.	
	Lac., *Genera coll.*, VI, 1863-432.		
Signaticollis .	Gyll. in Sch., II, 232; Fald., *in Tranz.*, II, 195, t. 5, f. 10. .	Persia.	
Simplex . . .	Fald., *in Tranz.*, II, p. 195, t. 5, f. 10	Cap. B.-Sp.	
	Herbst., *Kal.*, VI, p. 13, n° 574, t. 96, f. 7.		
	Sch., VI-II, 226-90.		
Thunbergi . .	Fhs. in Sch., VI, II, p. 66-107 .	Ind. or.	
Variolosus . .	Woll., *Cat. Canar. Coll.*; p. 323.	Canar.	
Virgatus. . .	Gyll. in Sch., II, 242, 21.		
	Menet., *Cat. Rail.*, p. 219, 930.		
Vittatus. . .	Kly., *in Bor. Am.*, p. 199. . .	Amer. sept.	

ESPÈCES DÉCRITES COMME CLEONUS, ET QUI RENTRENT DANS D'AUTRES GENRES :

			Genres présumés.
De Haani. . .	Fhr. in Sch., VI, II, 57, 94 . .	Java.	Peribleptus Sch.
Ornatus . . .	Reiche., *Ann. Fr.*, 1857, p. 673 (*Cleonus*)	Asia min.	Lixus Sch.
Plicatus. . .	Oliv., *Ent.*, V-83, p. 322, n° 361, p. 16, f. 65	Europe.	Rhylideres Sch.
	Gyll. in Sch. II, 203.	—	Diastochelus J. Dav.
Var. *Siculus*.	Fhs. in Sch., VI, II, p. 61, 101 .	Sicile.	
	(A transférer près des Hypsonotides, selon M. Jekel.)		
Pulvisculosus.	Bhn. in Sch., 3, p. 56	Ægypt.	Lixus.
Soricinus . .	Mars., *Abeille*, V, 1868, p. 200 (*Cleonus*)	Algerie.	Lixus Sch.

RÉCAPITULATION

DES GENRES ET DES ESPÈCES DE CLÉONIDES RECONNUES.

GENRES.	NOMBRE D'ESPÈCES par parties du monde.				TOTAL.	ESPÈCES propres à diverses parties du monde.
	Asie.	Europe.	Afrique.	Amérique.		
1. *Epirhynchus* . .	. .	. .	1	. .	1	
2. *Leucosomus*. . .	2	. .	. .	. .	2	
3. *Exochus*.	4	. .	3	. .	7	
4. *Bothynoderes* . .	19	16	. .	. .	35	2 Europe et 2 Asie.
5. *Plagiographus* .	5	14	4	. .	23	4 Europe et 4 Afrique.
6. *Stephanocleonus*	49	1	. .	. .	50	
7. *Chromonotus* . .	10	. .	. .	. .	10	
8. *Pleurocleonus* .	4	. .	. .	. .	4	
9. *Stephanophorus*	3	. .	. .	. .	3	
10. *Entymetopus* . .	1	. .	. .	. .	1	
11. *Temnorhinus*. .	4	3	7	. .	14	
12. *Conorhynchus* .	12	2	1	. .	15	4 Europe et Afrique, 1 Eur. et Asie.
13. *Cossinoderus* . .	. .	. .	1	. .	1	
14. *Pycnodactylus* .	2	. .	2	. .	4	
15. *Eumecops*. . . .	3	. .	. .	. .	3	
16. *Leucomigus*. . .	1	1	4	. .	6	1 Europe et Asie.
17. *Isomerus*	4	. .	. .	. .	4	
18. *Trichocleonus* .	1	. .	. .	. .	1	
19. *Liocleonus* . . .	1	. .	1	. .	2	
20. *Cylindropterus*.	. .	. .	1	. .	1	Égypte et Syrie.
21. *Chromosomus* .	2	2	. .	. .	4	1 d'Italie et de Barbarie.
22. *Trachydemus* .	. ,	. .	2	. .	2	1 de la France mér. et d'Algérie.
23. *Chromoderus*. .	. .	1	1	. .	2	1 d'Europe et d'Asie.
24. *Borocleonus*. .	4	1	1	. .	6	
25. *Centrocleonus* .	. .	. .	1	. .	1	
26. *Tetragonothorax*	. .	. .	2	. .	2	
27. *Gonocleonus* . .	. .	1	3	. .	4	1 Europe et Algérie.
A reporter	131	42	35	»	208	

GENRES.	NOMBRE D'ESPÈCES par parties du monde. Asie.	Europe.	Afrique.	Amérique.	TOTAL.	ESPÈCES propres à diverses parties du monde.
Report.	131	42	35	»	208	
28. *Leucosomus*. . .	. .	1	4	. .	5	1 Europe et Algérie.
29. *Neocleonus* . . .	10	. .	16	. .	26	1 Asie et Afrique, 1 Europe.
30. *Coniocleonus* . .	1	. .	. .	. .	1	
31. *Apleurus*	. .	. .	. .	4	4	
32. *Pachycerus* . . .	3	4	2	. .	9	2 Europe et Asie.
33. *Rhahdorhynchus*	1	3	1	. .	5	1 Id. Id. 1 Europe et Afrique.
34. *Hypsosternus* . .	. .	. .	. .	1	1	
35. *Mecaspis*	1	3	2	. .	6	1 Europe et Algérie.
36. *Pseudocleonus* .	3	3	. .	. .	6	1 Id. Id.
37. *Cyphocleonus*. .	3	10	1	. .	14	3 Id. et Afr., 4 Europe et Asie.
38. *Priorhinus* . . .	. .	. .	3	. .	3	
39. *Cnemodontus*. .	. .	. .	4	. .	4	
40. *Cleonus*	1	2	. .	. .	3	1 Europe et Afrique 1 Eur. et Asie.
41. *Xanthochelus*. .	8	. .	3	. .	11	1 d'Égypte ou de Syrie?
Totaux. . . .	162	68	71	5	305	
Espèces non vues	36	3	3	5	43	
Tot. des esp. décrites	198	71	76	10	348	
Espèces à déduire .	2	1	1	»	4	1 Asie et Afrique.
Total approximatif. .					348	