

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 5 (1877-1880)

Heft: 3-4

Artikel: Revision des Helopides vrais [suite]

Autor: Allard, E.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-400347>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Revision des Helopides vrais

par **E. ALLARD.**

(Suite.)

Genre **STENOMAX** Allard.



Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon un peu arqué en arrière.

Yeux assez gros, à peine échancrés, saillants.

Antennes filiformes, longues, ayant le 2^{me} article court, le 3^{me} presque deux fois aussi long que le 4^{me} et le 5^{me}, les suivants allongés, un peu coniques, le 11^{me} en ovale allongé, plus arqué à son côté externe qu'à l'interne.

Pronotum transversal, à base assez carrée, à bord antérieur non échancré, habituellement un peu arqué en dehors dans son milieu; habituellement couvert de points non confluent.

Ecusson plus large que long, en triangle à côtés arqués.

Elytres toujours longues et étroites, munies d'un rebord externe tranchant soit jusqu'à l'extrémité de l'élytre, soit jusqu'à celle du 8^{me} intervalle qui se relève en lame pour atteindre le rebord apical, se confondre avec lui et former tantôt un prolongement en pointe, tantôt un bourrelet terminal. Ce même rebord externe projette habituellement une sorte de petit calus qui dépasse la base tronquée des élytres. Elles ont neuf stries marquées de points qui les débordent souvent dans leur première moitié et diminuent ensuite.

Endessous, le prosternum est toujours ridé ou sillonné longitudinalement sur les côtés; le mésosternum est declive, le métasternum court. Les flancs de la poitrine ont de gros points plus ou moins serrés; l'abdomen est finement et densément pointillé.

Les pattes sont assez longues; les tibias antérieurs et intermédiaires sont un peu arqués en dehors vers leur base, les postérieurs arqués en sens contraire dans leur milieu.

Première Division.

Corps oblong ou en ovale-oblong, avec les élytres convexes et déclives postérieurement.

1. STENOMAX LANIPES Linné.

Teneb. Lanipes Linné Mantisse Plantarum 1767. p. 533.

Teneb. ænea Scopoli Entom. Carn. p. 82.

Teneb. arboreus Schm. Enum. 1781. p. 219.

Teneb. Cuprea Fourcr. Faun. Par. 1785. t. 1. p. 158. 5.

Hel. lanipes Fabricius, Rossi, Olivier, Panzer, Duftsch. etc. etc.

long. 0.010 à 0.015.

larg. 0.0045 à 0.0067.

Corps allongé; bronzé ou d'un brun bronzé, plus luisant sur les élytres que sur la tête et le pronotum.

Tête densément couverte de points donnant chacun naissance à un petit poil jaunâtre; déprimée sur l'épistome; un petit sillon transversal sur le sommet du front; antennes d'un brun noir, filiformes, prolongées jusqu'au quart ♀, jusqu'au tiers ♂, des élytres, 2^m article court, 3^m presque deux fois aussi long que le suivant, 4^m à 10^m allongés, non comprimés, le 11^m en ovale allongé, plus arqué à son côté externe qu'à l'interne.

Pronotum transversal, fortement bissinué à son bord antérieur avec la partie médiane arquée en avant et plus avancée que les angles; élargi d'abord en ligne courbe jusqu'à la moitié des côtés, rétréci ensuite d'une manière sensiblement sinuée audevant des angles postérieurs qui sont droits; base légèrement bissinuée; un peu en gouttière le long des côtés; étroitement rebordé; densément marqué de points assez gros, donnant chacun naissance à un poil court.

Ecusson de moitié plus large que long, en demicercle, pointillé.

Elytres deux fois plus longues que larges, rétrécies et sinuées près de l'extrémité, terminées par un prolongement relevé en rebord et divergent avec son pareil; elles sont munies d'un rebord latéral tranchant jusqu'à l'extrémité du 8^m intervalle, glabres, convexes; à neuf stries ponctuées; intervalles plans, ou presque plans quelquefois convexuscules, surtout chez le ♀; bien distinctement pointillés; le 1^{er} et le 3^m sont plus larges que les autres à l'extrémité; le 8^m, postérieurement relevé en forme de lame, se lie et se confond avec le rebord externe pour former le prolongement terminal.

Dessous du corps, bronzé ou cuivreux, garni au moins sur le milieu de la poitrine et du ventre de poils jaunâtres; les cotés du prosternum sont couverts de rides longitudinales; assez densément ponctué sur les autres parties pectorales; un peu plus finement et rugueusement sur le ventre.

Pattes assez longues, garnies sur les cuisses de poils assez fins, tibia antérieurs et intermédiaires un peu arqués en dehors vers leur base; les postérieurs arqués en sens contraire dans leur milieu.

Espèce commune en France.

2. STENOMAX INCURVUS Küst.

Küster Käf. Europ. 21. 54.

long. 0.0135 à 0.015.

larg. 0.0048 à 0.006.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec le *H. lanipes*; elle se distingue néanmoins aisément par sa couleur d'un bronzé cuivreux, parfois un peu verdâtre sur les élytres, — extrêmement brillante; par le prolongement des élytres qui est plus long, plus étroit et courbé en dedans; enfin par les intervalles des stries des élytres qui sont moins fortement pointillés.

Corps allongé, d'un bronzé cuivreux endessus et endessous, avec les pattes brunes, les tibia et les tarses plus clairs, fréquemment le dessous du corps est d'un brun de poix avec reflet métallique. Tête comme dans *H. lanipes*, aussi densément ponctué, mais un peu plus finement, la dépression arrondie postérieurement de l'épistome est moins forte; les antennes d'un roux ferrugineux, sont un peu moins longues et moins pubescentes.

Pronotum comme dans *lanipes*, mais plus brillant et un peu moins sinué endessus des angles postérieurs.

Elytres un peu plus larges ensemble et plus ovales; leurs stries sont moins larges; leur prolongement plus étroit, plus pointu, à bec recourbé en dedans; leurs intervalles très peu distinctement pointillés; elles sont très brillantes. Les tarses sont moins longuement pubescents.

Carinthie. Docteur Puton, Minsk, coll. du Mus. Belg., la mienne.

3. STENOMAX PICEUS Sturm.

Sturm. Catal. 1826. p. 70. — H. Picipes Bonelli Dej. Cat. p. 230. — H. Cordatus Küster.

Küster (Germ.) Käf. Europ. 21. 53.

Mulsant, Latigènes p. 351.

long. 0.0078 à 0.0115.

larg. 0.0033 à 0.0056.

Cette espèce a aussi beaucoup d'analogie avec l'*H. lanipes* dont elle a la taille et la couleur bronzée. Elle s'en éloigne par ses antennes un peu moins longues, par son pronotum plus faiblement sinué sur les côtés près des angles postérieurs, moins fortement rebordé, plus en ligne droite à la base; par ses élytres munies d'un prolongement moins grand, en pointe obtuse et non dehiscent; par les intervalles des stries presque imperceptiblement pointillés; par les cotés de la poitrine moins densément et moins fortement ponctués; par les tibias plus grêles et plus droits.

Le *piceus* se distingue de l'*incurvus* par sa couleur plus bronzée et non cuivreuse; il est aussi peu brillant que le *lanipes*; par ses élytres un peu moins ovales et moins convexes, à intervalles soit imponctués toute à fait, soit imperceptiblement pointillés; par le prolongement des élytres droit, enfin par la ponctuation plus écartée de la poitrine.

Le mâle, par ses tarses intermédiaires brièvement ciliés, ne peut être confondu avec les mâles des deux espèces précédentes.

Montagnes du Lyonnais, des Alpes, Mr. Mulsant. Italie, coll. du Museum Belge. Reiche, la mienne.

4. STENOMAX INCULTUS Allard.

long. 0.015.

larg. 0.006.

D'un brun de poix foncé, un peu bronzé, assez brillant en-dessus et en dessous, avec les articulations des pattes, les tarses et les antennes roussâtres.

Corps allongé étroit, convexe. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal, profond, droit; un léger sillon longitudinal partage en deux le vertex et le front; elle est très densément ponctuée de points

un peu rugueux latéralement. Yeux forts et saillants, noirs. Antennes grêles, longues, atteignant presque le tiers des élytres; les trois derniers articles sont comprimés, les 9 et 10 en triangle allongé, le 11^{me} en ovale à courbe externe plus prononcée que l'interne.

Pronotum un peu plus large que long, médiocrement convexe, presque carré, tronqué en devant avec les angles légèrement arrondis, coupé droit à la base ou plutôt très légèrement échancré, les cotés sont un peu arqués; les angles postérieurs sont obtus et émoussés; il est un peu plus large à la base qu'au sommet et couvert de points fins, fort serrés, mais nullement rugueux. Il y a une petite fossette arrondie, peu profonde, près du bord antérieur, à peu de distance de chacun des angles. Il y en a deux autres, aussi faibles en profondeur, mais allongées et obliques près de chaque angle postérieur.

Ecusson deux fois plus large que long, arrondi, convexe et marqué de quelques points.

Elytres longues (10½ millim.), convexes, plus larges que le pronotum à la base où elles sont tronquées carrément; en courbe très peu prononcée latéralement; terminées chacune par une pointe obtuse dehiscente de sa pareille. Elles ont chacune neuf stries, finement ponctuées, peu profondes dont les intervalles légèrement convexes sur le dos, plats latéralement, sont un peu ridés, presque imperceptiblement pointillés et portent en arrière quelques tubercules dans leur milieu. Le 8^{me} intervalle se soulève postérieurement pour aller se lier à l'angle apical qui est en bourrelet.

Endessous, le prothorax est ridé latéralement en divers sens; la poitrine est ponctuée; l'abdomen couvert de points très fins, serrés, et finement rugueux dans les intervalles. Pattes médiocres.

Cette description est celle d'un *Helopide* femelle, originaire de Külek, qui m'a été communiqué par Mr. Kraatz de Berlin.

5. STENOMAX GLORIOSUS Fald.

Fald. Fn. Transc. II. p. 67.

Helops impressus Küst. Käf. Europ. 21. 51.

long. 0.012.

larg. 0.005.

Corps allongé avec les élytres en ovale oblong, arrondies ensemble en arrière — ; d'un bronzé doré très brillant endessus, d'un brun de poix endessous, avec les tibias, les tarses, les antennes et les palpes ferrugineux.

Epistome tronqué en avant, déprimé, séparé du front par une impression transversale assez creuse ; tête densément ponctuée excepté sur le vertex où les points sont séparés par des espaces lisses. Yeux gros et saillants. Antennes comme dans *lanipes*, atteignant la moitié du corps.

Pronotum transversal, faiblement bissinué à son bord antérieur ; la partie médiane est assez droite, un peu inflechie avant les angles antérieurs qui par suite paraissent un peu avancés et sont arrondis ; il est élargi d'abord en ligne courbe jusqu'à la moitié des côtés, rétréci ensuite d'une manière un peu sinuée au-devant des angles postérieurs qui sont droits, la base est tronquée ; il est un peu en gouttière le long des côtés, étroitement rebordé ; convexe, glabre, couvert de points, écartés sur le milieu et près des bords latéraux, serrés partout ailleurs.

Ecusson moins de deux fois aussi large que long, roux, en triangle arrondi, peu ponctué.

Elytres deux fois plus longues que larges ensemble, un peu plus larges que le pronotum à la base, à côtés assez fortement arqués, terminées en pointe arrondie ; elles sont munies d'un rebord latéral tranchant qui est coupé par le 8^{me} intervalle qui se relève postérieurement en forme de lame pour se lier et se confondre avec le bord externe apical ; elles sont glabres, convexes, ont neuf stries ponctuées étroites —, dont les intervalles sont plans et pointillés de points très fins et très écartés.

Dessous du corps glabre, d'un brun de poix bronzé très brillant ; les côtés du prosternum sont garnis de rides longitudinales ; les côtés de la poitrine ont des points écartés, l'abdomen est plus finement et peu densément pointillé ; le dernier segment abdominal

est impressionné dans son milieu. Pattes longues, grêles, jambes presque droites; tarses garnis endessous de poils jaunes courts. Pris au Caucase par Mr. Deyrolle et Mr. Leder.

Se distingue de l'*H. lanipes* par sa couleur plus claire et plus brillante, par les élytres plus ovales et sans prolongement, à intervalles plus plans, par la ponctuation, etc.

6. STENOMAX FOUDRASII Muls.

Mulsant Latigènes p. 361.

long. 0.009 à 0.010.

larg. 0.0033 à 0.0045.

Corps allongé avec les élytres en ovale oblong; d'un noir brun un peu métallique endessus et endessous, avec les pattes d'un brun plus clair et les antennes rousses.

Tête couverte de points ronds, denses; épistome tronqué, séparé du front par un sillon transversal peu profond. Antennes comme dans l'*H. lanipes*, atteignant la moitié du corps ♂.

Pronotum transversal, bissinué à son bord antérieur dont la partie médiane est arquée en avant et plus avancée que les angles qui sont arrondis; élargi en ligne courbe jusqu'aux deux cinquièmes; rétréci ensuite en formant une faible sinuosité près des angles postérieurs qui sont droits; base tronquée dans le milieu avec les angles postérieurs faiblement dirigés en arrière; il est convexe, marqué de points moins serrés sur le dos et près des bords latéraux, reticuleux entre ces deux points; creusé d'une fossette près du milieu de chaque bord latéral, étroitement rebordé.

Ecusson deux fois aussi large que long, triangulairement arrondi, brunâtre, pointillé.

Elytres deux fois plus longues que larges, un peu plus longues que le pronotum à la base, élargies en ligne courbe jusqu'à la moitié de leur longueur, se rétrécissant ensuite jusqu'à l'extrémité, elles sont munies d'un rebord latéral tranchant, coupé par le 8^{me} intervalle qui se relève postérieurement pour se lier et se confondre avec le bord externe apical; elles sont glabres, convexes, ont neuf stries ponctuées, parfois presque réduites en avant à des rangées striales de points; les intervalles sont plans ou à peine convexuscules, lisses, marqués de points extrêmement fins et très écartés.

Le dessous du corps est d'un brun noir, brun, ou brun rouge, ridé sur les cotés de l'antepectus, ponctué sur les autres parties pectorales, finement ponctué et presque ruguleusement sur le ventre. Jambes et tarsi garnis endessous de poils jaunâtres.

Environs de Marseille, Mr. Mulsant. Barcelonnette, ma collection.

7. STENOMAX ARBOREUS Germ.

Germar. Ins. Succ. I. p. 160. — H. Gracilis Fischer Ent. Ross. II. p. 200. t. 22. f. 5.

H. Tauricus Muls. Ged. op. XIV. 1870. 49.

Perplexus Mén. Mem. Ac. Per. VI. 1849. p. 242.

long. 0.0075.

larg. 0.0025.

En ovale oblong, convexe, d'un noir brillant endessus et endessous, avec les antennes et les pattes brunes.

Tête densément ponctué, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant; antennes un peu plus longues que le pronotum.

Pronotum une fois et un tiers aussi large que long; le bord antérieur est très légèrement bispinué vers les angles qui sont très peu saillants; à la base, de même, les angles postérieurs sont très peu dirigés en arrière et obtus; courbe jusqu'aux $\frac{2}{3}$, faiblement terreci ensuite en ligne presque droite, à peine élargi en ligne sinuée audevant des angles postérieurs qui sont droits; il est convexe et couvert de points rugueux sur les cotés, écartés sur le milieu.

Ecusson pointillé, subtriangulaire.

Elytres deux fois aussi longues que larges, à cotés un peu arqués, terminées un peu en pointe en arrière; elles sont assez convexes; leur rebord externe est tranchant, coupé par le 8^{me} intervalle qui se relève pour se joindre au rebord apical; elles ont neuf stries ponctuées dont les intervalles sont densément pointillés.

Endessous le prosternum a les cotés longitudinalement ridés, l'abdomen densément ponctué. Les trois derniers segments sont bordés de jaune flave, et le premier, dans les mâles, est orné dans son milieu d'une touffe des poils jaunâtres, épais. Pattes brunes, pointillées, jambes et tarsi plus clairs, garnis endessous de poils

soyeux d'un flave testacé. Les quatre tarses antérieurs des mâles sont fortement dilatés; leurs trois premiers articles sont garnis en-dessous d'espèces de ventouses. Dans les femelles, le ventre est glabre, les tarses sont sans ventouses et les trois premiers articles des tarses antérieurs sont à peine élargis.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *Grandicollis* Küst. mais elle est plus petite, plus noire, plus brillante.

Russie, Crimée, Coll. de Heyden, Bates, — la mienne.

Je me suis décidé à maintenir le nom d'*arboreus* (Germar.) à cette espèce d'une part parcequ'elle paraît répondre à la description de Germar et de l'autre parceque j'ai vu dans la collection de Faldermann qui appartient aujourd'hui à Mr. le Comte de Mnizech des types d'*arboreus* semblables aux *Helops* décrits ici par moi.

STENOMAX DOUEI.

Allard. Abeille 1876. p. 39.

long. 0.010.

larg. 0.0045.

Corps oblong, d'un noir de poix, peu brillant; antennes et pattes un peu moins noires. Tête densément et rugueusement ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon légèrement arqué; antennes filiformes. Pronotum d'un quart plus large que long, tronqué à la base et au sommet, arrondi latéralement avec une légère sinuosité au-devant des angles postérieurs qui sont droits; assez fortement et densément pointillé, d'une manière plus serrée vers les côtés. Ecusson en triangle curviligne, ponctué. Elytres oblongues, très-convexes, arquées latéralement, arrondies ensemble à l'extrémité; à neuf stries finement ponctuées, peu profondes, dont les intervalles sont très-plats, sauf tout près de l'extrémité où ils se soulèvent un peu, notamment le 8°, pour atteindre le rebord apical. Les intervalles sont très-densément et très-distinctement pointillés. En dessous le posternum est ridé et l'abdomen densément et rugueusement ponctué.

Caucase, Crimée (Coll. Chevrolat).

Cette espèce ressemble beaucoup au *Sten. assimilis*; elle en diffère par la conformation de son pronotum à angles droits posté-

rieurement et par la densité de la ponctuation des intervalles des stries de ses élytres.

9. STENOMAX RECTICOLLIS.

Allard. Abeille 1876. p. 53.

long. 0.015.

larg. 0.0045.

Corps allongé avec les élytres en ovale oblong; d'un noir un peu brillant en dessus, d'un noir brun en dessous. Tête très-finement et peu densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal arqué, profond. Antennes assez grêles, atteignant la moitié du corps. Pronotum un peu plus long que large, tronqué à la base et au sommet, peu convexe; les côtés sont parallèles, sauf antérieurement où ils s'arquent un peu, parce que le pronotum se rétrécit légèrement; les angles postérieurs sont droits, les antérieurs sont obtus. Il est couvert en dessus de points plus fins que dans *St. Foudrasi*, assez denses, mais moins sur le milieu que sur les côtés. Ecusson triangulaire, finement pointillé. Elytres deux fois plus longues que larges, un peu plus larges que le pronotum à la base, élargies en ligne courbe jusques un peu au-delà de leur milieu, se rétrécissant ensuite jusqu'à l'extrémité; leur rebord latéral est tranchant, jusqu'à sa jonction avec le 8° intervalle qui se relève postérieurement pour se lier et se confondre avec le rebord externe apical; elles sont glabres, convexes, ont neuf stries fines, étroites, dont les intervalles sont très-plans (sauf l'extrémité du 8°) et marqués de points fins, assez nombreux. En dessous, le corps est ridé sur les côtés de l'antpectus, ponctué sur l'abdomen. Les pattes sont d'un noir brun, les jambes et les tarses un peu brun rougeâtre.

Arménie. Rapporté par M. Th. Deyrolle, ma collection.

Cette espèce est facile à reconnaître à la forme de son pronotum. J'en ai vu une douzaine d'exemplaires identiques.

10. STENOMAX MERIDIANUS.

Dejean Cat. 1833. p. 209. — Mulsant Latigènes p. 370.

Helops meridionalis. Gaubil. Catal. p. 224.

long. 0.0078 à 0.0123.

larg. 0.0029 à 0.0043.

Corps allongé, étroit, convexe, un peu en pointe en arrière, d'un brun noir à reflet bronzé luisant, avec les pattes variant du brun noir au rouge brunâtre.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon peu creux, densément ponctuée; antennes filiformes, ferrugineuses, atteignant le milieu du corps.

Pronotum bissinué à son bord antérieur, avec la partie médiale plus ou moins arquée en avant et à peine aussi avancée que les angles qui sont arrondis; élargi en ligne courbe jusqu'aux deux cinquièmes, rétréci ensuite en ligne presque droite jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits, un peu plus étroit en arrière qu'en avant; tronqué à la base; à peu près aussi long qu'il est large à celle-ci, convexe, marqué de points assez serrés, presque reticuleux sur les côtés; marqué d'une dépression oblique, naissant vers les deux cinquièmes des bords latéraux et dirigée vers la base.

Ecusson en triangle, à côtés curvilignes, impointillé, souvent d'un rouge brun.

Elytres faiblement plus larges que le pronotum à la base, élargies en ligne courbe jusqu'à la moitié de leur longueur, se rétrécissant ensuite jusqu'à l'extrémité; elles sont munies d'un rebord latéral tranchant, coupé par le 8^{me} intervalle qui se relève postérieurement pour se lier et se confondre avec le bord externe apical; elles sont glabres, convexes, munies de neuf stries, marquées de points très rapprochés, parfois unis; intervalles convexes, plus vers l'extrémité que vers la base, finement ponctués, postérieurement chargés de points tuberculeux obsolètes.

Les côtés du prosternum sont garnis de rides longitudinales non entremêlées; les autres parties de la poitrine sont ponctuées; pointillé d'une manière un peu ruguleuse sur le ventre. Les jambes et les tarses sont moins bruns que les cuisses, un peu roux.

Cette espèce, dit Mr. Mulsant, s'éloigne de toutes les précédentes par l'étroitesse proportionnelle de son corps et par la forme

de son prothorax a peu près aussi long qu'il est large à la base, et en droite ligne à celle-ci et surtout par son antepectus privé du rebord horizontal qui existe chez toutes les précédentes.

Bordeaux. — Espèce commune.

11. STENOMAX ASSIMILIS Dej.

Dejean Catal. 1833. p. 209. — Gaubil. Cat. p. 224.

Küster Käf. Europ. XXI. 36. — Mulsant Latigènes p. 355.

Hel. Oleæ Chevr. Cat. Gaubil p. 234.

Hel. Convexicollis Chevr. Gaubil Cat. p. 234. — Küst. Käf. Eur. XXI. 34.

Hel. *Æneo-niger* Küst. Käf. Eur. XVI. 35.

long. 0.0067 à 0.0112.

larg. 0.0029 à 0.0048,

Corps allongé, assez convexe, d'un noir brun; métallique ou verdâtre endessus.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon arqué, densément ponctuée. Antennes d'un brun rouge, prolongées jusqu'à la moitié du corps.

Pronotum fortement bissinué à son bord antérieur, avec la partie intermédiaire arquée en avant et plus avancée que les angles; latéralement élargi en ligne courbe jusqu'au tiers, puis rétréci en ligne moins courbe et non sinuée jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; tronqué en ligne droite à son bord postérieur; convexe, marqué de points plus fins et moins serrés sur le dos que sur les côtés.

Ecusson plus large que long, triangulaire, pointillé.

Elytres oblongues, un peu plus larges que le pronotum à la base, très peu arquées latéralement, rétrécies en ligne courbe dans leur dernier tiers, subsinuées près de l'extrémité; à bord latéral entier et tranchant jusqu'à l'extrémité; assez convexes, à stries étroites marquées de points petits; intervalles très plans, très finement pointillés; le 8^{me} rétréci et subconvexe à sa partie postérieure et lié au rebord apical.

Dessous du corps d'un brun noirâtre ou rougeâtre; ridé sur les côtés du prosternum, densément ponctué sur la poitrine, plus

densément et un peu ruguleusement sur l'abdomen. Pattes d'un brun noir, parfois d'un brun roux.

Pris par Mr. Mulsant sur l'olivier, le mûrier, le figuier dans le midi de la France. Carcassonne.

Cette espèce offre d'assez fortes variations dans la conformation du sommet et de la base de son pronotum qui n'ont pas toujours aussi prononcée la forme que j'ai indiquée plus haut; les intervalles des élytres sont quelquefois aussi un peu convexuscules. Mais Mr. Mulsant fait remarquer que cette espèce présente dans son prosternum comprimé, après les hanches, en une lame graduellement et peu déclive, un caractère particulier, qui la distingue de toutes les autres ayant quelque analogie avec elle.

Espèce commune en France.

12. STENOMAX GRANDICOLLIS.

Küst. Käf. Eur. XXI. ♀.

H. Sturmii Küster Käf. Europ. XXI. 60. ♂.

long. 0.0065 à 0.009.

larg. 0.003 à 0.0035.

Corps ovale-oblong, médiocrement convexe, d'un brun de poix un peu brillant.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal peu creux, densément pointillée; antennes rousses, filiformes, atteignant le milieu du corps, yeux gros, saillants.

Pronotum une fois et un tiers aussi large que long; le bord antérieur est un peu bissiné, la partie intermédiaire s'arrondit en dehors et dépasse les angles; la base est tronquée avec les angles postérieurs un peu dirigés en arrière; latéralement, il s'élargit en s'arrondissant jusqu'à la moitié de sa longueur, puis il se rétrécit avec une faible sinuosité jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; il est peu convexe et très densément ponctué; il y a une fossette longitudinale, obliquant vers les côtés, au-devant de chaque sinuosité basilaire.

Ecusson transversal, triangulairement arrondi, peu ponctué. Elytres assez convexes sur le dos, en ovale oblong, à côté un peu arqués, et terminées un peu en pointe; munies d'un rebord latéral tranchant coupé par le 8^m intervalle qui se relève pour se lier au

bord apical; très planes, ayant neuf stries marquées de points ne les débordant pas; les intervalles, plans, sont densément et assez fortement pointillés.

Endessous, les cotés du prosternum sont ridés longitudinalement, ceux de la poitrine sont ponctués; l'abdomen l'est plus finement et d'une manière plus dense sur les côtés que sur le milieu.

Les quatre tarsi antérieurs dans les mâles sont courts et remarquablement larges et le premier segment abdominal est orné d'une touffe de poils.

J'ai reçu cette espèce de Mr. Marquet de Toulouse comme provenant de Crimée.

J'en ai vu un exemplaire dans la collection de Mr. le docteur Stierlin indiqué comme provenant d'Italie. Je doute fort de l'exactitude de ce renseignement.

13. STENOMAX EXARATUS.

Germar, Reise nach Dalmat. p. 192. n. 63. — 1847.

Küster Käf. Europ. V. 70.

♀. Hel. Brunnitarsis Sturm. Küst. Käf. Europ. XXII. 69.

Hel. Friolicus Dahl. — H. Clypeatus Küst. Käf. Europ. XXII. 68.

long. 0.010 à 0.014.

larg. 0.0035 à 0.006.

Oblong, d'un brun plus ou moins noir, un peu brillant. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal un peu arqué en arrière, peu profond; densément et rugueusement ponctuée, surtout en devant.

Antennes dépassant le pronotum, filiformes, brunes avec les derniers articles plus clairs.

Pronotum un peu plus large que long, tronqué à la base, au sommet à peine arqué en devant dans la partie médiaire avec les angles antérieurs arrondis, élargi faiblement jusqu'aux trois septièmes en s'arrondissant, rétréci ensuite en ligne légèrement sinuée jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits; convexe, assez densément pointillé, mais les points ne sont pas rugueux.

Ecusson en triangle arrondi, à peine pointillé.

Elytres en ovale, terminées en pointe ogivale, convexes; elles sont un peu plus larges que le pronotum à la base, les cotés sont arqués avec une légère sinuosité à l'extrémité du 8^{me} intervalle; elles ont neuf stries profondes marquées de points diminuant de grosseur de la base à l'extrémité; les intervalles ne sont pas tout à fait plans, finement et densément pointillés et portent dans la seconde moitié des elytres des petits tubercules disposés en ligne, souvent très peu distincts; les 1^{er}, 2^{me}, 8^{me} et 9^{me} intervalles sont prolongés jusqu'au bord apical de l'élytre; le 3^{me} et le 7^{me} l'atteignent aussi, en se rejoignant dans un angle aigu; le rebord externe des élytres est tranchant dans toute sa longueur.

Endessous le prosternum est couvert sur les côtés de petites rides longitudinales; les cotés de la poitrine sont ponctués d'assez fort points et l'abdomen est couvert de points plus petits et plus serrés. Les pattes sont d'un brun de poix tournant souvent au roux ferrugineux.

Cette espèce a de l'analogie avec les *Sten. Foudrasi* et *méridianus*, mais ses interstries sont ponctués beaucoup plus finement que dans ce dernier et bien plus manifestement que dans le premier. Elle est très variable de taille et aussi sous le rapport de la coloration des pattes, et sous celui des petits tubercules qui sont parfois indistincts. Ce sont ces variations qui ont conduit Mr. Küster à lui donner plusieurs dénominations. Il a donné le nom d'*Exaratus* aux individus de petite taille, et appelé *Brunnitarsis* et *Clypeatus* les grands individus variant de couleur des pattes.

Cette espèce est répandue dans le Frioul et dans les provinces qui bordent la mer adriatique au nord. Coll. du Musée Belge, de Heyden, Bates, Fairmaire, de Marseul, etc.

14. STENOMAX ASPHALTINUS Frivaldsky.

Küster Käf. Europ. XXI. 55.

H. Nigropiceus Küst. XXI. 56. — Kiesw. Berl. Zeit. 1861. p. 233.

long. 0.008.

larg. 0.0033.

Oblong, très convexe, d'un brun de poix, d'un brun ferrugineux ou d'un noir de poix à léger reflet métallique et brillant.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal un peu arqué en arrière; assez densément ponctuée. Antennes atteignant la moitié du corps dans les mâles, d'un roux plus ou moins foncé.

Pronotum transversal, tronqué à la base, au sommet ayant les angles légèrement proéminents; les cotés sont élargis et arrondis médiocrement à leur partie antérieure, puis rétrécis avec une légère sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont droits; il est convexe, brillant, et marqué de points médiocrement serrés surtout dans le milieu.

Ecusson en triangle arrondi, à peine pointillé.

Elytres en ovale oblong, ayant les cotés arqués, un peu sinueux vers l'extrémité du 8^e intervalle, puis terminées en pointe ogivale; les intervalles sont plus convexes que dans *Sten. exaratus*, et plus tuberculeux.

Endessous, le prosternum est ridé longitudinalement, mais les sillons s'oblitérent près des bords. Les cotés de la poitrine sont peu ponctués et l'abdomen l'est obsolètement.

Des mêmes provenances que l'*exaratus*. Banat. Coll. de Heyden, la mienne.

15. STENOMAX BADIUS Dahl.

Dejean Cat. ed. 2. p. 209. — Redt. Faun. Aust. 601.

Küster Käf. Europ. XXI. 57, — Muls. Latig. p. 369.

long. 0.0095.

larg. 0.0038.

En ovale oblong, très convexe, d'un brun de poix, d'un brun ferrugineux ou d'un noir de poix avec les pattes et les antennes ayant les mêmes variations de coloration.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant, et séparé du front par un sillon transversal un peu arqué en arrière; rugueusement ponctuée. Antennes atteignant la moitié du corps ♂.

Pronotum plus large que long, tronqué à la base, arrondi en devant, arrondi fortement aussi sur les cotés avec un étranglement prononcé tout près de la base qui permet aux angles postérieurs d'être rectangulaires; il est convexe et densément ponctué.

Ecusson en triangle arrondi, à peine pointillé.

Elytres en ovale allongé, terminé en pointe ogivale; à peine plus larges que le pronotum à la base, assez fortement convexes, à neuf stries ponctuées; les intervalles, peu densément pointillés, sont plats vers la base et un peu convexes vers l'extrémité, disposés du reste comme dans l'*exaratus*; postérieurement ils ont quelques granulations peu distinctes.

Endessous, le prosternum est ridé latéralement; les cotés de la poitrine sont ponctués de gros points écartés: l'abdomen est densément pointillé et ridé longitudinalement. Cette espèce a de l'analogie avec les *St. asphaltinus* et *exaratus*, mais son pronotum seul, beaucoup plus fortement arrondi sur les cotés que dans ces espèces, suffit à l'en distinguer.

Salonique. Coll. de Heyden, la mienne.

16. STENOMAX PLANIVITTIS.

Allard Abeille 1876 p. 39.

long. 0.009. larg. 0.0033.

Corps oblong, d'un noir de poix à reflet brillant et un peu métallique; antennes et pattes brunes. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué à la base et séparé du front par un sillon arqué; rugueusement ponctuée. Antennes filiformes, atteignant la moitié du corps ♂. Pronotum une fois et un tiers aussi large que long, ayant la partie médiaire de la base légèrement arquée vers les élytres, et la partie médiaire du bord antérieur arquée aussi et dépassant les angles antérieurs qui sont légèrement proéminents; de côté il s'élargit jusqu'à la moitié environ, puis se rétrécit avec une légère sinuosité au-devant des angles postérieurs qui sont droits; il est peu convexe; finement et assez densément ponctué. Ecusson triangulairement arrondi, pointillé. Elytres oblongues, c'est-à-dire sensiblement plus larges à la base que le pronotum, moins élargies ensuite que dans les espèces précédentes et terminées en ogive obtuse à l'extrémité; médiocrement convexes; à neuf stries ponctuées, étroites; marquées de points fins, peu distincts; les intervalles sont très-plats dans toute leur longueur et très-superficiellement et parcimonieusement pointillés; il sont, du reste, prolongés comme dans les espè-

ces précédentes. Dessous du corps brun de poix, ridé sur les côtés du prosternum, assez fortement ponctué sur ceux de la poitrine et densément pointillé sur l'abdomen.

Trebizonde (Mr. Bates), Grèce.

17. STENOMAX CRENATO-STRIATUS All.

long. 0.009. larg. 0.0035.

Oblong-ovale, convexe, d'un noir brillant avec les pattes également noires et les antennes d'un brun foncé.

Tête densément et rugueusement ponctué, déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal profond. Pronotum à peine plus large que long, tronqué à la base et au sommet, arrondi latéralement et rétréci et sinué audevant des angles postérieurs qui sont droits; très convexe, couvert d'assez fort points, rapprochés sur les côtés, plus écartés sur le milieu du disque. Ecusson large et lisse.

Elytres oblongues, un peu plus larges que le pronotum à la base, dilatées ensuite et arquées latéralement, convexes, fortement striées, les stries plus fortement ponctuéées-crênelées que dans aucun autre Stenomax; les interstries sont convexes et bien distinctement pointillés, le 8^m se lie au second avant l'extrémité.

Endessous, les côtés du prosternum sont ridés, l'abdomen ponctué.

Cette espèce se distingue de l'asphaltinus, auquel elle ressemble un peu, par son pronotum plus convexe, non sinué au bord antérieur, pas ses élytres plus courtes, les pattes et les antennes plus foncées en couleur, etc.

Comparée au *Planivittis*, elle est bien plus fortement ponctuéée sur les élytres qui sont plus courtes.

Trebizonde, Patras. Coll. Champion, du Dr. Auzoux, la mienne.

18. STENOMAX AENEIPENNIS Miller.

long. 0.009. larg. 0.003.

Corps oblong, médiocrement convexe, d'un noir de poix, d'un brillant métallique sur les élytres.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon arqué; densément ponctuéée; antennes filiformes atteignant le milieu du corps.

Pronotum environ une fois et demie aussi large que long, ayant le bord antérieur arrondi, la base légèrement échancrée dans son milieu; les cotés élargis et arrondis en avant, rétrécis et un peu sinueux en arrière; il est couvert de points assez serrés plus denses que dans *pyrenaeus*.

Ecusson plus large que long, triangulaire, lisse.

Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, très peu arquées sur les cotés, presque parallèles, à bord externe entier et tranchant jusqu'à l'extrémité mais légèrement sinueux avant cette dernière; médiocrement convexes, à neuf stries profondes, marquées de points peu distincts; intervalles très plats, larges, lisses; le 8^{me} et le 9^{me} s'unissent à l'extrémité pour rejoindre le 2^{me}; il y a vers l'extrémité trois ou quatre petits tubercules disposés en ligne dans les 3^{me} et 5^{me} intervalles.

Endessous le corps est brun, le pronotum ridé, la poitrine ponctuée de points écartés; l'abdomen assez densément pointillé; les pattes d'un roux ferrugineux.

Rhodes, coll. Bates. — v. Bruck.

Cette espèce a tout à fait l'apparence d'un *St. pyrenaeus* sauf un reflet bronzé sur les élytres; elle en diffère par son pronotum plus densément ponctué, ses stries plus finement et leurs intervalles plats.

19. STENOMAX SAREPTANUS.

Allard Abeille 1876. p. 53.

long. 0.0065. larg. 0.0033.

Cette espèce ressemble à un petit *Sten. assimilis*; elle s'en distingue facilement par sa taille plus petite et par les intervalles des stries des élytres convexes. Oblong, très-couvexe, d'un noir brillant avec un léger reflet métallique. Tête rugueusement ponctuée, déprimée sur l'épistome, qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon transversal très-profond. Antennes grêles, d'un brun rouge, dépassant le pronotum. Pronotum d'un tiers plus large à la base que long, tronqué en avant et en arrière, arrondi latéralement avec une légère sinuosité avant les angles antérieurs; les postérieurs sont obtus; très-convexe, très-densément ponctué, rugueusement vers les cotés. Ecusson court, en triangle, à peine pointillé. Elytres

oblongues, un peu plus larges que le pronotum à la base, très-peu arquées latéralement, à bord latéral relevé en gouttière jusqu'au-delà de la moitié, puis s'abaissant et un peu sinué près de l'extrémité; très-convexes, à neuf stries ponctuées, enfoncées; les intervalles sont convexes dans toute leur longueur et finement pointillés; le 8^{me} se rétrécit à l'extrémité et se lie au 2^{me} tout près du rebord apical. Dessous du corps et pattes d'un brun de poix rougeâtre. Prothorax ridé sur les flancs; abdomen densément et finement ponctué.

Sarepta. Coll. du Museum Belge.

20. STENOMAX ÆREUS Germar.

Ins. Spec. nov. 1824. p. 160.

Pullus Say. Journ. Ac. Phil. V. 2. 1827. p. 240.

long. 0.0075. larg. 0.0035.

Corps ovale et très convexe, d'un brun bronzé, avec les antennes ferrugineuses et les pattes d'un brun rouge.

Tête déprimée sur l'épistome presque à la suture frontale, sans sillon transversal prononcé; très densément ponctuée; les antennes atteignant la moitié de la longueur du corps. Les articles 8, 9, 10 sont courts et élargis triangulairement de la base au sommet; le 11^{me} est oblong et plus courbé au côté externe qu'à l'interne.

Pronotum d'un quart, tout au plus, plus large que long; son bord antérieur est bissinué et la partie médiaire est aussi avancée que les angles; son bord postérieur est coupé en droite ligne; les côtés s'élargissent faiblement jusqu'aux deux tiers, puis se rétrécissent avec une très légère sinuosité insuffisante pour rendre les angles postérieurs rectangulaires; il est convexe, densément ponctué; les points sont moins serrés dans le milieu et près des bords latéraux, mais entre ces deux points il se rapprochent davantage et s'entremêlent.

Ecusson court, très large un peu arrondi, lisse et très peu pointillé.

Elytres très convexes, ovales, un peu plus larges que le pronotum à la base, s'élargissant jusqu'à la moitié environ et se rétrécissant ensuite; à neuf stries ponctuées peu profondes; les interval-

les sont larges et presque plans et très lisses, le 8^{me} s'unit au 2^{me} à l'extrémité.

Endessous, le prosternum est ridé sur les cotés. La poitrine a des points écartés et assez forts, l'abdomen en a de plus fins et de plus serrés entremêlés de rides longitudinales.

Illnois, (Amérique). Collect. Bates.

21. STENOMAX BOSPHORANUS.

Allard. Abeille. 1876. p. 56.

long. 0.0075. larg. 0.003.

Ovale oblong, très-convexe, d'un brun ferrugineux brillant, à reflet métallique. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon large et profond, marqué de points médiocrement serrés mais bien nets. Antennes rousses, à pubescence jaune, grêles, atteignant presque la moitié de la longueur du corps. Pronotum d'un quart environ plus large que long, tronqué à la base et au sommet, élargi en s'arrondissant faiblement jusqu'à la moitié, puis rétréci avec une faible sinuosité au-devant des angles postérieurs qui sont droits; les angles antérieurs sont arrondis et nullement proéminents; il est très-étroitement rebordé, convexe, marqué de points profonds, séparés par des intervalles ayant deux à trois fois leur diamètre et lisses et brillants. L'écusson est large, court, arrondi, lisse. Elytres ovales, très-convexes et assez déclives postérieurement; de la largeur du pronotum à la base, elles s'élargissent et s'arrondissent jusqu'à la moitié, puis se rétrécissent assez régulièrement et s'arrondissent ensemble à l'extrémité. Leur rebord externe est entier. Elles ont neuf stries, visiblement ponctuées, dont les intervalles sont plans, lisses, brillants et parsemés de petits points très-fins. En dessous, le prosternum est ridé sur les côtés, le métasternum et l'abdomen sont ponctués de points peu serrés. Les pattes sont rousses.

Cette espèce a été prise à Constantinople par Mr. Clair, qui me l'a gracieusement offerte.

22. STENOMAX PYRENÆUS Dej.

Dejen Catal. 1833. p. 209. Mulsant, Latigènes p. 374.

long. 0.0056 à 0.0078. larg. 0.0022 à 0.0033.

D'un noir brun ou d'une teinte moins obscure, avec un léger reflet métallique endessus; antennes d'un rouge testacé, pattes d'un roux variable.

Corps oblong; tête assez densément ponctuée, moins sur le front, avec l'épistome tronqué en devant et séparé du front par un sillon creux, un peu arqué en arrière. Antennes atteignant le milieu du corps ♂.

Pronotum tronqué à la base, arqué en dehors en devant sans sinuosité; elargi jusqu'aux trois septièmes, rétréci ensuite en ligne subsinuée jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits; convexe, marqué de points fins un peu moins rapprochés sur le dos.

Ecusson presque en demicercle et presque impointillé.

Elytres à peine plus larges en devant que la base du pronotum, ovales-oblongues, à l'extrémité; médiocrement convexes; à stries très étroites et marquées de points peu rapprochés, qui les débordent; intervalles convexes, superficiellement et parcimonieusement pointillés; les 3^{me} et 7^{me} unis, prolongés jusqu'aux limites du rebord apical; le 8^{me} non lié à celui-ci.

Dessous du corps brun ou rougeâtre; prosternum ayant une faible et obtuse convexité au côté externe des hanches de devant, rayé de sillons fins sur les cotés; ceux de la poitrine ont quelques gros points; l'abdomen est superficiellement pointillé.

Pyénées. Espèce commune.

23. STENOMAX ESTRELLENSIS Kr.

Kraatz. Berlin. Ent. Zeit. 1870. p. 133.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Corps oblong, médiocrement convexe, d'un noir de poix un peu brillant, avec les antennes et les tarsi roux.

Tête déprimée sur l'épistome qui est très légèrement arrondi en devant et séparé du front par un sillon arqué en arrière; couverte de points assez serrés. Antennes d'un roux testacé, dépassant un peu la base du pronotum.

Pronotum une fois et un tiers aussi large que long; la base est tronquée dans le milieu avec les angles postérieurs très peu inclinés en arrière et droits; le bord antérieur est presque en droite ligne vu de dessus; les cotés sont arrondis avec une légère sinuosité au devant des angles postérieurs; il est médiocrement convexe, déclive vers les angles antérieurs qui sont obtus, et couvert de points fins et assez serrés; il y a une légère fossette arrondie de chaque côté près du bord.

Ecusson plus large que long, triangulaire, pointillé.

Elytres oblongues, un peu plus larges que le pronotum à la base, à cotés très peu arqués, terminées un peu en pointe ogivale, très peu convexes; neuf stries moins profondes et moins larges que dans *picinus*; les intervalles plans, finement et assez densément pointillés. Le 3^{me} et le 7^{me} s'unissent dans un angle aigu près du bord apical.

Endessous le prosternum est ridé sur les cotés; la poitrine est peu densément ponctuée; l'abdomen l'est davantage.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec *N. picinus*; elle s'en distingue par sa forme plus étroite et moins convexe, par son pronotum autrement conformé, par ses élytres moins parallèles, etc.

Portugal. Coll. de Heyden, la mienne.

Deuxième Division.

Corps oblong, peu convexe. Elytres allongées, à cotés subparallèles, déprimées endessus et plus ou moins arrondies à l'extrémité.

Sous genre.

OMALEIS Allard.

24. OMALEIS CONGENER (Dej.)

Reiche. Annal. Soc. entom. Franc. 1861. p. 372.

long. 0.010 à 0.013. larg. 0.004 à 0.005.

Corps oblong faiblement convexe ou même déprimé, d'un noir ou noir bronzé brillant.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon un peu creusé en fossette à ses deux

extrémités; front triangulairement déprimé, une petite fossette arrondie sur le milieu de la partie postérieure du front; elle est couverte de points qui ne sont serrés que dans la dépression frontale; yeux gros, saillants; antennes filiformes, d'un brun de poix, atteignant la moitié du corps.

Pronotum d'un tiers plus large que long, tronqué à la base et au sommet, mais les angles antérieurs sont légèrement proéminents, et les postérieurs sont un peu dirigés en arrière; latéralement dilaté jusqu'à la moitié, puis rétréci en ligne légèrement sinuée jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits; à peine convexe et marqué de points peu profonds et écartés sur toute la surface, une impression oblique près de la base au devant de la sinuosité basilaire; étroitement rebordé.

Ecusson presque triangulaire, lisse.

Elytres très longues, à cotés subparallèles, très peu convexes, pas beaucoup plus larges que le pronotum; ayant un rebord externe transversal qui est coupé à l'extrémité par le 8^me intervalle qui se relève en lame pour se lier au rebord apical et former avec lui une espèce de pointe terminale postérieure; munies de neuf stries marquées de points très gros et les débordant à la base, deminuant successivement de grosseur jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont légèrement convexes sauf vers l'extrémité où ils deviennent plans; ils sont lisses, imperceptiblement pointillés et portent d'assez fort tubercules disposés en ligne dans leur seconde moitié.

Le dessous du corps est d'un noir de poix, avec les pattes brunes; les cotés du prosternum sont marqués de rides ou sillons qui s'oblitérent près des bords; les cotés de la poitrine sont finement et peu densément ponctués, l'abdomen l'est plus fortement et d'une manière plus serrée.

Tanger, Oran, Portugal. Commune.

25. OMALEIS TENEBRIOIDES. Germar. Mag. Ent. 1. 1813. p. 123.

Küster Käf. Europ. XXI. 52.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Cette espèce est très voisine d'*H. congener*; elle s'en distingue par sa couleur plus brune, par sa tête plus densément ponctuée, par son pronotum plus petit, surtout plus étroit et à partie médiane du

bord antérieur arquée en avant, par les intervalles des élytres à peine tuberculeux plus distinctement pointillés, par les stries à moins gros points.

Corps oblong, déprimé, d'un brun de poix à reflet métallique, souvent d'un brun plus clair.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon transversal un peu arqué, couverte de points assez serrés; les yeux sont gros et saillants; les antennes brunes, filiformes atteignent le quart des élytres.

Pronotum d'un quart plus large que long, tronqué à la base; la partie médiane du bord antérieur est un peu arquée en dehors; élargi latéralement en s'arrondissant jusqu'aux deux cinquièmes environ, puis rétréci avec une légère sinuosité au devant des angles postérieurs qui sont droits; une fossette ronde, près du bord, dans le milieu des cotés; une autre oblique, petite, près de la base de chaque côté; très faiblement convexe, marqué de points écartés, plus forts et plus distincts que dans *H. congener*.

Ecusson en triangle arrondi, pointillé.

Elytres très longues, à cotés subparallèles, très peu convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à la base, ayant un rebord latéral tranchant, jusqu'à l'extrémité du 8^me intervalle qui se relève en lame pour se lier au rebord apical; elles ont neuf stries marquées de points qui les débordent à la base et diminuent successivement de grosseur jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont convexes, les cinq premiers le sont jusqu'à l'extrémité, les autres s'applanissent peu à peu, tous sont très finement pointillés; il y a quelques tubercules assez petits dans la seconde moitié de quelques uns.

Endessous, le prosternum est ridé latéralement, les cotés de la poitrine sont ponctués et l'abdomen finement et densément ponctué. Les pattes sont d'un brun de poix avec les tarses ferrugineux.

Cette espèce m'a été envoyée de Portugal par Mr. Paulino d'Oliveira.

26. OMALEIS RUGULOSUS.

Leconte. Ann. Lyc. V. 1851. p. 151.

long. 0.013. larg. 0.005.

Corps oblong, médiocrement convexe, entièrement d'un noir assez brillant.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon droit, couverte de points assez gros et un peu rugueux, moins denses en arrière. Antennes noires, longues, grêles, filiformes, avec les trois derniers articles comprimés, les 9^{me} et 10^{me} un peu triangulaires, le 11^{me} en ovale oblique.

Pronotum presque deux fois aussi large que long; la base est légèrement bissinuée avec les angles postérieurs un peu abaissés en arrière; le bord antérieur est également bissinueux avec la partie médiaire un peu arquée en dehors et plus avancée que les angles; les côtés sont arrondis avec une légère sinuosité au devant des angles postérieurs qui sont droits; il est un peu en rigole le long des côtés, peu convexe et couvert de points assez gros, rugueux vers les bords, moins denses avec des espaces lisses sur le milieu; le rebord latéral s'épaissit graduellement du sommet à la base.

Ecusson transverse, arrondi, lisse, à peine pointillé.

Elytres oblongues, plus larges que le pronotum à la base, à côtés subparallèles, arrondies obtusément à l'extrémité; peu convexes et très planes; à neuf stries profondes, tout à fait indistinctement ponctuées; les intervalles sont larges, plans, marqués de petits points très fins, écartés et de distance en distance de rides transversales; le 8^{me} intervalle se rétrécit vers l'extrémité et rejoint le 2^{me} sans atteindre le rebord apical. Endessous, le prosternum est ridé longitudinalement sur les côtés; la poitrine est assez densément ponctuée, l'abdomen plus finement, d'une manière plus serrée et avec quelques rides longitudinales. Les quatre tarsi antérieurs sont dilatés, ♂.

Californie. Coll. Bates.

Cette espèce a de l'analogie avec le *picinus*, mais elle s'en distingue aisément par la taille plus grande, la couleur plus noire, les intervalles des stries de ses élytres plans et gercés en travers, et sa forme générale plus plane.

27. OMALEIS ANGUSTUS.

Lecomte Proc. ac. Phil. 1859. p. 77.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Cette espèce a une grande affinité avec l'*Om. Genei*; elle s'en distingue par son corselet plus étroit, arrondi et non tronqué en avant, sinué latéralement avant les angles postérieurs qui sont droits, et couvert de points plus gros et plus serrés.

Oblong, faiblement convexe, d'un brun noir ou brun rouge, luisant à léger reflet métallique endessus; pattes et antennes d'un rouge testacé. Tête couverte de points plus gros et plus serrés que dans *Genei*; déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon sensiblement moins profond que dans cette espèce.

Corselet tronqué à la base, où il est à peine plus large que long dans son milieu; arqué en avant, élargi en s'arrondissant jusqu'au tiers, puis rétréci avec une légère sinuosité jusqu'aux angles postérieurs, droits. Il est couvert de points fort gros, ronds, très serrés, confluent sur les côtés. Il est peu convexe.

Ecusson lisse, mais plus large et plus arrondi que dans *Genei*.

Elytres un peu plus longues que dans *Genei*, aussi peu convexes, striées et ponctuées de même, avec les intervalles aussi indistinctement pointillés; elles sont peu arquées latéralement et un peu plus larges au-delà du milieu.

Endessous, le prothorax est ridé sur les côtés, l'abdomen est très finement ponctué et très brillant.

Californie, coll. Bates.

28. OMALEIS MONTANUS Kr.

Kratz. Berlin. Ent. Zeit. 1870. p. 137.

long. 0.006 à 0.008. larg. 0.0015 à 0.0025.

Espèce extrêmement voisine du *St. pyrenaeus*. Elle est un peu moins brillante; ses élytres sont un peu moins convexes et plus oblongues; son pronotum est plus carré, moins arqué en avant, moins dilaté et moins arrondi latéralement; les intervalles des stries sont plus plats et moins distinctement pointillés, le pronotum et la tête sont plus densément ponctués.

Corps oblong, médiocrement convexe, d'un brun de poix, brillant, avec les pattes brunes, les tarses et les antennes ferrugineux,

Tête comme dans *St. pyrenaeus*, mais plus grossièrement et densément ponctuée. Antennes atteignant le milieu du corps.

Pronotum à peine plus large que long, coupé droit à la base, ayant le bord antérieur coupé droit, les côtés moins arrondis que dans *pyrenaeus*, sinueux au devant des angles postérieurs qui sont droits; peu convexe, finement et assez densément pointillé de points ronds.

Ecusson triangulaire, avec quelques points.

Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, oblongues, médiocrement convexes, faiblement arquées latéralement et arrondies ensemble à l'extrémité; neuf stries ponctuées, non crénelées, séparées par des intervalles un peu convexes et imperceptiblement pointillés.

Endessous, quelques rides entremêlées de points sur le prosternum, des points écartés sur la poitrine et une ponctuation, également peu serrée sur l'abdomen.

Guarda en Portugal, sur un *genêti*, Mr. de Heyden.

29. OMALEIS OPHONOIDES.

Lucas Expl. Alg. Ent. p. 352.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Corps oblong, faiblement convexe, déprimé, d'un brun rougeâtre avec les antennes et les pattes d'un roux ferrugineux.

Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon peu profond, un peu arqué; front triangulairement déprimé; assez densément ponctuée; antennes filiformes dépassant la base du pronotum des trois derniers articles.

Pronotum d'un tiers plus large que long, ayant le bord antérieur très légèrement bissinué avec la partie médiaire très peu arquée en dehors; à la base, les angles postérieurs sont faiblement dirigés en arrière; latéralement, dilaté en s'arrondissant jusqu'aux deux cinquièmes, puis rétréci en ligne presque droite avec une légère sinuosité près de la base qui rend les angles postérieurs rectangulaires; à peine convexe et marqué de points bien distincts, médiocrement serrés sur toute la surface; une fossette arrondie au milieu des cotés près des bords, et une légère impression près de la base audevant de la sinuosité basilaire; étroitement rebordé.

Ecusson roux, presque triangulaire, pointillé.

Elytres oblongues, mais moins de deux fois plus longues que larges, très peu convexes sur le dos, à cotés externes légèrement arqués et arrondies ensemble obtusement en arrière; leur rebord externe est tranchant jusqu'à l'extrémité du 8^{me} intervalle qui se relève en lame pour se lier au rebord apical; elles ont neuf stries marquées de points les débordant; les intervalles sont convexes à la base, les externes deviennent plans vers l'extrémité; tous sont très lisses et très brillants; il y a deux ou trois granulations peu distinctes dans le dernier cinquième de l'élytre sur les intervalles 5^{me}, 6^{me} et 7^{me}.

Endessous le prosternum est ridé latéralement, la poitrine ponctuée et l'abdomen finement et densément pointillé.

Cette espèce se distingue de l'*O. congener* par sa couleur brune, ses pattes rousses, ses élytres plus courtes, moins parallèles, plus obtusément arrondies postérieurement, et presque sans tubercule; son pronotum est aussi plus densément ponctué.

Comparée à l'*O. tenebrioides*, elle a le pronotum bien moins large et moins carré, les élytres moins longues et moins parallèles.

Edough. Algérie, Mr. Gambey, ma collection.

30. OMALEIS PLANIPENNIS.

Küst. Käf. Eur. 1844. XXI. 83.

Baudi Deut. Ent. Zeit. XX. p. 259.

long. 0.008 — 0.009. larg. 0.003 — 0.0035.

J'avais d'abord confondu le *planipennis* avec le *Genei*, mais Mr. Baudi de Selve par ses communications bienveillantes m'a mis à même de reconnaître que c'était deux espèces très distinctes.

Le *planipennis* diffère du *Genei* par son pronotum plus finement ponctué et dont les cotés sont arrondis antérieurement, fortement sinueux postérieurement et à angles droits. En outre les élytres ont des intervalles plus convexes et des stries beaucoup plus fortement ponctuées-crenelées que dans le *Genei*. Pour le reste de la conformation et la coloration les deux espèces se ressemblent beaucoup.

Italie, Mr. Baudi.

31. OMALEIS CALIFORNICUS Man.

Mannerh Bull. Moscou 1843. II. p. 287.

long. 0.0055. larg. 0.0015.

Corps oblong, faiblement convexe, déprimé endessus, d'un brun noir luisant, avec les pattes d'un roux ferrugineux.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal un peu arqué en arrière; densément ponctuée; les antennes, filiformes, ont les deux premiers articles roux, les autres bruns.

Pronotum en carré un peu plus large antérieurement, tronqué à la base, à bord antérieur un peu arqué en dehors, un peu élargi en avant jusqu'au quart de sa longueur latérale, puis rétréci en droite ligne jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; densément ponctué.

Ecusson en triangle arrondi —, lisse.

Elytres allongées, subparallèles, déprimées, étroites, et obtusement arrondies à leur extrémité; elles ont un rebord latéral tranchant, interrompu par le 8^{me} intervalle qui se soulève pour se lier au rebord apical; à neuf stries ponctuées dont les intervalles sont convexes et lisses.

Prosternum ridé ou sillonné sur les cotés; abdomen ponctué. Pattes d'un roux ferrugineux.

Californie, Mr. Bates.

Très voisine du *Genei*, cette espèce en diffère par son pronotum plus carré.

32. OMALEIS GENEI Dej.

Gené Mem. d. Accad. d. Sc. di Torino, t. I. 1830. 5. 74.

Mulsant Latigènes p. 364.

long. 0.0072 à 0.009. larg. 0.0028 à 0.0036.

Corps oblong, faiblement convexe, d'un brun noir luisant à léger reflet métallique endessus, souvent d'un brun rouge ou brunâtre.

Tête déprimée sur l'épistome et triangulairement sur le front, assez densément ponctuée. Antennes prolongées jusqu'au cinquième (♀) ou jusqu'au quart des élytres ♂; d'un rouge testacé plus clair à l'extrémité.

Pronotum tronqué à la base et au sommet, près de moitié plus large à la base qu'il est long dans son milieu; à cotés faible-

ment arrondis, rétrécis et très légèrement sinués audevant des angles postérieurs qui sont obtus; un peu en gouttière le long des cotés; peu convexe, marqué de points peu rapprochés, plus petits et plus superficiels sur le dos; une légère fossette vers le milieu des bords latéraux; et une autre de chaque coté près de la base.

Ecusson en demi cercle, impointillé.

Elytres allongées, très peu convexes, à cotés subparallèles, étroites, et terminées un peu en ogive; munies d'un rebord latéral tranchant interrompu par le 8^{me} intervalle qui se soulève en lame pour se lier au rebord apical; à neuf stries finement ponctuées dont les intervalles, très peu distinctement pointillés, sont presque plans vers la base et subconvexes postérieurement.

Dessous du corps brun rougeatre ou plus clair, garni de rides longitudinales sur les cotés du prosternum; assez finement ponctué sur les autres parties pectorales et ruguleusement sur le ventre. Pattes assez longues, d'un roux ferrugineux.

Var, Ardèche, Mr. Mulsant. Corse, Mr. Damry. Italie.

Cette espèce est aisée à reconnaître à son corps peu convexe.

Genre NESOTES All.

Tête déprimée sur l'épistome qui est généralement arrondi en devant et séparé du front par un sillon transversal peu profond, densément ponctué.

Antennes filiformes, ayant les quatre derniers articles à peine raccourcis et élargis dans les mâles, mais le dernier plus arqué au côté externe qu'à l'interne; dans les femelles au contraire les quatre derniers articles sont notablement raccourcis et le 8^{me}, 9^{me} et 10^{me} fortement triangulaires.

Pronotum transversal, toujours échancré en devant, le plus souvent un peu trapezoidal, peu convexe.

Ecusson large, court, triangulaire.

Elytres généralement larges et peu convexes, tronquées à la base, plus larges que le pronotum, peu arquées latéralement dans leur première moitié, obtusement ogivales en arrière; le rebord marginal est relevé jusqu'aux sept huitièmes environ de la longueur de l'élytre; à partir de ce point, il est interrompu, dévié et s'infléchit. Vers ce même point, le 8^e intervalle coupe et interrompt le neu-

vième, puis se rétrécit, se soulève souvent, quelque fois en lame, et va se lier au 2° à l'extrémité. Il y a neuf stries ponctuées.

Endessous le prosternum est rebordé et ridé longitudinalement sur les côtés; saillie prosternale non recourbée comme dans les autres *Helopides*, presque droite; mésosternum déclive, métasternum court et ponctué de points écartés; abdomen plus finement et plus densément ponctué.

Pattes allongées, assez grêles; les quatre tibias antérieurs sont généralement dilatés dans les mâles.

Les insectes de ce genre rappellent beaucoup les *Zabrus* et les *Amara*.

1. NESOTES ASPER.

Küster Käf. Eur. XXI. 65.

Vulcanus Wollast. Ins. Madèr. 513.

long. 0.011 à 0.018. larg. 0.0045 à 0.0085.

Corps elliptico-ovale, médiocrement convexe, d'un noir peu brillant, ayant un peu l'apparence des *Acanthopus*.

Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon transversal peu profond; densément ponctuée. Antennes atteignant le milieu du corps ♂ avec les trois derniers articles aussi longs que les précédents ♂, ou dépassant peu le pronotum avec les trois derniers articles raccourcis et les 9° et 10° fortement triangulaires ♀.

Pronotum de deux tiers environ plus large que long, ayant la base légèrement trisinuée, le devant fortement échancré avec les angles proéminents et la partie médiaire légèrement arquée en dehors; arrondi latéralement, rétréci et sinueux vers la base où les angles sont droits; médiocrement convexe, densément ponctué.

Ecusson large, court, triangulaire, finement pointillé.

Elytres nettement tronquées et un peu plus larges que le pronotum à la base, à cotés peu arqués, rétrécies et terminées en ogive obtuse; médiocrement convexes; à neuf stries ponctuées bien marquées; les intervalles sont convexes, remplis de rugosités ou rides transversales, de points fins et portant en arrière des granulosités assez fortes disposées en ligne. Le 8° intervalle est rétréci postérieurement. Endessous le prosternum est ridé sur les cotés, l'ab-

domen densément et rugueusement ponctué. Les articulations un peu brunes. Les tarses antérieurs du mâle sont faiblement plus dilatés que ceux de la femelle.

Cette espèce est très variable de taille; j'ai vu les plus grands dans la collection de Mr. Bates. Elle se trouve à Madère dans les fissures des rochers.

2. NESOTES CONFORMIS.

Gemmig. Ent. Heft VI. 1870. — Cat. p. 2013.

H. congener Wollast. Cat. Can. Col. 1864. p. 504.

long. 0.008—0.014.

Espèce rappelant le *gomerensis*, mais plus étroite, plus densément ponctuée sur la tête, le pronotum et les élytres, etc.

Corps ovale, faiblement convexe, d'un noir très brillant, rappelant la forme des *Molops*.

Tête très ponctuée; antennes comme dans *gomerensis*, un peu plus épaisses. Pronotum d'un quart environ plus large que long, ayant la partie médiaire des bords antérieurs et postérieurs tronquée, les angles antérieurs dirigés en avant et les postérieurs légèrement prolongés en arrière; les côtés sont très légèrement arqués jusqu'aux quatre cinquièmes de leur longueur, très faiblement sinués ensuite jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits; peu convexe, densément ponctué; une fossette arrondie au milieu des côtés près des bords et une impression transversale audessus de la base.

Elytres larges, ovales, tronquées à la base mais à angles huméraux moins arrondis que dans *gomerensis*, à peine arquées latéralement jusqu'aux deux tiers, puis rétrécies jusqu'à l'extrémité en pointe obtuse; peu convexes, à neuf stries ponctuées profondes; les intervalles légèrement convexes à la base, plats à l'extrémité, au moins les internes et finement pointillés; le 8^e coupe le 9^e vers les quatre cinquièmes de l'élytre et devient très étroit mais reste arrondi.

Endessous le pronotum est densément ridé, les anneaux de l'abdomen sont ponctués et ridés vers la base et les côtés. Les pattes tournent au brun vers les articulations.

Canaries.

3. NESOTES GOMERENSIS.

Wollaston. Col. atl. app. 1865. p. 64.

long. 0.011,6—0.015,6.

Corps ovale, faiblement convexe, d'un noir très brillant. Tête couverte de points fins très serrés, déprimée sur l'épistome qui est arqué en avant et séparé du front par un sillon transversal peu profond. Yeux transversaux, assez gros et saillants. Antennes grêles et longues, atteignant le milieu du corps, d'un roux ferrugineux, les articles 9 et 10 sont légèrement élargis à l'extrémité; le 11^{me} est oblong, plus cintré au côté externe qu'à l'intérieur.

Pronotum d'un tiers environ plus large que long, coupé droit à la base, échancré et légèrement bissinué en avant, cintré jusqu'aux quatre cinquièmes de la longueur des côtés, puis sinueux jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits; très peu convexe, un peu en gouttière près des bords latéraux et densément pointillé.

Ecusson large, court, en triangle curviligne; pointillé. Elytres larges, ovales, peu convexes, tronquées et beaucoup plus larges que le pronotum à la base; à angles huméraux arrondis, très peu élargies ensuite, un peu arquées et rétrécies postérieurement en pointe obtuse; à neuf stries ponctuées profondes; les intervalles sont convexes dans toute leur longueur; le 8^{me} coupe le 9^{me} vers les quatre cinquièmes de l'élytre et devient très étroit, mais reste arrondi; il y a dans les intervalles quelques points rares et très fins et postérieurement des granulosités disposées longitudinalement.

Endessous le corps tourne au noir de poix; les articulations et les tarses sont même bruns; le prosternum est ridé sur les côtés, plus obsolètement vers les bords; la poitrine a des points écartés et l'abdomen est finement ponctué et longitudinalement ridé.

Le mâle a les quatre tarses antérieurs dilatés.

Canaries.

4. NESOTES VIRIDICOLLIS.

Schauf. Bret. Col. Fn. Bal. 1869. p. 25.

long. 0.011. larg. 0.0045.

Corps ovale, peu convexe, d'un noir bronzé verdâtre, très brillant; ressemblant à un *Anisodactylus*.

Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en avant et séparé du front par un sillon peu profond, densément ponctuée. An-

tennes brunes, dépassant peu le pronotum (♀), l'article 9^{me} est raccourci et épaissi, le 10^{me} en triangle oblique, le 11^{me} en ovale oblique, petit. Pronotum de plus d'un tiers plus large que long, échancré en devant avec les angles proéminents, légèrement bissinué à la base, assez fortement arqué latéralement, avec un rétrécissement sinueux près des angles postérieurs qui sont droits; peu convexe, en gouttière le long des côtés avec une fossette dans leur milieu près du bord; densément ponctué. Elytres sensiblement plus larges que le pronotum à la base et tronquées, très peu arquées latéralement, ayant leur plus grande largeur au milieu, rétrécies en point obtuse à leur extrémité; à neuf stries marquées de gros points les débordant; intervalles convexes et lisses; le 8^{me} rétréci et soulevé anguleusement en forme de lame postérieurement. Endessous le prosternum est ridé; l'abdomen peu ponctué et très lisse.

Iles Baleares Coll. Bates, une femelle.

5. NESOTES ARBORICOLA.

Wollast. Ann. nat. hist. 1862. Col. Atlant. app. p. 64.

long. 0.0145. larg. 0.0065.

Corps oblong, peu convexe, subparallèle, d'un noir mat. Belle espèce plus étroite et plus plate que l'*asper*, d'un noir mat, plus finement et plus densément pointillée sur la tête et sur le pronotum qui est plus allongé.

Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon peu profond; finement, très densément et rugueusement ponctuée. Antennes brunes, comme celles de l'*asper*.

Pronotum tout au plus d'un quart plus large que long, échancré en devant avec les angles proéminents, tronqué à la base, très faiblement arqué latéralement avec un rétrécissement sinueux devant des angles postérieurs qui sont droits; faiblement convexe, finement, densément et rugueusement ponctué.

Ecusson large, triangulaire, pointillé. Elytres longues, peu convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base, à côtés parallèles, rétrécies en ogive à l'extrémité, planes et mates; à neuf stries plus fines que dans l'*asper*, marquées de points; les intervalles sont plans, remplis de très fines rugosités avec quelques granulosités, peu distinctes, disposées en ligne postérieurement; le 8^{me} intervalle

est rétréci et un peu convexe en arrière. Endessous le corps est d'un noir brillant, le prosternum ridé sur les cotés et l'abdomen finement et densément ponctué. Les tarses antérieurs du ♂ sont peu dilatés.

Canaries, Coll. Bates.

6. NESOTES CONFERTUS.

Wollast. Ins. Mader. 515. (1854).

long. 0.011 à 0.012. larg. 0.005 à 0.0058.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec l'*infernus*. Elle ne me parait en différer que par son pronotum un peu rétréci sinueusement audevant des angles postérieurs qui sont droits, et par ses élytres dont les intervalles sont plats et qui sont un peu plus oblongues.

A part cela, c'est un insecte d'un noir peu brillant, peu convexe, densément ponctué sur le pronotum, ponctué rugueusement et granulé sérialement sur les élytres comme dans *infernus*.

Madère, Coll. Bates.

C'est à tort qu'on a rapporté cette espèce à l'*asper* de Mr. Küster; elle n'a pas comme ce dernier les intervalles des élytres convexes.

7. NESOTES NITENS Wollast.

Var. Carbunculus Wollast. Ins. Mad, p. 519.

Var. Aterrimus Wollast. Cat. Can. Col. p. 506.

long. 0.008 à 0.012. larg. 0.0035 à 0.0055.

Les trois insectes ainsi dénommés par Mr. Wollaston ont les caractères suivants communs:

Corps ovale, peu convexe, d'un noir brillant ♂, moins brillant sur les élytres ♀, antennes, palpes et tarses bruns. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant, densément et rugueusement ponctué. Antennes atteignant le milieu du corps ♂, dépassant peu le pronotum avec tous les articles plus courts et surtout les trois derniers ♀. Pronotum d'un tiers environ plus large que long, ayant la partie médiane de la base droite, avec les angles très légèrement prolongés en arrière; une légère impression près du bord basal audevant de ces angles; échancré au sommet avec la partie médiane aussi avancée que les angles qui sont peu proé-

minents; médiocrement arqué latéralement avec une faible sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont droits; peu convexe, assez densément ponctué, mais d'une manière plus écartée dans le milieu, très brillant.

Écusson très large, très court, en triangle curviligne, pointillé. Elytres tronquées à la base, larges, ovales, peu convexes (♂), un peu plus (♀); à neuf stries ponctuées peu profondes, surtout en arrière (♂), ou réduites à des lignes de points (♀); les intervalles sont plats, finement (♂) ou imperceptiblement (♀) pointillés; le 8^{me} est rétréci et soulevé anguleusement en forme de lame postérieurement. Endessous, le prosternum est ridé sur les côtés, l'abdomen finement pointillé. Quatre tarses antérieurs dilatés (♂). Voici maintenant en quoi les *nitens*, *Carbunculus* et *aterrimus* diffèrent.

Le *Nitens* a un reflet verdâtre et une forme un peu plus large que les deux autres; la ponctuation de ses élytres est un peu plus forte.

L'*Aterrimus* est d'un noir plus vif que le *Carbunculus*; les points des stries des élytres sont un peu moins gros que dans *Carbunculus*; en outre la femelle de l'*aterrimus* a les élytres aussi brillantes que le male; celle de *Carbunculus* a les élytres presque ternes.

Je ne crois pas que ces différences suffisent pour établir trois espèces; je crois plutôt à trois variétés de la même.

J'ai fait ces observations sur des types de Mr. Wollaston appartenant à Mr. Bates.

Les trois variétés viennent des Canaries.

8. NESOTES SUBDEPRESSUS.

Wollaston Catal. coleopt. Mad. p. 158. 1857.

long. 0.008. larg. 0.0048.

Oblong-ovale, aplati, d'un brun de poix presque mat, avec le pronotum souvent plus clair; antennes et pattes d'un roux ferrugineux. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon peu profond; rugueusement ponctuée. Antennes du ♂ comme dans *asper*. Pronotum long, tout au plus d'un quart plus large que long, tronqué à la base, bissinué en devant avec les angles et la partie médiane proéminents, arqué sur les côtés et rétréci sinueusement en arrière avec les angles postérieurs droits; à peine convexe, finement et rugueusement pointillé.

Ecusson large, triangulaire, lisse, pointillé. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, faiblement convexes, ovales; à neuf stries fines marquées de points les débordant; les intervalles sont plans, remplis de rugosités très fines et portant en arrière des tubercules disposés en série. Endessous le corps est d'un roux ferrugineux, le prosternum ridé, l'abdomen finement ponctué.

Madère. Coll. Bates.

9. NESOTES INFERNUS.

Wollast. Insect. Mad. 517.

long. 0.009. larg. 0.0046.

Corps large, ovale, déprimé, d'un noir de poix terne. Tête arrondie en devant, rugueusement ponctué. Pronotum presque deux fois aussi large que long, peu convexe; large à la base, rétréci en devant; se rétrécissant, en s'arquant très peu de la base au sommet, base légèrement trissinuée; bord antérieur échancré avec les angles proéminents; angles postérieurs obtus; très densément ponctué.

Elytres courtes, larges, déprimées, subparallèles jusqu'à la moitié, rétrécies ensuite en pointe obtuse; à neuf stries ponctuées assez profondes; les intervalles sont convexes, remplis d'une ponctuation fortement rugueuse, et granulés sérialelement en arrière: le huitième coupe le neuvième vers les quatre cinquièmes de l'élytre et se rétrécit postérieurement.

Antennes et jambes brunes.

Cette espèce est remarquable par sa couleur d'un noir presque mat et par les intervalles de ses élytres très rugueusement ponctués; elle rappelle l'*asper* (*Vulcanus* Woll.) mais est plus plate, plus courte et a le pronotum autrement conformé.

Porto Santo. Coll. Bates.

10. NESOTES LEACOCIANUS.

Wollast. Ins. Madèr. p. 517.

long. 0.010. larg. 0.0048.

Taille et forme du *Pedinus femoralis*. D'un noir presque mat endessus. Tête arrondie en devant, déprimée sur l'épistome, finement ponctuée. Pronotum d'un tiers environ plus large que long, assez carré; la base est tronquée, le devant est fortement échancré

avec les angles proéminents et la partie médiaire un peu arquée; les cotés sont légèrement cintrés sans sinuosité; la base est un peu plus large que le devant; les angles postérieurs sont un peu obtus; il est peu convexe, et mat, et marqué de points très fins, assez serrés, mais pas très distincts.

Ecusson large, triangulaire, pointillé. Elytres tronquées à la base, d'un tiers environ plus longues que larges, subparallèles jusqu'aux deux tiers, rétrécies en pointe obtuse ensuite; convexes, à neuf stries ponctuées légères; les intervalles, légèrement convexes, sont très obsolètement pointillés et granulés en série postérieurement.

Dessous d'un noir de poix, brillant, ridé latéralement sur le prosternum; ponctué un peu ruguleusement sur l'abdomen.

Espèce bien distincte par sa teinte mate et la ponctuation obsolète. Le mâle a les antennes un peu plus épaisses à l'extrémité que les autres Nesotes et les quatre tarses antérieurs dilatés.

Canaries. Coll. Bates.

11. NESOTES OCCIDENTALIS All.

long. 0.01. larg. 0.005.

Corps ovale, d'un bleu clair endessus, le dessous, les pattes et les antennes noirs; ressemblant à un *Anisodactylus*. Tête déprimée sur l'épistome qui est légèrement échancré en devant et séparé du front par un sillon transversal plus profond à ses deux bouts, finement et peu pointillée. Antennes noires, ayant les articles 9 et 10 raccourcies et triangulaires ♀. Pronotum d'un tiers plus large que long, échancré en devant avec les angles proéminents, à cotés très légèrement arqués, presque carré, avec les angles postérieurs droits; peu convexe, ayant quelques points très fins, imperceptibles; rebordé tout autour avec une fossette au milieu des cotés près du bord, et une autre un peu avant chaque angle près de la base.

Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres plus larges que le pronotum à la base, ovales, convexes, à neuf stries profondes, marquées de gros points les débordant; intervalles très convexes et lisses; le 8^{me} plus étroit et plus relevé que le 7^{me}, à l'extrémité où il se lie au 2^{me}. Endessous, le prothorax a des rides et des gros points; on voit aussi quelques gros points sur la poitrine, mais

par contre, il n'y en a pas sur l'abdomen qui est très lisse et a simplement quelques plis longitudinaux.

Jamaïque, Coll. Bates.

12. NESOTES PORRECTUS.

Woll. Cat. Canar. Col. 1864. 508. 760.

long. 0.0116 — 0.014.

Très noir, luisant; prothorax, comme la tête, très densément mais peu profondément ponctué, en carré transverse, moins arrondi sur les côtés avec les angles antérieurs aigus, saillants (par suite profondément bissiné au bout), postérieurs presque droits (rarement un peu obtus), tronqué en arc le long et la base; élytres profondément striées-ponctuées; interstries finement pointillées.

Lanzarote, au nord, rare.

Je n'ai pas vu cette espèce.

13. NESOTES RIMOSUS.

Wollast. Cat. Canar. Col. 1864. 508. 759.

long. 0.0103.

Assez étroit, noir, peu luisant; prothorax densément ponctué ainsi que la tête, assez également arrondi sur les côtés, à peine sinué au-devant des angles postérieurs qui sont obtus; élytres en ovale cylindrique, rétrécies en devant, profondément striées-crênelées; interstries marqués de grosses fissures transverses et peu perceptiblement pointillés; antennes et pattes brunes, tarses plus clairs.

Ressemble au *congener*, mais plus étroit, élytres plus cylindriques, plus étroites par devant, interstries bien plus rugueux transversalement et bien plus finement pointillés; prothorax plus également arrondi sur les côtés.

Fuerteventura.

Je n'ai pas vu cette espèce.

14. NESOTES LUCIFUGUS.

Woll. Ins. Madèr. 518. Var. *Congregatus* Woll. Ins. Mad. 518.

long. 0.009 à 0.014. larg. 0.0046 à 0.007.

Même forme que l'*infernus*, mais s'en distinguant par sa couleur d'un noir brillant, par ses élytres à intervalles plats et non

rugueux. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant; densément ponctuée. Antennes brunes, un peu rembrunies à l'extrémité. Pronotum un peu moins de deux fois aussi large que long, peu convexe; d'un tiers environ plus large à la base qu'au sommet; se rétrécissant en s'arquant légèrement de la base au sommet; la base est faiblement bissinuée et les angles postérieurs sont presque droits; en devant il est échancré avec les angles antérieurs un peu proéminents; il est très densément pointillé de points non rugueux.

Elytres courtes, larges, déprimées, subparallèles jusqu'à la moitié, rétrécies ensuite en pointe obtuse; à neuf stries ponctuées superficielles dont les intervalles sont plans, remplis de petits points assez serrés et granulés serialement en arrière; le 8^me coupe le 9^me vers les quatre cinquièmes de l'élytre et se rétrécit postérieurement en se soulevant un peu. En dessous le prosternum est ridé sur les cotés, l'abdomen densément pointillé; le corps d'un brun de poix et les pattes d'un roux ferrugineux.

J'ai vu dans la collection de Mr. Bates des types de *Lucifugus* et de *Congregatus*; ce dernier ne me paraît différer du premier qu'en ce que son pronotum est un peu plus distinctement sinué latéralement et rétréci près de la base, et en ce que la ponctuation des stries des élytres est un peu moins régulière et moins dense. Mon opinion est donc qu'il n'y a là que deux variétés d'une même espèce.

Madère.

15. NESOTES GAGATINUS.

(Germar) Küst. Käf. Eur. XXI. 66. H. Ptuto. Wollast. Ins. Mad. 516.
long. 0.0095. larg. 0.0045.

D'un noir luisant, largement ovale, peu convexe, ayant presque la forme des *Gyrinus* à pattes brunes. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon transversal plus profond à ses deux extrémités; densément ponctuée.

Pronotum trapezoidal, rétréci en avant, largement échancré en avant et au bord postérieur, très densément ponctué. Elytres convexes, tronquées à la base, un peu plus larges que celle du pronotum, à peine elargies ensuite, un peu acuminées en arrière; à neuf stries ponctuées, fines dont les intervalles sont très plans et rem-

plis d'un pointillé assez dense; le bord externe des élytres est entier et aplati dans toute la longueur. Endessous, le corps est brun de poix, le prosternum est ridé sur les cotés; l'abdomen finement pointillé.

Madère, Coll. Bates.

16. NESOTES ALTIVAGANS.

Woll. Cat. Can. Col. 1864. 503. 752.

long. 0.0093—0.0115.

Noir, luisant, un peu opaque sur les élytres et très obsolètement bronzé. Tête et prothorax assez profondément et densément ponctués; prothorax convexe, arrondi et un peu déprimé sur les cotés, à peine sinué audevant des angles postérieurs qui sont obtus. Elytres subelliptiques, un peu plus étroites par devant, légèrement et finement striées-crênelées; interstries finement et très légèrement ponctués, mais sans rugosités transverses et sans tubercules. Antennes et pattes d'un roux de poix.

Teneriffe, sur les plus hautes montagnes.

Je n'ai pas vu cette espèce.

17. NESOTES ELLIPTIPENNIS.

Woll. Cat. Can. Col. 1864. 503. 753.

long. 0.0093.

Très voisin de l'*altivagans*, mais sensiblement plus bronzé, avec une ponctuation un peu plus grosse sur la tête et le pronotum, mais plus fine et difficile à voir sur les élytres; angles postérieurs du prothorax plus obtus; élytres à peine rétrécies, par devant, à peine plus légèrement striées-crênelées, interstries parsemés par derrière de tubercules en series, très écartés et très obsolètes; antennes et pattes plus roussâtres et un peu plus courtes etc.

Teneriffe, forêt peu élevée.

Je n'ai pas vu cette espèce.

18. NESOTES MARSEULI.

Woll. Atlant. 1865. append. 63.

long. 0.0126.

Noir, luisant; yeux assez étroits; tête et prothorax assez profondément et densément ponctués; celui-ci convexe, arrondi sur les

côtés, à peine subsinué au devant des angles postérieurs; élytres subelliptiques, bien substriées-punctuées; interstries couverts d'un pointillé très fin, très léger et peu serré, sans tubercules ni rugosités transverses; antennes et pattes plus claires.

A beaucoup d'affinités avec *altivagans* et *elliptipennis*; il en diffère par sa surface plus polie (les élytres mêmes étant extrêmement luisantes), sa couleur d'un noir plus intense, et ses stries plus grossièrement ponctuées (de Mars.)

Teneriffe.

19. NESOTES TUBERCULIPENNIS.

Lucas. Exp. Alg. p. 349.

long. 0.010. larg. 0.004.

Corps ovale-oblong, convexe, d'un noir peu brillant. Tête déprimée sur l'épistome, qui est arrondi en avant; à points écartés sur celui-ci, rugueux sur le front. Pronotum tronqué à la base, très légèrement bissinué au bord antérieur, faiblement arqué latéralement, une très légère sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont obtus; il est convexe et couvert de points fins, peu profonds, moins serrés dans le milieu et près des bords qu'entre ces deux points.

Ecusson large, court, triangulaire, pointillé. Elytres tronquées à la base, subparallèles ou peu arquées latéralement, obtusement rétrécies à l'extrémité; convexes; à neuf stries bien distinctes, marquées de points les débordant; les intervalles sont plans à la base et convexes à l'extrémité; le 8^m est très rétréci et soulevé en lame à l'extrémité; ils sont finement et parcimonieusement pointillés avec des granulosités assez fortes, en serie, en arrière.

Le dessous du corps est d'un noir presque terne; les pattes d'un noir un peu luisant; le prosternum ridé sur les côtés, l'abdomen densément pointillé.

Tanger. Coll. Fairmaire, la mienne.

20. NESOTES GRANIGER. Küst. Käf. Eur. XXI.

Nesotes cinnamomeus. Wollast. Ins. Mad. 520. (1854).

long. 0.008 à 0.0095. larg. 0.0035 à 0.004.

Corps ovale-oblong, médiocrement convexe, d'un brun ferrugineux, brillant ♂ ou terne ♀; pattes fauves. Tête déprimée sur

l'épistome qui est arrondi en devant, très densément ponctuée. Antennes grêles, dépassant le milieu du corps ♂, un peu moins longues ♀. Pronotum à peine plus large que long, tronqué à la base, très légèrement échancré en devant avec la partie médiane un peu arquée en dehors, les côtés sont régulièrement et peu fortement cintrés; les quatre angles sont obtus; médiocrement convexe, très densément ponctué.

Ecusson large, en triangle curviligne, pointillé. Elytres nettement tronquées et un peu plus larges que le pronotum à la base, ovales, médiocrement convexes, très planes; à neuf stries ponctuées, très fines, superficielles vers la base, plus marquées postérieurement; les intervalles très plans, sont densément pointillés de points fins et peu profonds, et ont postérieurement dans leur milieu une ligne de granulosités espacées, assez petites; le 8^m intervalle est très rétréci à l'extrémité, un peu soulevé et arrondi.

Endessous le prosternum est ridé sur les côtés; l'abdomen densément pointillé; les tarses antérieurs du ♂ sont dilatés.

Madère. Coll. Bates.

21. NESOTES ÆTHIOPS.

Wollaston. Catal. Canar. Col. 1864. p. 509.

22. NESOTES PICESCENS.

Wollaston. Cat. Can. Col. p. 509.

23. NESOTES PORTOSANCTANUS.

Wollaston. Ins. Mat. p. 521.

24. NESOTES FUTILIS.

Wollast. Ins. Med. p. 520.

long. 0.0065 à 0.0075. larg. 0.0025 à 0.0029.

Ces quatre espèces sont très voisines et ont plusieurs caractères communs, savoir :

Corps ovale-oblong, convexe, d'un noir de poix ou brun de poix brillant. Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant, densément ponctuée. Pronotum d'un quart environ plus large que long, convexe, tronqué à la base, légèrement bissinué à son bord antérieur, avec la partie médiane un peu arquée; à côtés ré-

gulièrement et médiocrement arqués jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; densément ponctué.

Ecusson large, en triangle curviligne, finement pointillé.

Elytres nettement tronquées à la base, ovales, convexes, planes, à neuf stries ponctuées superficielles.

Le *Aethiops* est d'un noir de poix brillant; et a les élytres plus ovales que dans les trois autres espèces; les points de leurs stries sont plus gros à la base, les intervalles très légèrement convexes à la base, sont plans à l'extrémité; ils sont imponctués; le 8^m se soulève un peu en lame à l'extrémité.

Le *Picescens* est d'un brun de poix, peu brillant; ses élytres sont plus allongées et plus étroites que dans l'*aethiops*; leurs stries sont beaucoup plus faiblement ponctuées à la base; les intervalles sont un peu convexes à la base et le 8^m soulevé à l'extrémité comme dans l'*aethiops*.

Le *Portosanctanus* est d'un brun un peu plus clair que le *picescens* et a le sillon frontal plus profond; la ponctuation du pronotum est plus forte; les élytres ont la forme de celles du *picescens* mais leurs stries sont à peine distinctes et leurs intervalles excessivement plans, sont criblés de points fins; le 8^e intervalle est encore un peu soulevé en lame à l'extrémité.

Le *Futilis* est d'un roux ferrugineux, il se reconnaît aisément à son pronotum dont les angles postérieurs sont arrondis et qui est couvert de points très serrés et rugueux sur les côtés. Ses élytres ont des stries plus profondes que les trois espèces précédentes et leurs intervalles sont distinctement pointillés.

Les deux premières espèces viennent des Canaries, les deux dernières de Madère. Coll. Bates.

25. NESOTES FUSCULUS.

Wollast. Cat. Can. Col. 1864. 511. 763.

long. 0.0093.

Brun de poix, un peu opaque; la tête ainsi que le pronotum, très densément ponctués; prothorax convexe, presque également arrondi sur les côtés, à peine sinué tout près des angles postérieurs qui sont obtus et un peu recourbés mais d'une manière très obso-

lète; interstries très finement pointillés; antennes et pattes d'un roux ferrugineux.

Il se rapproche du *picescens* par sa couleur d'un brun de poix, la tête et la prothorax très densément ponctués et les interstries des élytres très finement pointillés; mais il s'en distingue par sa couleur un peu opaque, par la convexité du prothorax qui est presque arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs obtus, et ses élytres à stries internes presque simples et à externes légèrement crénelées.

Teneriffe.

Je n'ai pas vu cette espèce.

Genre DIASTIXUS.

Corps en ovale oblong. Tête ayant l'épistome séparé par une impression transversale du front qui est triangulairement aplati.

Yeux échancrés et plus larges vers le milieu de la tête, assez saillants. Antennes assez longues, filiformes, ayant le 3^{me} article deux fois plus long que le suivant, les articles 4^{me}, 5^{me}, 6^{me}, 7^{me}, 8^{me}, à peu près égaux, les 9^{me} et 10^{me} comprimés et triangulaires, le 11^{me} fortement arqué en dehors.

Le pronotum est transversal, arrondi antérieurement, tronqué à la base, arqué latéralement avec les angles postérieurs droits et obtus. Sa ponctuation est écartée.

Ecusson très court et très large, triangulairement arrondi.

Elytres ovales ou subparallèles, fort convexes, jointes ensemble en ogive à l'extrémité; leur bord externe est tranchant et non interrompu jusqu'à leur extrémité; il est visible du dessus. Elles n'ont pas de stries, mais neuf lignes de points dont les intervalles sont plans ou convexes. Endessous, les cotés du prosternum sont ridés longitudinalement; ceux du mesosternum et du metasternum sont lisses ou portent quelques points écartés. L'abdomen est plus ou moins ponctué; les premiers segments sont ridés longitudinalement à la base, le dernier n'a point de fossette.

Les pattes sont robustes, médiocrement longues, les tibias sont droits dans les deux sexes.

DIASTIXUS CRASSICOLLIS.

Dejean in litt. — Küster Käf. Europ. XXI. 32.

long. 0.010. larg. 0.004.

Corps oblong, d'un noir bronzé très brillant, avec les antennes, les palpes, et les pattes d'un brun de poix. Tête ayant l'épistome coupé carrément par devant, séparé du front par une impression transversale terminée par une fossette arrondie à chaque bout; le front est triangulairement aplati; elle est densément ponctuée. Les antennes atteignent la base du pronotum dans les ♀; elles sont plus longues dans les ♂. Pronotum très grand relativement, il est une fois et un tiers aussi large que long, et plus large que les élytres à leur point de plus grande largeur; en devant, il est très légèrement arqué dans la partie médiane et un peu sinueux en approchant des angles qui sont arrondis; en arrière il est tronqué; latéralement, il est fortement arrondi et subtilement rétréci près de la base où les angles sont obtus, il est très convexe et criblé de points fins assez rapprochés; il est un peu en rigole en dedans des bords latéraux et il y a une légère impression de chaque côté contre la base.

L'écusson est court, deux fois aussi large que long, brillant et très finement pointillé. Elytres presque deux fois aussi longues que larges, très convexes, tronquées à la base, à côtés presque parallèles, et terminées en ogive; leur surface est plane; elles portent chacune neuf lignes de points petits séparés longitudinalement par des espaces ayant de deux à cinq fois leur diamètre près de la suture, les lignes striales sont même peu distinctes; mais postérieurement elles deviennent de véritables stries; les intervalles sont convexuscules, imponctués; le rebord se continue sans interruption jusqu'à l'extrémité. Endessous, les côtés du prosternum sont ridés en long, ceux de la poitrine ont une ponctuation écartée; les trois premiers segments abdominaux sont finement et densément ponctués et ridés en long, les autres ponctués seulement. Les pattes sont d'un brun de poix avec les tarses ferrugineux.

Le *Diast. crassicollis* ressemble pour la forme générale au *Diast. heteromorphus* Luc.; il en est facile à distinguer par la couleur brillante et la ponctuation différente.

Espagne.

DIASTIXUS PUNCTICOLLIS Luc.

Lucas. Expl. Alg. Ent. p. 349.

long. 0.009 à 0.011. larg. 0.004 à 0.0048.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec le *crassicollis*, c'est le même genre d'insecte allongé, étroit, subcylindrique, à pronotum aussi large que les élytres, seulement le *puncticollis* est d'un noir terne, la courbure latérale du pronotum est à plus grand rayon; il est moins dilaté vers les angles antérieurs et moins sinueux vers les postérieurs; les élytres ont des lignes striales de points de la base jusque vers le milieu, puis les points cessent et sont remplacés par de véritables stries jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont notablement convexes. La tête est très densément ponctuée. Antennes noires et médiocrement longues. Pronotum d'un tiers plus large que long, aussi large que les élytres; tronqué et à angles obtus à la base; le bord antérieur est un peu arqué en dehors dans son milieu et légèrement sinueux à ses extrémités; les angles antérieurs sont arrondis ainsi que les cotés qui ont une faible sinuosité près de la base; les bords latéraux sont légèrement canaliculés en dedans; il est convexe et densément ponctué de points assez gros.

L'écusson est court, trois fois aussi large que long, brillant, finement pointillé. Les élytres sont deux fois aussi longues que larges, convexes, à cotés parallèles, en ogive à l'extrémité.

Les cotés du prosternum sont ridés; ceux de la poitrine ont des points écartés; l'abdomen est assez densément ponctué et tourne au brun de poix, les pattes sont noires.

Alger.

DIASTIXUS HETEROMORPHUS.

Lucas. Exp. Alg. Ent. p. 351.

long. 0.009 à 0.011. larg. 0.0035 à 0.0045.

En ovale oblong et un peu subcylindrique comme le *crassicollis*, ce qui est dû à son pronotum très peu moins large que les élytres et à ces dernières oblongues et à cotés subparallèles. Le pronotum est d'un noir brillant et les élytres d'un noir plus terne. Tête déprimée sur le front et couverte de points séparés; l'épistome est tronqué en devant et séparé du front par une impression transversale un peu enfoncée à ses deux extrémités. Antennes médiocrement

longues, atteignant à peine la base du pronotum dans les ♀ ; elles sont assez épaisses. Le pronotum a la base tronquée avec les angles postérieurs obtus, le sommet un peu arqué, les angles antérieurs très arrondis et leur courbure se continue latéralement jusqu'aux angles postérieurs. Il est très convexe et très finement et très obsolètement pointillé.

L'écusson est court, large, lisse, brillant. Elytres d'un noir presque terne, tronquées à la base, terminées en ogive, à cotés à peine arqués, presque parallèles; le rebord se continue entier jusqu'à l'extrémité. Elles sont très convexes et portent neuf lignes striales d'assez gros points; leurs intervalles sont lisses et plans. Endessous, prosternum ridé longitudinalement, cotés de la poitrine lisses, abdomen ponctué et ridé. Le dessous est d'un noir de poix, tournant parfois au brun ainsi que les pattes.

Algérie, Oran.

DIASTIXUS CARBO Küst.

Küster. Käf. Europ. XXI. 33.

long. 0.007 à 0.009. larg. 0.0035 à 0.0038.

Espèce voisine du *crassicollis*. mais plus petite, à élytres un peu plus ovales et à ponctuation toute différente sur le pronotum et les élytres; d'un noir moins brillant et non métallique. La tête est moins ponctué et le labre est un peu arqué antérieurement.

Le pronotum a une conformation analogue, mais il est moins dilaté latéralement et ses cotés s'arrondissent à rayon bien plus grand; il n'est pas creusé le long des bords latéraux et il n'y a pas de fossettes près de la base; sa ponctuation est très fine et très écartée; elle n'est pas distincte et serrée comme dans le *crassicollis*.

L'écusson est lisse très large, mais arrondi et non triangulaire.

Les élytres sont un peu plus courtes, ovales; elles ont neuf lignes striales de points plus gros, très distincts, séparés longitudinalement par des espaces ayant deux à trois fois leur diamètre; les intervalles ont une ponctuation presque imperceptible et sont légèrement convexes. Endessous le prosternum est ridé longitudinalement; les flancs de la poitrine lisses et à peine ponctué; l'abdomen est obsolètement ridé et pointillé.

Carthagène.

DIASTIXUS PUNCTIPENNIS.

Lucas. Exp. Alg. p. 352.

long. 0.009. larg. 0.0038.

En ovale oblong; d'un noir brillant ainsi que les pattes et les antennes. Tête densément ponctuée en avant, d'une manière plus écartée entre les yeux, ayant l'épistome aplati et séparé du front par un sillon transversal profond. Antennes filiformes, atteignant le milieu du corps. Pronotum d'un quart environ plus large que long, tronqué à la base, un peu arrondi en dehors par devant, s'élargissant en s'arrondissant jusqu'à la moitié, se rétrécissant ensuite sinueusement jusqu'aux angles postérieurs qui sont presque droits; étroitement rebordé, convexe, un peu en gouttière près des bords latéraux, très brillant; marqué de points fins, inegaux, écartés et superficiels.

Ecusson en triangle très large et très court, lisse. Elytres ovales, convexes, ayant le calus huméral un peu proéminent, plus larges que le pronotum à la base, à côtés arqués, terminées un peu en pointe. Elles ont neuf lignes striales de points, bien marqués, espacés, non liés ensemble, dont les intervalles sont un peu convexes et obsolètement pointillés de points très fins. Endessous les côtés de l'antepectus sont ridés, ceux du postpectus sont presque lisses; l'abdomen est peu fortement ponctué. Les pattes sont noires; les quatre tarsi antérieurs des mâles sont dilatés.

Algérie.

DIASTIXUS ÆNESCENS.

Reiche Ann. Entom. de France. 1861. p. 90.

long. 0.009. larg. 0.004.

Taille et forme du *punctipennis* Luc., mais d'un noir bronzé, brillant endessus, avec la bouche, les antennes, les pattes et quelquefois le dessous du corps d'un brun de poix.

Cette espèce ressemble tellement au *punctipennis* que je l'avais d'abord prise pour une variété bronzée de cette espèce, mais après un examen plus approfondi, j'ai reconnu qu'outre la différence de coloration, son pronotum était plus distinctement et plus densément ponctué, que le postpectus lisse dans le *punctipennis*, est ici

marqué de points assez forts, que les intervalles des stries des élytres ont un pointillé plus écarté et plus obsolète.

Kabylie, Reiche. Mostaganem.

DIASTIXUS ROTUNDICOLLIS.

Lucas. Exp. Alg. Ent. p. 350.

Long. 0.011. larg. 0.0045.

Corps oblong, très convexe, d'un noir très brillant, avec les pattes tournant au brun ainsi que la bouche et les antennes.

Tête déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé du front par un sillon transversal profond; ponctuée en devant, presque lisse sur le vertex au milieu duquel il y a une petite fossette ronde. Antennes longues, grêles, filiformes. Pronotum presque aussi long que large, très convexe, tronqué à la base; le reste de son périmètre forme un cercle presque régulier, car les angles antérieurs sont à peine indiqués et très ouverts; il est étroitement rebordé et clairsemé de points très fins, très espacés et à peine distincts à une forte loupe.

Ecusson large, court, triangulaire, lisse. Elytres en ovale oblong, très convexes, de la largeur du pronotum à la base, arquées latéralement et terminées un peu en pointe; très planes, à neuf lignes stiales de points fins dont les intervalles sont finement pointillés. Endessous, les côtés du pronotum ont des rides peu apparents, la poitrine et l'abdomen sont obsolètement ponctués.

Ouargla, Algérie.

DIASTIXUS GHILIANII Brême.

Baudi de Selve. Deutsch. Ent. Zeit. XX. p. 253.

Long. 0.008 à 0.011. larg. 0.0037 à 0.004.

Très semblable de forme au *crassicollis*. D'un noir brillant, un peu bronzé. La tête et le pronotum ressemblent beaucoup à ceux de cette espèce et comme forme et comme ponctuation, les côtés du pronotum semblent cependant plus arrondis avant les sinuosités postérieures, dans les mâles; chez les femelles, cette sinuosité est moins prononcée et la ponctuation est plus faible. Les élytres ont également la même forme que celles de *crassicollis*, mais elles sont plus ou moins obsolètement ponctuées en série, sans aucune appa-

rence de strie; les intervalles sont très plans et ont quelques petits points imperceptibles dans les mâles, ils sont lisses dans les femelles; les points des séries striales sont oblongs en arrière, le milieu des interstries est quelquefois un peu soulevé.

En somme cette espèce se distingue du *crassicollis* par l'absence de stries sur les élytres. Si on la compare avec *rotundicollis* Luc. avec laquelle elle a aussi une certaine analogie, elle a le pronotum plus large, plus rétréci à la base et beaucoup plus densément ponctué.

Espagne merid. Coll. Bates. Baudi de Selve.

DIASTIXUS AFER Erichs.

Wagner iter in Alger. p. 184. 1841.

long. 0.0125. larg. 0.0055.

En ovale oblong, d'un noir peu brillant. Tête ayant l'épistome légèrement arrondi antérieurement et séparé par une impression transversale du front qui est triangulairement aplati; elle est couverte de points assez serrés sauf sur le vertex où ils sont écartés. Yeux saillants et plus larges du côté du front que du côté externe; les antennes atteignent le tiers de l'élytre dans les ♂ et dépassent peu le pronotum dans les ♀; les trois derniers articles sont comprimés, les 9° et 10° plus triangulaires que les précédents, le 11° très cintré en dehors, et tous trois plus longs que larges même dans les ♀. Le pronotum est rétréci et tronqué à la base, et est légèrement cintré au sommet et fortement arrondi sur les côtés et aux angles antérieurs, ensuite les côtés descendent obliquement presque en droite ligne jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus. Il est convexe, rebordé et ponctué de points assez fins et non serrés. Il y a une légère impression en gouttière latéralement en dedans des côtés. L'écusson est court, deux fois plus large que long, arrondi et pointillé. Elytres fort convexes, en ovale oblong, un peu moins de deux fois aussi longues que larges et terminées un peu en pointe en arrière; elles sont à la base, tronquées et plus larges que le pronotum; leur rebord externe est entier, jusqu'à l'extrémité et se voit du dessus; elles ont neuf lignes striales de points séparés longitudinalement par des espaces plus grands que leur diamètre et dont les intervalles sont très légèrement convexes et à ponctuation très

fine, très écartée et peu distincte. Endessous, le prosternum est ridé longitudinalement, les cotés de la poitrine sont lisses; les deux premiers segments abdominaux ponctués et ridés longitudinalement, les autres assez densément ponctués. Les pattes sont médiocrement longues, assez tronquées; les tibias sont droits et les tarses garnis endessous de poils roux.

Algérie

L'*afer* a de l'analogie avec le *punctipennis*, mais il est d'un noir plus terne, de forme plus large, plus épaisse, moins élégante; son pronotum est plus transversal et moins rétréci à la base; la ponctuation striale des élytres est moins forte, moins nette, moins profonde, etc.

DIASTIXUS NITIDICOLLIS.

Lucas Esp. Alg. Ent. p. 354.

long. 0.005 à 0.007. larg. 0.002 à 0.003.

Cette espèce est conformée comme l'*afer*, au pronotum près qui est moins transversal; dans l'*afer*, il est au moins d'un tiers plus large que long, dans le *nitidicollis*, il ne l'est pas tout à fait d'un quart. Le *nitidicollis* en diffère en outre par sa taille plus petite, par sa couleur d'un noir peu brillant endessus, d'un brun de poix endessous, avec les pattes et les antennes de cette dernière couleur.

Sa tête a une ponctuation plus écartée, plus fine et plus obsole. Sur le pronotum, il y a des points fins assez serrés vers les côtés, mais ils disparaissent presque complètement sur le milieu du disque. Au contraire sur les élytres, les points des lignes striales sont plus gros et plus profonds. Endessous, il y a des points épais sur le prospectus et sur l'abdomen une ponctuation très fine et très espacée.

Lalla Maghrnia, Algérie.

DIASTIXUS THALASSINUS Allard.

long. 0.008. larg. 0.0035.

D'un vert bronzé assez clair, très brillant, avec les pattes et les antennes d'un roux ferrugineux. Tête finement ponctuée et d'une façon écartée, déprimée sur l'épistome qui est arrondi en devant et séparé en arrière du front par un sillon transversal bien marqué. Yeux gros et saillants. Antennes dépassant le pronotum, rousses.

Pronotum à peine plus large que long, tronqué à la base, légèrement arrondi en devant et sur les côtés; les angles antérieurs sont arrondis, les postérieurs obtus; convexe, parsemé de points très fins et écartés, un peu plus serrés et plus apparents sur les côtés. Ecusson très large, très court, lisse ou à peine pointillé. Elytres ovales, un peu plus larges que le pronotum à la base, arquées latéralement, terminées un peu en pointe, très convexes; elles n'ont pas de stries, mais des lignes striales de points extrêmement fins; les interstries sont plans et parsemés d'un vague pointillé difficile à distinguer à la loupe.

Cette espèce a la forme des *Diast. afer* et *nitidicollis*; elle se distingue de toutes deux par son pronotum arrondi et non tronqué en devant, par sa couleur verdâtre, par ses pattes rouges; elle est beaucoup plus petite que l'*afer* et les points en série de ses élytres sont beaucoup moins gros que dans *nitidicollis*.

Algérie. Coll. Reiche, la mienne.

DIASTIXUS IBERICUS All.

long. 0.007. larg. 0.003.

D'un noir de poix, plus clair sur les élytres, pattes et antennes brunes, tarses ferrugineux.

Au premier abord, cet insecte paraît être un *Diast. nitidicollis*. La tête est couverte de points forts, assez serrés, tandis que celle du *nitidicollis* est très finement et peu distinctement pointillée. Le corselet est plus convexe, à le bord antérieur manifestement plus courbe, les côtés plus arrondis, et il est couvert de points plus forts, plus égaux, sans être très rapprochés.

L'écusson est large, très court, lisse. Les élytres sont ovales, très convexes, non striées, ponctuées en lignes de gros points comme dans *nitidicollis*, mais les interstries sont un peu plus distinctement pointillés, quoique cette ponctuation soit encore vague et obsolète.

Espagne.

DIASTIXUS NIGRO-ÆNEUS Küst.

Küst. Käf. Europ. XXI. 31.

long. 0.0085. larg. 0.0035.

En ovale oblong, d'un noir bronzé, brillant, avec les antennes, les palpes et les pattes d'un brun de poix. Tête assez densément

ponctuée sur l'épistome et le front, mais les points sont moins serrés sur le vertex. Le pronotum est une fois et demie aussi large que long, tronqué à la base avec les angles obtus, légèrement arqué au sommet avec les angles antérieurs très arrondis, les cotés sont aussi très arrondis, mais la courbure est plus en arrière que dans les espèces précédentes en sorte que la plus grande largeur du pronotum se trouve audessous de son milieu. Il est convexe et couvert de points fins plus serrés sur les cotés que sur le disque. Il y a une impression longitudinale de chaque coté près de la base.

L'écusson est deux fois au moins plus large que long, court, lisse. Elytres assez ovales, peu arrondies latéralement, terminées un peu en pointe, convexes; elles ont neuf lignes de points de médiocre grosseur, dont les intervalles sont très légèrement convexes et lisses; la 7^{me} ligne ponctuée s'enfonce et devient strie vers l'extrémité de l'élytre. Le prosternum est ridé longitudinalement sur les cotés; les cotés de la poitrine ont des points écartés; l'abdomen est densément ponctué et un peu ridé longitudinalement.

Espagne, Corse, Sardaigne, Coll. de Heiden.

DIASTIXUS OBTUSANGULUS.

Küster Käf. Europ. XXI. 37.

long. 0.008 à 0.0095. larg. 0.0023 à 0.0041.

Cette espèce est d'un brun de poix endessus avec un reflet métallique sur les élytres; endessous elle est d'un brun ferrugineux; les antennes et les pattes sont rousses.

Elle est en ovale oblong comme le *D. carbo*, mais avec le pronotum plus large endessous du milieu. La tête est assez densément ponctuée, moins sur l'épistome que sur le front. Le pronotum est une fois et demie aussi large que long, droit à la base, légèrement arqué en avant avec les angles antérieurs très arrondis, la courbure se continue sur les cotés qui s'élargissent jusqu'au delà du milieu, et gagne ensuite assez brusquement les angles postérieurs qui sont arrondis. Il y a une impression peu profonde de chaque coté près du bord antérieur. Il est convexe et ponctué de points très fins et distans, un peu plus rapprochés sur les cotés.

L'écusson est très court, très large, arrondi et lisse. Les élytres sont en ovale oblong, tronquées à la base et en ogive à l'extré-

mité; elles sont convexes, planes et ont neuf lignes striales de points espacés dont les intervalles sont très finement et imperceptiblement pointillés; les lignes striales 7° et 8° s'enfoncent à l'extrémité et y deviennent de véritables stries. Endessous, le pronotum a les cotés ridés longitudinalement; ceux de la poitrine sont à peine ponctués; les segments abdominaux sont obsolètement pointillés; les premiers sont un peu ridés longitudinalement à la base.

Comparé au *nigro-aeneus*, l'*obtusangulus* en a la forme générale, mais il est autrement coloré, son pronotum est moins fortement ponctué et plus arrondi aux angles postérieurs; les intervalles des élytres le sont au contraire plus.

Corse, Sardaigne. Coll. de Heyden.

DIASTIXUS SUMPTUOSUS.

Allard. Abeille 1876. p. 57.

long. 0.011. larg. 0.0045.

En ovale oblong, convexe. Dessous du corps, pattes et tête d'un noir bronzé. Pronotum et élytres d'un vert bronzé avec des reflets irisés sur le pronotum et cinq bandes longitudinales également d'un rosé irisé sur les élytres. Il rappelle par sa taille et sa forme le *D. punctipennis* Luc., mais son pronotum et ses élytres sont bien plus fortement ponctués. Tête grossièrement et densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon transversal large et profond. Antennes filiformes, quoique un peu épaisses, et dépassant le milieu du corps. Pronotum d'un tiers environ plus large que long, tronqué à la base où il est plus étroit qu'en avant, légèrement échancré au sommet, s'élargissant un peu jusqu'aux deux cinquièmes, puis se rétrécissant légèrement jusqu'à la base sans sinuosité. Les angles antérieurs sont arrondis, les postérieurs obtus; il est un peu déprimé à ces derniers; il est assez fortement rebordé, surtout latéralement, convexe et couvert de gros points médiocrement convexes. Ecusson très-large, triangulaire, lisse. Elytres ovales, convexes, arrondies ensemble à l'extrémité, plus larges que le pronotum à la base, à côtés arqués. Elles ont neuf lignes striales de très-gros points enfoncés qui sont de véritables fossettes, les intervalles sont lisses et brillants. En dessous, les cotés de l'antepectus sont ridés, ceux du postpectus sont

presque lisses ; l'abdomen est peu et finement ponctué. Les quatre tarses antérieurs des mâles sont dilatés.

Mexique. Un mâle appartenant à M. Vom Bruck.

Genre CATOMUS (Allard.)

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal droit, densément ponctuée.

Yeux gros à peine échancrés, saillants. Antennes filiformes, ayant les 8° 9° 10° articles un peu plus courts que les 5° 6° et 7° ; le dernier allongé plus arqué au côté externe qu'à l'interne. Pronotum généralement transversal et arrondi en devant et sur les côtés ; les angles postérieurs sont ou très ouverts ou arrondis.

Ecusson à peine plus large que long, triangulaire. Elytres allongées, étroites, subcylindriques, ayant toujours les épaules complètement arrondies et par suite n'embrassant jamais la base du pronotum ; à neuf stries ponctuées ; les intervalles sont souvent libres à l'extrémité, quelquefois le 8° se lie au second. Endessous le prosternum est peu ou point rebordé sur les côtés. ponctué ou ridé longitudinalement ; le mesosternum est déclive, le metasternum court et ponctué de points écartés ; l'abdomen est plus finement et plus densément ponctué. Les cuisses antérieures sont généralement renflées, spécialement dans les mâles.

Les insectes de ce genre rappellent beaucoup les Clivines.

CATOMUS PERSICUS.

Allard. Abeille 1876. p. 30.

long. 0.009. larg. 0.003 à peine.

Corps étroit, allongé, convexe, d'un brun ferrugineux brillant. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant, terminé à chacune de ses extrémités par une petite saillie en pointe, formée par un développement de l'extrémité des joues ; antennes grêles, filiformes n'atteignant pas tout-à-fait le milieu de l'insecte. Pronotum un peu plus long que large, arrondi en devant, sur les côtés et aux angles postérieurs, tronqué à la base, très-étroitement rebordé, convexe et marqué de points peu serrés, surtout dans le milieu du disque, et dont les intervalles sont lisses et

brillants. Ecusson très-large, arrondi, lisse. Elytres en ovale oblong, convexes, glabres, de la largeur du pronotum à la base, arrondies aux épaules qui sont très-tombantes, à côtés médiocrement mais régulièrement arqués, à neuf stries profondes marquées de points distincts; les intervalles sont très-convexes, lisses, clairsemés d'un pointillé très-fin, visible à une forte loupe. En dessous, le prosternum est ridé.

Cette espèce a la taille et la forme de l'*hesperides* auquel elle ressemble beaucoup. Elle s'en distingue aisément par sa forme et la ponctuation différente de son pronotum.

Perse.

CATOMUS PYGMÆUS Illig. Küst. Käf. Eur. XXI. 38.

Var. a. H. Agonus. — Mulsant, Latigènes. p. 377.

Hel. rotundicollis Dej. Cat. 1833. p. 209. Küst. Käf. Eur. XXI. 40.

Var. b. Siculus Küst. Käf. Eur. XXI. 39.

Var. c. Juncorum K. XXI. 41.

Var. d. Tagenioides K. XXI. 42.

long. 0.0045 à 0.0080. larg. 0.0015 à 0.0028.

Corps suballongé, convexe; brun ou brun rouge avec les antennes et les pattes d'un roux testacé. Tête déprimée sur l'épistome qui est droit en devant et séparé du front par un sillon droit à peine marqué; presque reticuleusement ponctuée. Yeux forts et saillants. Antennes prolongées jusqu'au cinquième (♀) ou au quart (♂) des élytres, grossissant vers l'extrémité. Pronotum faiblement arqué en devant, sans sinuosité; obtusement arqué en dehors sur les côtés; subarrondi aux angles postérieurs et tronqué à la base en ligne presque droite; très étroitement rebordé; assez convexe et marqué près du milieu des côtés d'une dépression plus ou moins sensible: presque reticuleusement ponctué, avec les points moins rapprochés et la reticulation plus affaiblie près des côtés que sur le dos.

Ecusson en triangle, deux fois aussi large que long, imponctué. Elytres à peine plus larges en devant que le pronotum, arrondies aux épaules, faiblement élargies jusque vers la moitié et rétrécies ensuite faiblement jusqu'aux deux tiers et plus sensiblement de ce

point à l'angle sutural; convexes, à neuf stries prononcées, surtout postérieurement, marquées de points qui souvent les crenèlent près de la base; intervalles légèrement convexes, lisses, impointillés ou très superficiellement pointillés. Dessous du corps finement ridé sur les côtés de l'antepectus, parcimonieusement ponctué sur les medi et postpectus, ponctueux et ruguleux sur l'abdomen.

Pattes médiocrement longues; cuisses antérieures plus renflées. Trois premiers articles des tarses antérieurs des ♂ plus dilatés que ceux des femelles. Cette espèce est exclusivement meridionale. J'en ai vu de St. Raphael en France, de Toscane, de Sardaigne, de Dalmatie, de Naples, d'Algérie, de Sicile —, de l'Ile de Corse. Elle a été prise d'après divers auteurs en battant les chênes verts sous l'écorce desquels paraît vivre sa larve. Parfois aussi on la rencontre sur les bords de la mer, sous les corps divers réjetés par les flots.

Elle varie beaucoup de taille, car certains individus ont jusqu'à huit millimètres de longueur tandis que d'autres en ont presque la moitié. Elle varie également de coloration; du brun maron, au brun roux clair, et au brun bronzé.

Le type (*pygmaeus*) est brun maron et a la plus grande taille. La Var. A. *agonus* Muls. est un peu plus petite et les élytres sont généralement un peu plus courtes.

La Var. B. *siculus* a six millim. de longueur, est brune et plus parallèle et plus étroite que la Var. A.

La Var. C. *juncorum* est un très petit *Siculus*.

La Var. D. *tagenioides* comporte les plus petits individus n'ayant que cinq mill. de longueur et dont les élytres sont plus ovales et terminées un peu plus en pointe que le *siculus*.

CATOMUS OBSOLETUS.

Allard Abeille 1876. p. 30.

long. 0.006. larg. 0.002.

Corps étroit, allongé, convexe, d'un roux ferrugineux, brillant. Tête densément ponctué, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal. Antennes grêles, filiformes, atteignant le tiers de l'élytre. Pronotum aussi long que large, tronqué à la base et au sommet, arqué latéralement avec les quatre angles très-arrondis, convexe, marqué de points très-

fins et très-peu serrés, dont les intervalles sont lisses et brillants. Ecusson large, court, en triangle curviligne, lisse. Elytres en ovale oblong, convexes, glabres, arrondies aux épaules qui sont très-tombantes, à côtés médiocrement arqués, à neuf stries ponctuées, profondes, dont les intervalles sont légèrement convexes et très-obso-
lètement pointillés de points très-fins et écartés. En dessous, le prosternum est ridé.

Cette espèce a la taille et la forme du *Cat. pygmaeus* var. *siculus*; elle s'en distingue par son pronotum aussi long que large et très-peu distinctement pointillé de points fins écartés, par les intervalles des stries des élytres moins convexes et obsolètement pointillés.

Oran, Algérie.

CATOMUS CONSENTANEUS.

(Sturm.) Küst. Käf. Eur. XXII. 63.

long. 0.005. larg. 0.0019.

Corps oblong, convexe, d'un noir de poix à reflet bronzé, brillant; antennes, bouche et pattes d'un roux testacé. Tête couverte de points denses et reticulés. Pronotum à peine d'un tiers plus large que long, arrondi aux quatre angles, médiocrement convexe et densément ponctué; il est coupé presque aussi droit en avant qu'en arrière et très légèrement arqué dans le milieu par devant; il est assez fortement arrondi latéralement. Elytres en ovale étroit, à épaules arrondies, très peu arquées latéralement et obtusement arrondies à l'extrémité; convexes; à neuf stries marquées de points les débordant un peu. Les intervalles sont plats, très finement pointillés. Endessous le prosternum est ridé longitudinalement sur les côtés: la poitrine a de gros points; l'abdomen en a de plus fins un peu rugueux.

Turquie. Caucase. Coll. de Heyden. — Egypte, Coll de Marseul.

On dirait, en le voyant au premier abord, que c'est un gros *siculus*, un peu large, à intervalles plats et pointillés.

CATOMUS SERIATUS All.

long. 0.005. larg. 0.002 à peine.

Taille, forme et couleur du *Cat. consentaneus* K., n'en différant bien réellement que par les élytres, un peu plus allongées et dont les interstries très plats ne sont pas pointillés, mais portent dans leur milieu une série longitudinale de petits tubercules espacés plus apparents dans la seconde que dans la première moitié de l'élytre.

Corps oblong convexe, d'un brun de poix peu brillant, terne sur les élytres. Antennes d'un brun plus clair. Pronotum un peu plus large que long, arrondi aux quatre angles, médiocrement convexe et densément ponctué de points confluent —; il est coupé droit en avant et en arrière et fortement arrondi latéralement.

Elytres oblongues, subparallèles, arrondies aux épaules et à l'extrémité, convexes à neuf stries marquées de points très fins dont les intervalles sont comme je l'ai dit plus haut.

Le dessous du prothorax est ridé longitudinalement sur les côtés; l'abdomen est densément ponctué.

Californie. Coll. de M. Haag Rutenberg de Francfort.

CATOMUS POLITICOLLIS.

Allard. Abeille 1876. p. 31.

long. 0.0035. larg. 0.0015.

Corps oblong, glabre, d'un brun-rouge, lisse et brillant comme une glace avec les antennes et les pattes roussâtres. Tête très finement et peu densément pointillée. Antennes atteignant le tiers des élytres. Pronotum un peu plus large que long, arqué à la base et au sommet et arrondi sur les côtés, ce qui revient à dire que sa périphérie forme un cercle très-légèrement comprimé à la base et au sommet; il est assez convexe, très-finement rebordé, marqué de points très fins, écartés, très-superficiels, dont les intervalles sont lisses et très-brillants. Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres allongées, étroites, subcylindriques, arrondies aux épaules et ensemble à l'extrémité, à neuf stries bien distinctes mais peu profondes, dont les intervalles sont très-plans et marqués de points fins assez serrés. En dessous, les cuisses sont brunes sauf leur extrémité qui, ainsi que les jambes et les tarses, passe au roux ferrugineux.

Geryville, Algérie (Coll. Reiche, Marseul).

CATOMUS GRACILIS.

Küster Käf. Eur. XXI. 43.

long. 0.003 à 0.004. larg 0.0011 à 0.0013.

Corps allongé, étroit, convexe, d'un noir de poix très brillant; antennes ferrugineuses; pattes brunes avec les articulations et les tarses ferrugineux.

Cette espèce ressemble beaucoup aux petits exemplaires du *siculus*. Elle en diffère par sa couleur plus foncée et plus brillante, par la ponctuation de sa tête et de son pronotum plus écartée, par celle des intervalles des élytres plus distincte; par les antennes plus courtes, par les intervalles des stries des élytres plans. Tête déprimée sur l'épistome qui est légèrement arqué en avant et séparé du front par un sillon profond; ponctuée peu densément; antennes médiocrement longues mais dépassant encore le pronotum. Pronotum transversal, médiocrement convexe, arrondi aux quatre angles, légèrement arrondi en avant et sur les côtés, à base tronquée. Quelquefois il y a une petite fossette audessus de l'écusson. Il est couvert de points très fins et écartés. Sa plus grande largeur est au milieu. Elytres oblongues, arrondies aux épaules, assez convexes, obtusement arrondies à l'extrémité; à neuf stries profondes, imperceptiblement pointillées; les intervalles sont plans, cependant quelquefois ils sont légèrement convexes à la base — ; ils sont marqués de points très fins qui tantôt sont écartés, tantôt sont plus serrés et entremêlés de quelques rugosités.

Jericho. Jerusalem. M. de la Brûlerie.

CATOMUS ACUTIPENNIS.

Reiche. Ann. Soc. Ent. d. Fr. 1857. p. 269.

long. 0.0045. larg. 0.0015.

Corps allongé, étroit, convexe, brun avec un reflet bronzé, brillant; la bouche, les antennes et les pattes d'un roux testacé.

Tête déprimée sur l'épistome qui est un peu arqué en avant et séparé du front par un sillon transversal profond; assez densément ponctuée; antennes grêles, courtes, dépassant de très peu la base du pronotum. Pronotum pas plus large que long, parfois même un peu plus long que large; tronqué à la base, s'arrondissant en avant vers la tête et latéralement jusque vers le milieu, puis assez

fortement atténué en arrière, avec les angles postérieurs obtus et émoussés; son disque est très finement pointillé. Elytres de la largeur du pronotum à la base, s'élargissant immédiatement et formant un ovale étroit, terminé en pointe; à neuf stries ponctuées assez fines; intervalles plans, très finement pointillés.

Damas. M. de la Brûlerie.

Bords du Jourdain, Coll. Reiche.

CATOMUS GOSSYPIATUS.

Reiche Ann. Soc. Ent. d. Fr. 1861. p. 373.

long. 0.0055 à 0.0065. larg. 0.002 à 0.0025.

Allongé, étroit, subcylindrique, d'un brun de poix bronzé, brillant; la bouche, les antennes et les pattes rousses; partout hérissé de poils gris, longs et presque droits. Tête densément et fortement ponctuée. Antennes grêles, dépassant le pronotum. Pronotum suboval, un peu plus large que long, arrondi en devant, un peu élargi en s'arrondissant sur les côtés, tronqué à la base avec les angles obtus; ponctué sur le disque de points assez forts, un peu oblongs et pas très serrés.

Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres à peine de la largeur du pronotum à la base, s'élargissant légèrement et graduellement jusque près du milieu, puis se rétrécissant jusqu'à l'extrémité où elles se terminent un peu en pointe; à neuf stries profondes marquées de points peu rapprochés; les intervalles plans finement et pas densément pointillés.

Cette espèce se distingue facilement de ses congénères par sa forme presque cylindrique; son pronotum à peine plus large que la tête et sa pubescence hérissée.

Biskral et Bou-Saada, Algérie. — Coll. Reiche. — Constantine, sous les écorces de lentisque, M. Henon.

CATOMUS PILOSUS.

Allard. Abeille 1876. p. 48.

long. 0.0065. larg. 0.0023.

Allongé, étroit, subcylindrique, d'un brun de poix bronzé, brillant; la bouche, les antennes et les pattes d'un roux testacé; partout hérissé de poils d'un gris jaunâtre, assez longs et presque droits.

Tête densément et fortement ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant. Pronotum aussi long que large, très-convexe, arrondi en devant et aux quatre angles, tronqué à la base, un peu élargi sur les côtés jusqu'au tiers antérieur, puis se rétrécissant légèrement en descendant; densément ponctué de gros points ronds. Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres de la largeur du pronotum à la base, s'élargissant de suite un peu, puis presque parallèles, convexes, subcylindriques et arrondies à l'extrémité; les épaules sont très-arrondies. Elles ont neuf stries peu distinctes ou plus exactement neuf lignes de points assez forts, qui se distinguent mal, parce que les intervalles sont remplis de points aussi gros et de quelques rides peu profondes. Elles sont couvertes d'une pubescence hérissée, bien plus dense que dans le *gossypiatus*.

Cette espèce a de l'analogie avec le *gossypiatus*, mais ce dernier s'en distingue aisément par les stries profondes de ses élytres à intervalles à peine ponctués, par sa pubescence différente, etc.

Oran (M. Henon),

CATOMUS PUBER.

Allard. Abeille 1876. p. 50.

long. 0.005. larg. 0.0015.

Cette espèce a la plus grande ressemblance avec le *Cat. gossypiatus*. Ils ont même taille, même forme, même coloration. Ils sont cependant très différents par plusieurs caractères bien tranchés; le pronotum du *gossypiatus* a des points écartés, celui du *puber* en a d'extrêmement serrés, confluent en beaucoup d'endroits. Les intervalles des stries des élytres du *gossypiatus* sont très-légèrement convexes et n'ont qu'une ponctuation fine, très-rare et très-obsolète; les mêmes intervalles, chez le *puber*, sont très-plats et ont de gros points, comme dans le *Nalassus nanus*. Enfin, la pubescence qui revêt le pronotum et les élytres du *puber* est beaucoup plus courte et plus dense que dans le *gossypiatus*. La tête est densément ponctuée. Les antennes longues et testacées. Le pronotum est fortement arrondi latéralement, en devant et à ses quatre angles; il est tronqué à la base et un peu plus large que long. Les élytres sont oblongues, subcylindriques, très-arrondies aux épaules; elles ont des stries ponctuées très profondes. Les pattes sont d'un roux testacé. Algérie.

CATOMUS HENONI.

Allard. Abeille 1876. p. 49.

long. 0.005 — 0.006. larg. 0.0016 — 0.002.

Espèce voisine du *Cat. pilosus*, mais bien distincte par son pronotum transversal et couvert de points plus fins, confluent par places, ce qui les fait paraître oblongs; par ses élytres plus ovales, très-planes, sans rides transversales, et couvertes de points plus fins, plus nombreux, plus serrés et au milieu desquels il est presque impossible de démêler les stries; enfin par la pubescence qui, principalement sur les élytres, est très-courte et très-couchée. Tête comme dans *C. pilosus*. Antennes grêles, dépassant le pronotum, d'un roux testacé. Pronotum un peu plus large que long, tronqué à la base, arrondi en devant, latéralement et aux quatre angles; il est ponctué comme dans le *C. juncorum*. Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres conformées comme dans le *gossypiatus*, mais différemment ponctuées; très-planes, sans stries apparentes, et criblées de petits points fins et confus bien distincts, donnant chacun naissance à un petit poil court et couché. Pattes d'un roux testacé.

Je me fais un plaisir de dédier cette curieuse espèce à mon excellent ami, M. Henon, qui l'a découverte à Constantine sur des tiges desséchées de *Smilax*.

CATOMUS ANGUSTATUS Lucas.

Lucas Explan. Alg. Ent. 1849. p. 354.

long. 0.005 à 0.007. larg. 0.0013 à 0.0025.

Corps allongé, assez convexe, étroit, d'un brun plus ou moins ferrugineux, avec les pattes et les antennes rousses. Les élytres sont hérissées de poils droits, courts, jaunâtres. Tête déprimée sur l'épistome qui est légèrement arrondi en devant et séparé du front par un sillon arqué en arrière; marquée de points assez gros et peu serrés surtout sur le front. Antennes prolongées jusqu'à la moitié du corps. Pronotum d'un quart plus large que long, tronqué à la base avec les angles postérieurs obtus, arrondi en devant, arrondi aussi sur les côtés sans sinuosité. Il est densément couvert de points qui deviennent réticuleux sur les côtés.

Ecusson transversal, arrondi, lisse. Elytres deux fois et demie aussi longues que larges, assez convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base, à peine arquées latéralement, terminées en pointe obtuse; à neuf stries profondes, marquées de points distincts seulement vers la base; les intervalles sont presque plans, lisses ou avec de points très fins et très peu nombreux; le 7^{me} et le 3^{me} intervalles s'unissent à angle aigu tout près du bord apical.

Endessous le prosternum est ridé sur les cotés; la poitrine a des points écartés et l'abdomen est assez densément pointillé.

Tanger, Coll. Fairmaire; Maroc, M. Bates.

CATOMUS SUBLINEARIS.

Kraatz. Entom. Reise n. d. südl. Spanien von L. von heyden. p. 139.

Voici la diagnose latine d'un helopide décrit par Mr. Kraatz:

Elongatus, parum convexus, nitidulus, supra piceo-brunneus, subaeneus, antennis pedibusque validiusculis piceo-rufis, tibiis tarsisque dilutioribus, thorace leviter transverso, confertim distinctius æqualiter punctato, lateribus leviter rotundato, basin versus angustato, sed ante basin nullo modo constricto, inferius lateribus crebre distinctius punctato, angulis posticis obtusis, distinctis, media basi leviter sinuata, elytris oblongo-ovatis, subpunctato-striatis, parce subtiliter punctatis, hinc inde subrugulosis, externis apicem versus carinato-elevatis. Long. 3 1/5 lin.

Mas: tarsi anticis valde dilatatis, articulis 3 primis fortiter transversis, quarto transverso, profunde bilobo.

Je place ici cet Helops sur la déclaration de M. Kraatz qu'il est voisin du *macellus*, mais j'ignore sil fait bien partie de mon genre *Catomus*.

CATOMUS MACELLUS Kr.

Kraatz. Berlin. Ent. Zeit. 1870. p.

long. 0.0045. larg. 0.0015.

Oblong, subparallèle, peu convexe, d'un roux ferrugineux avec les pattes et les antennes plus testacées. Tête déprimée sur l'épistome et sur le front, rugueusement ponctuée avec les antennes filiformes, atteignant la moitié du corps. Pronotum d'un quart plus

large que long, arrondi au bord antérieur, tronqué à la base, ayant les cotés dilatés jusqu'au tiers de leur longueur, puis rétrécis presque en droite ligne avec une légère sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont droits; étroitement rebordé, peu convexe, couvert de points assez forts et assez serrés.

Ecusson très court, arrondi, lisse. Elytres oblongues, un peu plus larges que le pronotum à la base, à peine arquées latéralement, un peu convexes, ayant neuf stries profondes marquées de gros points les débordant vers la base et diminuant de grosseur jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont convexes, lisses, brillants avec des points épars très fins et peu nombreux.

Cette espèce a quelque affinité avec le *St. pyrenaeus*, mais son pronotum est plus carré, plus large, plus grossièrement ponctué, les élytres sont plus étroites, moins ovales, plus subparallèles.

Algesiras (M. Dieck.) Coll. de Heyden.

CATOMUS SPHAERICOLLIS (Parreiss).

Küster Käf. Eur. XXI. 87.

long. 0.010 à 0.014. larg. 0.004 à 0.0055.

Cette espèce a la taille du *gibbicollis* et s'en rapproche beaucoup; néanmoins elle s'en distingue par son pronotum moins arrondi latéralement et chez lequel on ne voit pas une espèce d'impression transversale qui existe audessus de la base du *gibbicollis*; en outre ses élytres sont beaucoup moins horizontales, fortement declives en arrière du milieu vers l'extrémité; elles ont aussi les épaules plus effacées, plus tombantes, par suite les cotés plus arqués, moins parallèles, enfin leurs stries sont moins larges, moins profondes, plus superficielles, leurs points sont moins gros, ainsi que ceux des intervalles.

A part ces différences, la description du *gibbicollis* peut s'appliquer au *sphaericollis*.

Sicile. Coll. de Heyden.

CATOMUS CRIBRIPENNIS.

Lucas. Expl. Alg. Ent. p. 353.

long. 0.009. larg. 0.0025.

Espèce très voisine de *C. longulus* R., mais plus étroite, ayant le pronotum bien moins convexe, plus cordiforme, c'est à dire plus

rétréci postérieurement, sans impression transversale basilaire; en outre les élytres plus étroites, plus horizontales, ont la strie rudimentaire voisine de l'écusson de moitié plus courte, et les intervalles des stries tout à fait plats.

Corps allongé, étroit, horizontal, convexe, d'un noir un peu brillant; pattes brunes ou d'un roux ferrugineux; antennes brunes.

Pronotum médiocrement convexe, tronqué à la base, un peu arqué en avant, élargi en s'arrondissant jusqu'aux deux cinquièmes, puis fortement rétréci jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; très densément ponctué.

Ecusson triangulaire, à peine ponctué. Elytres allongées, étroites, convexes, près de trois fois aussi longues que larges, à épaules arrondies; à neuf stries ou plutôt à neuf lignes de gros points profonds, ronds et bien séparés par des espaces lisses; les intervalles sont très plans et impondus; le huitième s'unit au second à l'extrémité. Endessous d'un brun roux; pronotum rugueusement ponctué sur les cotés; poitrine à gros points très écartés; abdomen peu densément ponctué.

Algérie, Oran.

CATOMUS LONGULUS.

Reiche Ann. Soc. Ent. d. Fr. 1861. p. 373.

H. Longicollis. Gemm. Cat. Col. VII. p. 2015.

long. 0.010. larg. 0.004.

Corps allongé, convexe, subcylindrique, d'un noir de poix presque terne. Le dessous du corps est brun de poix; les pattes sont noires, les tarses et les antennes d'un brun ferrugineux. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon profond. Antennes grêles, filiformes, dépassant le pronotum de leurs trois derniers articles.

Pronotum très convexe, d'un quart environ plus large que long; les angles antérieurs sont arrondis, les postérieurs sont obtus et non émoussés; le milieu du bord antérieur et celui du bord postérieur sont chacun de leur côté légèrement arqués en dehors; il s'élargit en s'arrondissant assez fortement jusqu'à la moitié environ, puis se rétrécit de même; et est densément ponctué; les points cependant

sont moins serrés dans le milieu que sur les cotés; il y a audessus de la base une légère impression transversale.

Ecusson triangulaire, finement pointillé. Elytres de la largeur du pronotum à la base, arrondies aux épaules, très légèrement arquées latéralement, allongées, un peu subcylindriques, particulièrement chez les ♂; à neuf stries ponctuées profondes; les intervalles sont convexes et à peine pointillés. Le huitième est raccourci, le 2^{me} est libre, c'est à dire qu'il se prolonge jusqu'au bord apical sans s'y unir. Endessous le pronotum est rugueusement ponctué, la poitrine assez grossièrement et l'abdomen plus densément.

Pattes peu allongées et assez robustes. Algérie, Oran.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec le *Catomus villosipennis* Luc., mais elle en diffère par l'absence de tomentosité, par son pronotum plus large, par ses élytres à intervalles convexes et lisses; en outre elle a de chaque coté de l'ecusson une strie rudimentaire qui est deux fois plus longue que celle existant dans *C. villosipennis*.

CATOMUS ALTERNATUS.

Lecomte ?

long. 0.005. larg. 0.002 mill.

Cette espèce a tout à fait l'apparence d'un *Cat. pygmaeus* ou *consentaneus*. Il est oblong, d'un brun de poix, peu brillant, avec les antennes et les pattes d'un testacé ferrugineux. Tête densément et rugueusement ponctuée, déprimée sur l'épistome. Antennes ayant l'article 3^{me} une fois et demie aussi long que le suivant, les 4 à 8 oblongs, les cinq derniers comprimés, les 9^{me} et 10^{me} plus courts que le 8^{me}; le 11^{me} très court et obliquement coupé. Corselet tronqué à la base, arqué en devant et sur les cotés avec les angles antérieurs ouverts et arrondis mais marqués, les postérieurs sont obtus aussi et pas émoussés; le disque est criblé de gros points comme dans *pygmaeus*. Elytres oblongues, subcylindriques, légèrement arquées latéralement, fortement striées-ponctuées, avec les intervalles plans dans la première moitié et marqués de points épars assez forts; dans la seconde moitié, les intervalles 1, 3, 5, 7, 9 se soulèvent dans leur milieu en forme de côtes anguleuses.

Le dessous du corps est fortement ponctué.

Californie, Coll. Bates.

CATOMUS GIBBICOLLIS (Kollar.)

Sturm. Cat. 1843. p. 164. — Küster Käf. Eur. XXI. 86. 1850.

Catomus Gibbithorax Gemm. Col. Heft VI. 1870.

long. 0.009 à 0.0125. larg. 0.003 à 0.005.

Corps oblong, d'un noir légèrement bronzé et peu brillant, avec les pattes et les antennes brunes; recouvert d'une pubescence grise, très courte. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal, droit, assez profond, densément ponctuée. Antennes atteignant la moitié de la longueur du corps. Pronotum d'un cinquième plus large que long, très convexe; très faiblement arqué en dehors à son bord antérieur; tronqué à la base; avec les quatre angles obtus; les antérieurs sont émoussés, les postérieurs ne le sont pas; les côtés sont médiocrement mais régulièrement arqués; il est un peu plus large à la base qu'au sommet; couvert de points serrés, reticuleux sur les côtés; il y a une petite impression légère, de chaque côté, près du bord antérieur.

Ecusson d'un tiers plus large que long, en triangle arrondi, finement pointillé. Elytres environ deux fois et demie aussi longues que larges, très convexes, un peu plus larges en devant que le pronotum, arrondies aux épaules, faiblement élargies ensuite, sub-parallèles et obtusement arrondies à l'extrémité; à neuf stries profondes, marquées de points qui les crenèlent; la plupart de stries paraissent libres à l'extrémité; les intervalles sont très plats et finement pointillés. Endessous les cotés du prosternum sont ponctués et ridés; la poitrine est assez fortement ponctuée et l'abdomen l'est plus densément.

Sardaigne. Coll. de Heyden — Chevrolat.

CATOMUS FLAVUS.

Allard, Abeille. 1876. p. 28.

long. 0.009. larg. 0.0025.

Corps allongé, étroit, convexe, subcylindrique, d'un jaune ferrugineux; recouvert d'une pubescence d'un jaune doré. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal profond; couverte de points serrés sur les côtés, s'écartant dans le milieu et formant un espace lisse sur le milieu

de la partie supérieure du front. Antennes atteignant la moitié de la longueur du corps, grêles; le 3^e article est à peine plus long que le 4^e, le 11^e est plus cintré au côté externe qu'au côté interne. Yeux proéminents, noirs. Pronotum transversal, plus étroit à la base qu'au sommet, tronqué en devant et en arrière; élargi en s'arrondissant jusqu'aux deux cinquièmes environ, puis rétréci assez fortement, presque en droite ligne, jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; convexe et assez densément ponctué, et a dans son milieu deux petites fossettes rondes, placées en travers. Ecusson triangulaire, un peu pointillé. Elytres pas plus larges que le pronotum à la base, étroites, allongées et convexes; elles s'élargissent faiblement jusqu'aux quatre cinquièmes où elles ne sont pas plus larges que le pronotum, puis se rétrécissent et se terminent en pointe; elles sont villeuses, ont neuf stries peu profondes, marquées de points les débordant; les intervalles sont légèrement convexes et finement pointillés; le 1^{er} s'unit au 9^e à l'extrémité, le 8^e au 2^e, le 7^e au 3^e, etc. En dessous, le prothorax est grossièrement ponctué; la poitrine a de gros points peu serrés et l'abdomen, qui est villeux, en a de plus fins et de plus denses. Les cuisses antérieures sont renflées; les quatre tarses antérieurs sont dilatés dans les ♂.

Albanie (Coll. Bates, un ♂.)

CATOMUS HESPERIDES.

Reiche, Wien. Ent. Mon. 1861. p. 7.

long. 0.0065 à 0.009. larg. 0.002 à 0.003.

Corps étroit, allongé, convexe, d'un brun légèrement bronzé, brillant. Tête densément ponctué; déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal profond. Antennes brunes atteignant le milieu du corps. Pronotum pas (♂) ou à peine (♀) plus large que long, rétréci assez fortement en devant et en arrière, assez fortement arrondi latéralement et en devant; les angles postérieurs sont obtus et non émoussés; il est médiocrement convexe et densément ponctué; il y a parfois une petite impression arrondie vers le milieu de chaque côté, près du bord.

Ecusson transverse, triangulaire, vaguement pointillé. Elytres en ovale oblong, convexes, glabres; à peine plus larges que le pronotum à la base; arrondies aux épaules, à côtés médiocrement mais

régulièrement arqués; à neuf stries profondes, marquées de points peu distincts; les intervalles sont convexes et lisses; le 8^e s'unit au 2^e à l'extrémité. Endessous le prosternum est ponctué et ridé longitudinalement sur les côtés; la poitrine a des points écartés et l'abdomen des points plus fins et peu serrés. Cuisses antérieures renflées: tarsi antérieurs des ♂ dilatés.

Beyrouth.

CATOMUS FULVIPES.

Reiche. Ann. Soc. Ent. d. Fr. 1857. p. 267.

long. 0.006¹/₄. larg. 0.0021.

Corps oblong-allongé, presque cylindrique, d'un noir brillant, comme vernissé, avec les organes de la bouche, les antennes et les pattes fauves. Espèce très voisine de l'*hesperides* R., s'en distinguant par sa couleur plus brillante, par sa tête et son pronotum beaucoup moins densément ponctué, et par les stries de ses élytres marquées de points indistincts. Tête arrondie en avant, criblée de points enfoncés, plus marqués sur le vertex, largement et profondément creusée transversalement à la base de l'épistome; yeux saillants; antennes très longues, dépassant le milieu des élytres, à dernier article (♂) un peu courbé, moitié plus long que le précédent. Pronotum un peu moins large que long, tronqué carrément en arrière et presque de même en avant, presque également rétréci à ses deux extrémités, avec ses côtés légèrement arrondis et tous ses angles obtus; son disque criblé de points enfoncés, médiocrement serrés, avec une légère impression au milieu de la base.

Ecusson triangulaire, transverse, finement pointillé. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, ovales, allant en s'élargissant jusqu'un peu au-delà du milieu où elles atteignent une fois et demie la largeur du pronotum, s'atténuant de là jusqu'à l'extrémité qui est légèrement arrondie; à neuf stries profondes dans lesquelles on n'aperçoit aucun point; les intervalles sont convexes et imperceptiblement pointillés. En dessous le prosternum est fortement ponctué; la poitrine a des points écartés; l'abdomen est finement pointillé; les points donnent naissance à des poils grisâtres.

De Naplouse, Coll. Reiche.

CATOMUS SEMIRUBER All.

Abeille 1876. p. 29. — Hel. Parvus Kind.

long. 0.005. larg. 0.0015.

Corps étroit, allongé, convexe; tout l'avant-corps est rouge ainsi que les antennes et les pattes; les élytres sont d'un noir de poix et l'abdomen d'un brun rougeâtre. Espèce voisine des *Cat. hesperides* et *flavipes*, mais un peu moins allongée et à antennes beaucoup plus courtes dans la ♀. Tête densément et fortement ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal large et profond; yeux noirs. Antennes dépassant à peine la base du pronotum. Pronotum un peu trapézoïdal, tronqué à la base, arqué au sommet, dilaté en s'arrondissant jusqu'au tiers, puis rétréci presque en ligne droite jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus. Il est médiocrement convexe et couvert de points serrés, mais fins et non confluent. Ecusson transverse, court, rouge. Elytres en ovale oblong, terminées en ogive, convexes, glabres, d'un noir de poix, très-brillantes, à peine aussi larges que le pronotum à la base, arrondies aux épaules, faiblement arquées latéralement, à neuf stries profondes, marquées de points peu distincts; les intervalles sont un peu convexes et assez lisses, bien qu'ils aient çà et là quelques points très-fins et très-écartés. En dessous, l'abdomen est d'un brun rougeâtre, les côtés du prosternum sont ridés longitudinalement; l'abdomen est peu densément ponctué.

Perse boréale (Coll. Bates, Chevrolat, de Marseul).

CATOMUS ARATUS Say.

Say. Journ. ac. Phil. V. 2. 1827. p. 241.

Hel. Tenebrioides Parisot de Beauv. p. 121.

long. 0.012. larg. 0.005.

D'un noir peu brillant, avec les antennes brunes. Allongé, étroit, subcylindrique. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal profond. Antennes dépassant le pronotum, grêles, filiformes. Pronotum transversal, légèrement échancré en devant, tronqué à la base, élargi en s'arrondissant jusqu'à la moitié, se rétrécissant

ensuite assez fortement avec une sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont droits; couvert de gros points serrés.

Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres de la largeur du pronotum à la base, s'élargissant un peu aux épaules, allongées convexes, parallèles, subcylindriques; ayant neuf lignes striales de très gros points oblongs; les intervalles légèrement convexes, sont lisses, avec quelques vestiges de granulations en arrière. Endessous, les côtés du prosternum ont de fortes rides ou rugosités longitudinales, le mésosternum de gros points peu serrés; l'abdomen est plus finement ponctué.

Nouv. Orléans. Collection Chevrolat.

CATOMUS VILLOSIPENNIS.

Lucas. Expl. Alg. p. 350. — Hel. Pubescens Küst. Käf. Eur. XXI. 88. long. 0.009. larg. 0.0033.

Corps allongé, étroit, très convexe, d'un noir peu brillant, couvert d'une villosité grise, courte, avec les pattes brunes de poix et les antennes brunes mais plus claires à l'extrémité. Tête très densément ponctué, avec un sillon profond séparant l'épistome du vertex. Antennes dépassant le pronotum. Pronotum d'un quart environ plus large que long, plus large en devant qu'à la base, avec le bord antérieur bissubsinué, les angles et la partie médiaire s'avancent légèrement; bissinué également à la base ou les angles postérieurs et la partie médiaire s'avancent un peu vers les élytres; il s'élargit environ jusqu'au milieu en s'arrondissant sur les cotés, puis se rétrécit en formant une légère sinuosité qui, par suite de la prolongation des angles en arrière, les fait paraître presque rectangulaires; il est fort convexe, declive vers les cotés, un peu transversalement impressionné audessus de la base; très densément ponctué de points qui deviennent réticuleux sur les cotés.

Ecusson d'un tiers plus large que long, en triangle arrondi, finement pointillé. Elytres environ deux fois et demie aussi longues que larges, convexes, à peine plus larges en devant que le pronotum, très arrondies aux épaules, subparallèles dans les mâles, un peu plus larges audela du milieu dans les ♀, obtusement arrondies à l'extrémité; à neuf stries profondes, marquées de points qui les crenèlent; les intervalles sont plans et finement pointillés; le

8° se lie au 2° à l'extrémité et le 7° au 3°. Endessous le prosternum est rugueusement ponctué, la poitrine assez fortement et l'abdomen plus densément.

Algérie, Bône.

Cette espèce se rapproche du *gibbicollis*, mais elle est de couleur plus noire, ses élytres sont moins parallèles et surtout son pronotum est différemment conformé.

Genre RAIBOSCELES Allard.

Tête déprimée sur le devant avec l'épistome légèrement arrondi et ponctué de points écartés plus ou moins. Yeux transversaux, étroits et peu saillants; ils sont plus manifestement recouverts en arrière que dans le genre *Helops*. Les antennes sont conformées comme dans ce dernier genre mais plus courtes. Le pronotum est un peu plus large que long, tronqué en avant, légèrement arqué en arrière et les cotés sont toujours cintrés, en sorte que les angles antérieurs sont arrondis et jamais proéminents, et que les postérieurs sont toujours obtus. Il est convexe et la ponctuation est formée de points plus ou moins écartés et non confluent.

L'écusson est arrondi. Les élytres sont subcylindriques, et l'on n'aperçoit pas du dessus leur rebord latéral; elles sont échan-crées à la base et leur angle huméral est toujours aigu; elles n'ont point de stries, mais des lignes striales de points. Leur rebord externe est tranchant jusqu'aux $\frac{1}{8}$ environ de la longueur, puis il s'épaissit et s'arrondit jusqu'à l'extrémité. La ponctuation du dessous est généralement plus écartée que dans le genre *Helops*.

Les quatre pattes antérieures, dans les mâles surtout ont les cuisses renflées et souvent plus grosses que les postérieures, les tibias courbés extérieurement et intérieurement développés en massue, enfin les tarses fort larges, souvent même plus que les tibias.

RAIBOSCELES CORVINUS Frivald.

Küster Käf. Eur. XXI. 44.

long. 0.012. larg. 0.0045.

Allongé, presque cylindrique, d'un noir peu brillant endessus, un peu plus endessous. Tête légèrement arrondie et déprimée antérieurement, avec de gros points profonds, serrés et presque rugueux

sur le front. Antennes à peine de la longueur de la tête et du pronotum dans les ♀, un peu plus longues dans les ♂. Pronotum une fois et $\frac{1}{4}$ aussi large que long, tronqué en avant, légèrement arrondi en arrière, et très arrondi latéralement; les angles antérieurs sont très arrondis, les postérieurs sont très obtus; il est étroitement rebordé et il y a de chaque côté près du bord dans le milieu une fossette; sa surface est couverte de points assez forts, profonds, et assez rapprochés, principalement sur les côtés. Il est très convexe.

L'écusson est arrondi, indistinctement pointillé. Elytres presque trois fois aussi longues que larges, en avant un peu plus larges que la base du pronotum, échancrées, avec les angles huméraux proéminents et aigus; presque cylindriques dans les mâles, un peu élargies après le milieu dans les femelles, arrondies ensemble à l'extrémité; elles ont neuf lignes striales de gros points, séparés longitudinalement par des espaces très peu plus grands que leur diamètre. Les intervalles sont légèrement convexes surtout sur les côtés et à l'extrémité et ont une ponctuation extrêmement fine et vague. Le rebord latéral des élytres est tranchant jusqu'aux $\frac{7}{8}$ de la longueur, puis un peu épaissi et arrondi jusqu'à l'extrémité. Endessous, les côtés du prosternum sont couverts de gros points rugueux; sur les côtés du mésosternum et du métasternum, les points s'écartent beaucoup et sur l'abdomen, il sont plus fins, distants et séparés par des espaces lisses.

Les pattes sont construites comme dans le suivant.

Candie. Coll. de Heyden.

RAIBOSCELES TUMIDICOLLIS.

Küster Käf. Eur. XXI 45.

long. 0.011 à 0.015. larg. 0.0045 à 0.006.

En ovale très allongé, d'un noir un peu verdâtre très peu brillant —, avec les antennes, les palpes et les tarses d'un noir de poix. Tête légèrement arrondie et déprimée antérieurement, couverte de gros points rugueux; épistome avec une légère impression à chacune de ses extrémités. Antennes à peine de la longueur de la tête et du pronotum dans les ♀, plus longues dans les ♂.

Pronotum une fois et demie aussi large que long, tronqué en avant, un peu arrondi en arrière et presque semi-circulairement arrondi latéralement; les angles antérieurs sont arrondis, les postérieurs très obtus; il est convexe, étroitement rebordé, et un peu en gouttière endedans du rebord latéral et il y a latéralement une légère et courte sinuosité près de la base; la surface est couverte de points assez forts, séparés, un peu plus rapprochés sur les cotés.

L'écusson est large, court, arrondi, finement pointillé. Les élytres sont en ovale allongé et un peu en pointe en arrière; en avant un peu plus larges que la base du pronotum, légèrement arquées latéralement, très convexes, à rebord externe comme dans *R. corvinus* et invisible du dessus; elles ont neuf lignes de points assez forts, mais bien moins gros que dans *R. corvinus*, séparés longitudinalement par des espaces inégaux, souvent plus petits que leur diamètre; les intervalles des lignes striales sont plans et ponctués de points fins, assez serrés, bien distincts. La base des élytres est échancrée et les angles huméraux sont proéminents et aigus. En dessous le prosternum est rugueusement et grossièrement ponctué; les points sont également gros mais séparés sur les cotés de la poitrine; sur l'abdomen ils sont un peu plus petits, mais serrés et rugueux. Les pattes sont d'un vert-bleuâtre avec les tarses bruns; les quatre pattes antérieures ont les cuisses renflées et les tibias intérieurement en massue dans les ♂; dans les femelles c'est moins sensible.

Corfou — Grèce. M. Plason.

Cette espèce a beaucoup d'affinité avec la précédente (*corvinus*), mais elle s'en distingue par sa couleur, par son pronotum plus arrondi latéralement, par ses élytres plus ovales, plus en pointe en arrière, et dont la ponctuation est sensiblement plus faible dans les lignes striales, et plus forte dans les intervalles.

RAIBOSCELES AZUREUS.

Brullé expéd. d. Mor. Ins. p. 224. — Küster Käf. Eur. XXI. 46. — Hel. Reichii Parr. in litt.

long. 0.011 à 0.014. larg. 0.0042 à 0.005.

En ovale très allongé comme le *Tumidicollis*, d'un bleu un peu violet, brillant, avec les antennes et les palpes noirs. Tête déprimée

en devant; épistome légèrement arqué avec une impression de chaque côté; des points assez gros mais distants sur le front et l'épistome, rugueux sur le vertex; antennes atteignant presque le tiers des élytres; yeux étroits. Pronotum une fois et un quart aussi large que long, tronqué devant, légèrement arqué en arrière, arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs arrondis et les postérieurs obtus; convexe, étroitement rebordé, couvert de points fins, écartés. Ecusson arrondi, très finement pointillé. Elytres en ovale allongé et un peu en pointe en arrière comme dans *tumidicollis*, échancrées à la base avec les angles huméraux proéminents et aigus; le rebord externe est tranchant jusqu'aux $\frac{1}{8}$ de sa longueur, épaissi un peu et arrondi ensuite; très convexes, ayant neuf lignes striales de points, bien moins gros que dans *tumidicollis* et séparés longitudinalement par des espaces ayant au moins deux fois leur diamètre; les intervalles des stries sont plans et très finement pointillés.

Quelques gros points et quelques rugosités sous le pronotum, abdomen à ponctuation fine et écartée. Les pattes sont bleues et conformées dans les deux sexes comme dans *R. tumidicollis*.

Cette espèce a beaucoup d'affinité avec le *R. tumidicollis*, mais elle s'en distingue par sa couleur bleue par son pronotum moins arrondi latéralement et surtout par sa ponctuation bien moins forte en général et particulièrement imperceptible dans les intervalles des stries des élytres.

Grèce. Corfou. Turquie.

RAIBOSCELES OBLITERATUS.

Allard Abeille 1876. p. 56.

long. 0.0125. larg. 0.005.

Oblong ovale, entièrement noir, presque mat. Tête et antennes comme dans *R. azureus* Br., mais la ponctuation de la tête est plus fine, moins profonde, moins nette. Pronotum presque aussi long que large, légèrement arqué à la base, au sommet et sur les côtés, avec les angles antérieurs arrondis et les postérieurs obtus. Il est convexe, finement rebordé, et un peu en gouttière transversalement près de la base. Sa ponctuation est plus dense, mais beaucoup plus fine et moins profonde que dans *azureus*. Ecusson très-large, très-court, triangulaire, lisse. Elytres en ovale allongé,

convexes, un peu plus déclives postérieurement et plus arrondies que dans *azureus*; échancrées à la base avec les angles huméraux proéminents et aigus; rebord externe comme dans *azureus*. Elles sont à peine ponctuées-striées, et les lignes de points ne sont distinctes et encore faiblement que près de la suture; les points qui les forment sont fins, peu marqués et très-distants; entre ces lignes, il y a d'autres points encore plus petits, très-superficiels, clairsemés et quelques gerçures transversales. En dessous du corps, les côtés du prosternum sont marqués de points rugueux, s'oblitérant près des bords; la poitrine est fortement et grossièrement ponctuée; l'abdomen est d'un noir brillant plus finement et rugueusement ponctué.

Cette espèce ressemble à un petit *R. azureus*; mais elle s'en distingue aisément par sa couleur noire, par son pronotum autrement conformé et sa ponctuation oblitérée.

Grèce (Coll. Em. Vom Bruck).

RAIBOSCELES CYPRIUS.

Allard Abeille 1876. p. 44.

long. 0.013—0.014. larg. 0.0052—0.0055.

D'un vert foncé en dessus, verdâtre et quelquefois brun de poix en dessous, avec les pattes de cette dernière couleur, les tarses ferrugineux et les antennes d'un brun rougeâtre. Corps allongé, subcylindrique. Tête déprimée antérieurement et couverte de très-gros points rugueux; antennes atteignant presque le tiers des élytres dans les ♂, un peu plus courtes dans les ♀. Pronotum une fois et un tiers aussi large que long, tronqué en avant et en arrière, arqué latéralement sans sinuosité, avec les angles antérieurs arrondis et les postérieurs obtus; convexe, étroitement rebordé, couvert de gros points rugueux. Écusson arrondi, lisse, avec quelques points fins. Elytres deux fois et demie aussi longues que larges, très-convexes, faiblement échancrées à la base, avec l'angle huméral proéminent et aigu, un peu plus larges que le pronotum à la base; presque parallèles dans les ♂, un peu ovales dans les ♀, ayant neuf lignes striales de gros points séparés longitudinalement par des espaces n'ayant guère plus de leur diamètre; les intervalles sont convexes et remplis de points fins bien distincts; le rebord externe est épaissi dans son dernier huitième comme dans les espèces précéden-

tes. Dessous du corps et pattes rugueusement ponctués, plus grossièrement sous l'avant-corps. Les pattes sont conformées dans les deux sexes comme dans les précédentes espèces. Quelquefois le pronotum est d'un vert bleuâtre.

Cette espèce est facile à reconnaître à sa couleur verte, à sa ponctuation très-forte et aux intervalles des élytres convexes.

Chypre (M. de La Brûlerie).

RAIBOSCELES COELESTINUS.

Klug. Walth. in Isis von Oken 1838. p. 464 Nr. 86.

Küster Käf. Eur. XXI. 47.

long. 0.012 à 0.014. larg. 0.0042 à 0.005.

D'un bleu violet avec les antennes et les tarses noir de poix, allongé, subcylindrique; peu brillant. Tête très légèrement arquée en avant, ayant une impression transversale bien accusée entre les antennes, assez fortement ponctuée. Antennes atteignant le 8^e des élytres. Pronotum une fois et un quart aussi large que long, tronqué devant, un peu arrondi en arrière, très faiblement arqué sur les côtés qui sont plus fortement rebordés que la base et le sommet; angles postérieurs obtus; il est convexe et finement peu densément ponctué.

Ecusson lisse, arrondi, très finement pointillé. Elytres longues, étroites, subcylindriques, un peu plus larges après leur milieu et un peu en pointe en arrière; leur rebord externe est épaissi dans son dernier huitième; elles sont échancrées à la base et l'angle huméral est proéminent et aigu; — elles ont neuf lignes stiales de gros points dont les intervalles sont plans et finement ponctués.

De gros points rugueux sous le pronotum, une ponctuation plus fine et assez dense sur l'abdomen.

Cette espèce diffère de tous les précédentes par sa forme plus cylindrique, son pronotum moins arrondi latéralement.

Turquie, un ♂ coll. de Heyden. — Anatolie.

RAIBOSCELES ELEODINUS.

Reiche Wien Entom. Monat. 1861. p. 5.

long. 0.0125 à 0.0155. larg. 0.005 à 0.007.

Allongé, subcylindrique, d'un noir verdâtre, très brillant. Tête couverte de gros points assez serrés; épistome un peu arqué en avant.

avec une impression à chacune de ses extrémités. Antennes noires à peine de la longueur de la moitié du corps. Pronotum un peu plus large que long, tronqué en avant; un peu arqué postérieurement, cintré sur les cotés avec les angles postérieurs obtus; il est convexe, étroitement rebordé et assez fortement et densément ponctué.

Ecusson arrondi, finement pointillé. Elytres allongées, subcylindriques, ayant leur plus grande largeur en arrière du milieu, échancrées à la base où elles sont un peu plus larges que le pronotum; elles ont neuf lignes striales de points assez gros, séparés par des espaces de la largeur de leur diamètre environ; les 1^{re}, 2^e, 7^e et 8^e lignes s'enfoncent un peu en stries vers l'extrémité; les intervalles sont assez densément pointillés et plans. Ponctuation dense et un peu rugueuse sous le pronotum, moins grosse et écartée sur les cotés de la poitrine, assez forte et dense sur l'abdomen. Pattes dans les deux sexes comme dans les précédentes espèces.

Cette espèce se reconnaît aisément à la couleur brillante qu'elle est la seule des *Raibosceles* à posséder. Son pronotum est moins arrondi latéralement et ses élytres moins ovales que dans *azureus*. Sa conformation générale se rapproche du *R. violaceus*, mais son pronotum est beaucoup plus densément ponctué.

Antioche. Coll. Reiche.

RAIBOSCELES SYRIACUS Reiche.

Quadraticollis. Küster Käf. Eur. XXI. 48.

Hel. Syriacus Reiche. Wien Ent. Mon. 1861. p. 6.

long. 0.011 à 0.0145. larg. 0.0042 à 0.006.

Allongé, étroit, subcylindrique, d'un noir bleuâtre peu brillant. Tête déprimée antérieurement avec l'épistome légèrement arqué; elle est ponctuée de gros points confluent dans son milieu, moins serrés sur l'épistome et le front. Antennes noires, n'atteignant pas le tiers des élytres. Pronotum un peu plus large que long, tronqué à la base et au sommet, rétréci à la base; les cotés s'arrondissent antérieurement et descendent obliquement en ligne droite jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus. Il se trouve ainsi un peu plus large audessus du milieu qu'à la base. Il est convexe, finement rebordé et couvert de points assez gros et assez serrés.

Ecusson transversal, arrondi, finement pointillé. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, échancrés avec les angles huméraux proéminents et aigus, très convexes dans les ♀, subcylindriques dans les mâles quoique un peu plus dilatées en arrière du milieu, atténuées et arrondies ensemble à l'extrémité; elles ont neuf lignes striales de gros points profonds fréquemment liés les uns aux autres et séparés par des espaces généralement plus petits que leur diamètre; les intervalles sont finement ponctués et un peu ridés en travers. En dessous, le prosternum est rugueux dans son milieu, les rugosités s'oblitérent latéralement; les côtés de la poitrine ont de gros points séparés; l'abdomen est densément et assez fortement ponctué. Les pattes sont dans les deux sexes comme dans les autres *Raibosceles*.

Cette espèce a été prise à Beyrouth, en Syrie, par Mr. de la Brûlerie. Küster l'a décrite sans en connaître la patrie qu'il supposait être Corfou.

Cette espèce se rapproche considérablement du *R. coelestinus*; elle s'en distingue par sa couleur presque noire, par son pronotum à côtés plus obliquement droits ce qui le fait paraître plus carré, par le même pronotum couvert de points plus gros et plus denses, par les intervalles des élytres un peu ridés en travers.

Genre ODOCNEMIS Allard.

Menton en carré subéquilatéral; dernier article des palpes maxillaires securiforme; labre transversal, faiblement échancré, arrondi aux angles et garni de poils. Tête déprimée sur l'épistome qui est droit ou légèrement arqué en avant et séparé du front par un sillon transversal profond. Yeux fort saillants, transversaux, élargis et arrondis du côté du vertex. Antennes pareilles dans les deux sexes, à article 2 court, 3^e deux fois aussi long que le 4^e, 4 à 9 allongés, obconiques, 9 et 10 presque aussi longs et un peu plus triangulaires que les précédents, 11^e plus long que le 10^e, un peu comprimé, ovale et un peu plus cintré au côté extérieur.

Prothorax en carré trapézoïdal, tronqué à la base et au sommet, légèrement sinué au devant des angles postérieurs qui sont droits, peu convexe. Ecusson très large, court, à côtés curvilignes.

Elytres oblongues, ayant leur plus grande largeur au-delà du milieu, le plus souvent terminées en pointe ogivale, tronquées à la base avec les angles huméraux légèrement saillants; à bords latéraux intégralement tranchants jusqu'à l'extrémité; ayant chacune neuf stries profondes, marquées de points assez gros; les intervalles sont tuberculeux. Le dessous du prothorax est couvert de rides ou sillons creux; la poitrine est peu ponctuée, l'abdomen plus densément. Le mesosternum est declive, convexe, fourchu; la saillie prosternale non recourbée, le métasternum court, la saillie intercoxale de largeur médiocre, en triangle à pointe émoussée. Les pattes sont longues; elles ont le dessous des tibias et des tarses très velus; les tibias antérieurs et souvent les intermédiaires sont presque droits extérieurement (♂), bissinués intérieurement et en forme de marteau à leur extrémité et garnis de petites dents très distinctes. Dans les femelles les tibias sont droits et non dentés.

Le genre paraît propre à la Syrie.

ODOCNEMIS PRÆLONGUS.

Baudi. Deut. Ent. Zeit. XX. p. 250.

Od. Caudatus. Allard. Abeille 1876. p. 36.

long. 0.0115. larg. 0.004.

♂. Allongé, étroit, et déprimé sur le pronotum et sur le dos des élytres. D'un brun de poix brillant, avec la bouche, les antennes, les pattes et le dernier anneau abdominal ferrugineux. Tête coupée carrément en avant, criblée de petits points qui s'écartent sur le vertex; épistome séparé du front par une impression transversale, arquée, très-enfoncée; palpes et bouche ferrugineux; cette dernière est très-velue. Les antennes sont également ferrugineuses, très-grêles, longues et dépassant de beaucoup la base du pronotum; les trois derniers articles sont un peu comprimés, les 9^e et 10^e à peine un peu plus triangulaires que les précédents, le 11^e deux fois plus long que large et un peu plus cintré en dehors qu'en dedans; les yeux sont fort saillants, élargis et arrondis du côté du vertex. Le pronotum est presque aussi long que large, arrondi aux angles antérieurs, puis les côtés descendent obliquement (parce qu'il se rétrécit) et sont légèrement sinueux au-devant des angles postérieurs.

qui sont droits; le sommet est faiblement arqué, la base faiblement échancrée dans son milieu; il est étroitement rebordé tout autour, très-peu convexe, très-brillant et criblé de points fins, peu profonds, médiocrement serrés, surtout sur le milieu. L'écusson est deux fois plus large que long, court en triangle curviligne, très-lisse. Elytres au moins trois fois aussi longues que larges, déprimées sur le disque, subparallèles et terminées chacune en pointe arrondie et un peu relevée. La base est tronquée et légèrement sinueuse près des angles huméraux. Les bords latéraux sont intégralement tranchants et un peu relevés jusqu'à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries profondes, ponctuées de gros points les débordant, et dont les intervalles sont convexes à la base, plans à l'extrémité et ne paraissent pas avoir de ponctuation, mais ont surtout en arrière des petits tubercules espacés, sérialement disposés. En dessous, les côtés de l'antepectus ne sont pas ponctués, ils sont couverts de rides ou sillons creux, transversaux près des bords, ensuite longitudinaux; l'abdomen est assez densément ponctué de points très fins et est très brillant. Les pattes longues; elles ont le dessous des tibias et des tarses très-velu; les quatre tibias antérieurs sont presque droits extérieurement, intérieurement ils sont bisinués en forme de marteau à leur extrémité; de plus ils portent huit à dix petites dents.

Syrie (Coll. Bates).

ODOCNEMIS CLARUS.

Allard. Abeille 1876. p. 37.

long. 0.012. larg. 0.004.

♂ Allongé, étroit, déprimé sur le pronotum et le dos des élytres, avec les antennes, les palpes et les tarses ferrugineux. Très-voisin du précédent; il en diffère par le sillon frontal droit et non arqué, par les élytres plus horizontales, plus courtes, plus brusquement terminées et arrondies ensemble postérieurement, sans prolongement, avec des intervalles très-plans et finement mais distinctement pointillés. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon transversal, profond, non arqué; assez densément ponctuée. Antennes et yeux comme dans *praelongus*. Pronotum tronqué à la base et au sommet, un peu plus large que long, plus étroit à la base qu'au sommet, arrondi aux angles antérieurs,

arqué latéralement et un peu sinué au-devant des angles postérieurs qui sont droits; très-peu convexe, finement rebordé, couvert de points fins, serrés sur les côtés, plus écartés dans le milieu. Ecusson transversal, en triangle curviligne, pointillé. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, tronquées avec les angles huméraux un peu saillants, étroites, allongées, peu arquées latéralement, arrondies à l'extrémité, peu convexes et un peu déprimées sur le dos, à neuf stries marquées de petits points; les intervalles sont plans, finement pointillés et marqués de petits tubercules dans la seconde moitié. En dessous, les côtés de l'antepectus sont ridés, l'abdomen est finement ponctué. Les tibias antérieurs sont seuls dentés, les intermédiaires ne le sont pas.

Syrie. Coll. Bates.

ODOCNEMIS TUBERCULATUS Küst Käf. Eur. 22—67.

Tuberculiger — Reiche. Ann. Soc. ent. d. France 1857. p. 265.
long. 0.013. larg. 0.004.

Allongé, étroit, convexe, d'un noir de poix, peu brillant, avec les pattes et les antennes brunes.

Il diffère du *praelongus* par sa couleur plus foncée et plus terne, par son corps plus convexe, par son pronotum plus large et plus arqué latéralement, plus densément et plus profondément ponctué, par ses élytres plus convexes, sans prolongement caudal, à stries moins fortement ponctuées et dont les intervalles sont plus convexes.

Tête déprimée sur l'épistome qui est très légèrement arqué en devant et séparé du front par une impression également arquée; couverte de points très serrés, rugueux. Antennes comme dans le *praelongus*. Pronotum d'un cinquième environ plus large que long, tronqué à la base et au sommet, arrondi aux angles antérieurs; les cotés sont arqués et se rétrécissent sinueusement près de la base où les angles sont droits et où il est plus étroit qu'en devant; il est médiocrement convexe, couvert de points assez fins, mais profonds et serrés.

Ecusson transversal, court, triangulaire, lisse. Elytres oblongues, plus larges que le pronotum à la base, arquées latéralement, terminées en pointe ogivale, ayant leur plus grande largeur au delà du milieu; convexes; à neuf stries ponctuées, un peu crénelées, dont

les intervalles sont convexes et lisses, mais marqués de petits tubercules disposés en ligne longitudinale. Endessous, les cotés du prothorax sont ridés, l'abdomen est un peu moins densément et plus obsolètement pointillé que dans *praelongus*.

Le mâle a les quatre tibias antérieurs dentés intérieurement; la femelle ne les a pas et a les élytres un peu plus larges que celles du mâle; ses antennes ne diffèrent pas de celles de ce dernier.

Jérusalem, M. de la Brûlerie.

ODOCNEMIS PUNCTATUS.

Allard Abeille 1876. p. 38.

long. 0.010—0.012. larg. 0.0035—0.004.

Cette espèce est très-voisine du *tuberculatus* Küst. Je crois suffisant de dire en quoi les deux espèces diffèrent. Le *punctatus* est de couleur brune un peu plus foncée. Son pronotum est un peu plus convexe; ses côtés, moins en droite ligne, sont légèrement arqués et un peu plus sinueux près de la base. Ses élytres, terminées en pointe ogivale, ont des stries ponctuées de points plus petits, et dont les intervalles, beaucoup moins tuberculeux, sont plans et finement mais très-distinctement pointillés. Les tibias antérieurs des ♂ n'ont que cinq ou six petites dents intérieurement. L'abdomen a une ponctuation un peu plus forte et plus dense. Les ♂ se distinguent des ♀ par les mêmes caractères.

Jérusalem (Coll. de la Brûlerie).

Genre CYLINDRINOTUS.

Falderm. Faun. Entom. Transcauc. 1836. p. 73.

Menton petit subrectangulaire et subequilatéral; dernier article des palpes maxillaires securiforme; labre très saillant, en carré transversal, arrondi aux angles, un peu échancré dans le milieu, cilié; épistome tronqué en avant et peu creusé transversalement à sa jonction avec le front; yeux transversaux, saillants, à peine échancrés; antennes dépassant peu le pronotum, à article 3° une fois et demie aussi long que le 4°; les 5° à 8° à peu près égaux au 4°, allongés, grossissant légèrement de la base au sommet, les 9° et 10° comprimés, légèrement triangulaire (♂), fortement triangulaires et raccourcis (♀), le 11° obliquement ovale.

Prothorax échancré ou tronqué en devant, tronqué à la base avec les angles postérieurs droits et dirigés en arrière; généralement à cotés anguleux et plus large à la base qu'au sommet; convexe, densément ponctué.

Ecusson, triangulaire, curviligne. Elytres en ovale allongé, ayant généralement leur plus grande largeur audelà du milieu; plus larges que le prothorax, tronquées à la base avec les angles huméraux ou carrés ou un peu proéminents, en ogive postérieurement; munies d'un rebord étroit, légèrement relevé, entier jusqu'à l'extrémité de l'élytre; convexes, très planes, à neuf stries ponctuées très fines dont les intervalles sont plans, rarement un peu convexes à l'extrémité. Prosternum ridé longitudinalement sur les cotés; abdomen densément pointillé; cuisses inermes, les antérieures renflées.

ambes un peu comprimées et un peu dilatées au bout, quelquefois les antérieures finement dentées intérieurement.

CILINDRINOTUS GIBBICOLLIS.

Falderm. Fn. transc. II. 1837. p. 78.

long. 0.013. larg. 0.0065.

Corps ovale-oblong, d'un noir brillant; antennes et pattes noires. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué carrément en devant et séparé du front par un sillon profond, très densément ponctuée. Antennes médiocrement longues dépassant peu le pronotum, les quatre derniers articles sont comprimés: les 8^e 9^e et 10^e un peu triangulaires. Yeux saillants, à peine échancrés. Pronotum un peu trapézoïdal, transversal, d'un quart plus large à la base qu'en devant; tronqué à la base avec les angles postérieurs un peu inclinés en arrière; échancré au sommet avec la partie médiane aussi avancée que les angles qui sont droits et non émoussés; s'élargissant en droite ligne jusqu'au premier tiers où il y a un angle obtus, puis jusqu'au deuxième tiers où il y en a un second, se rétrécissant ensuite avec une légère sinuosité audevant des angles postérieures qui sont droits. Il est fortement rebordé tout autour, très convexe avec une petite fossette vers le milieu de chaque côté; densément pointillé. Elytres ovales, convexes, tronquées à la base avec les angles huméraux un peu proéminents, le bord externe entier, tranchant jusqu'à l'extrémité; à neuf stries fines, ponctuées, plus

marquées en arrière, très superficielles vers la base; les intervalles sont très plats et très vaguement, parcimonieusement, finement pointillés et un peu ridés en travers. Endessous, le prosternum est ridé longitudinalement sur les côtés; le reste de la poitrine est finement pointillé, l'abdomen l'est plus densément et peu ridé. Les pattes sont noires, brillantes, pointillées; les cuisses antérieures sont fortement renflées.

Trebizonde, Collect. Bates.

CYLINDRINOTUS BATESI.

Allard Abeille 1876. p. 38.

long. 0.011 – 0.013. larg. 0.0037 – 0.0058.

Corps ovale, oblong, d'un bronzé-cuivreux très-brillant, avec les pattes et les antennes d'un brun de poix. Il diffère du *gibbicollis* par sa coloration, par son pronotum moins large et moins convexe, plus ponctué, par ses élytres moins convexes, à intervalles plus distinctement pointillés. Tête comme dans *gibbicollis*, mais le sillon frontal est plus profond et la ponctuation plus dense. Antennes de même mais brunes. Pronotum conformé en avant, en arrière et sur les côtés comme dans *gibbicollis*, mais il est plus étroit et plus carré, c'est-à-dire presque aussi long que large et à peine plus large à la base qu'au sommet; il est aussi moins convexe, plus densément et plus profondément ponctué. Il y a comme une ligne lisse dans le milieu. Ecusson arrondi. Elytres ovales, convexes, ayant leur plus grande largeur au-delà du milieu; tronquées à la base avec les angles huméraux un peu proéminents; bord externe entier, tranchant jusqu'à l'extrémité; à neuf stries ponctuées, plus marquées que dans *gibbicollis*; intervalles très-plans marqués de points fins, peu serrés. Dessous du corps comme dans *gibbicollis*, mais brun de poix; cuisses antérieures renflées; tibias antérieurs crénelés de petites dents en dessous.

Kurdistan (Coll. Bates).

CYLINDRINOTUS FEMORATUS Falderm. ♂.

Baudi Deut. Ent. Zeit. XX. p. 257. — Hel. reflexus Falderm. ♀.
long. 0.010. larg. 0.005.

Je dois à l'obligeance de Mr. le chevalier Baudi de Selve de Turin la communication des deux types d'*Helops reflexus* et *femoratus* (Falderm.) qui existaient dans la collection du Comte Dejean. Ainsi que Mr. Baudi l'a savamment établi, ce sont deux *Cylindrinotus*, un mâle et une femelle. Ils sont surtout comparables aux *Cylindrinotus umbrinus* et *funestus* (Fald.), qui sont aussi comme on sait les deux sexes d'une seule et même espèce.

La femelle, (*reflexus* Fald.), comparée à l'*umbrinus* (♀), a les élytres presque identiquement semblables, d'un noir terne; mais dans l'*umbrinus* (♀) le corselet est d'un noir brillant, assez fortement ponctué, tandis que dans le *reflexus*, il est presque aussi terne que les élytres et pointillé de points bien plus petits surtout sur le milieu du disque. En outre les pattes et les antennes du *reflexus* sont sensiblement plus rousses que celles de l'*umbrinus*. Le mâle (*femoratus* Fald.) comparé au mâle de l'*umbrinus*, (*funestus* Fald.) est d'un noir brillant comme lui; il est de même que la femelle plus finement ponctué sur le corselet, et même dans les interstries des élytres, et ses pattes sont aussi plus rousses. Mais, de plus, ses élytres sont plus étroites, et son corselet est moins cordiforme, moins rétréci dans sa moitié postérieure — ; les cotés sont non plus arrondis, mais coupés anguleusement et rétrécis seulement près de la base.
Perse Occidentale.

CYLINDRINOTUS FUNESTUS ♂.

Falderman Faun. Ent. Cauc. p. 76.

♀. Cylind. Umbrinus. Fald. Faun. Ent. Cauc. p. 77.
long. 0.010. larg. 0.005.

Corps ovale oblong, d'un noir peu brillant, ou brillant sur le pronotum et terne sur les élytres. Antennes noires, tarses bruns.

Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal, plus profond à ses deux extrémités; densément ponctuée, mais d'une manière moins serrée que dans le *lugubris*. Antennes (l'individu que j'ai sous les yeux les a cassées.)

Pronotum un peu plus large que long, à peine échancré au sommet, presque tronqué; tronqué à la base avec les angles postérieurs un peu proéminents en arrière; plus large à la base qu'au sommet, très peu arqué latéralement, légèrement rétréci et sinué audevant des angles postérieurs qui sont droits; le rebord est nul au milieu, en devant, il s'épaissit latéralement en s'approchant des angles postérieurs; convexe, assez densément ponctué, mais moins que dans le *lugubris*.

Ecusson en triangle curviligne. Elytres ovales, plus larges que le pronotum à la base, à peine arquées latéralement dans la première moitié, arrondis ensemble en arrière; convexes, planes à bord externe entier, tranchant jusqu'à l'extrémité; à neuf stries fines ponctuées, plus marquées en arrière; la première est effacée et la seconde très superficielle près de la base, les intervalles sont plans, lisses, mats: avec une très forte loupe, on y découvre une ponctuation très fine et très écartée. Endessous, les cotés du prosternum sont ridés longitudinalement; l'abdomen est assez densément pointillé, mais moins fortement que dans *lugubris*.

Caucase.

Cette espèce se distingue des autres *Cylindrinotus* par son pronotum à côtés non anguleux, par ses élytres moins ovales, plus parallèles et à intervalles lisses.

CYLINDRINOTUS LUGUBRIS.

Falderm. Faun. Entom. transcauc. 1836. p. 74.

Hel. reflexus Cat. Dejean. p. 209.

long. 0.015. larg. 0.005.

Corps ovale-oblong, d'un noir brillant sur le pronotum, terne sur les élytres; d'un noir de poix endessous; antennes et tarses d'un brun de poix. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon profond, très densément ponctué, ruguleusement près des yeux. Antennes atteignant à peine la base du pronotum (♀); les trois derniers articles sont comprimés, le 9^e triangulaire à peine plus long que large; le 10^e pas plus long que large; le 11^e obliquement ovale. Pronotum transversal, d'un quart plus large à la base qu'en devant, tronqué à la base avec les angles postérieurs un peu inclinés en arrière; tronqué

au sommet, s'élargissant en s'arrondissant jusqu'aux deux tiers de la longueur des côtés, anguleux à ce point, rétréci ensuite sinueusement audevant des angles postérieurs qui sont droits; rebordé insensiblement en devant, plus fortement sur les côtés et à la base; convexe, densément ponctué et d'une manière plus serrée vers les côtés; une légère fossette au milieu des côtés près des bords.

Ecusson en triangle curviligne. Elytres ovales, convexes, tronquées à la base, avec les angles huméraux un peu proéminents; le bord externe entier, tranchant jusqu'à l'extrémité; à neuf stries fines, ponctuées, plus marquées en arrière, superficielles vers la base; les intervalles sont plans, mais se soulèvent un peu vers l'extrémité; ils sont remplis de rugosités très fines et très serrées, visibles seulement à la loupe.

Endessous comme dans *gibbicollis*.

Caucase. Je n'ai vu qu'une femelle dont la taille est plus petite que celle indiquée par Falderman dans sa description, (cinq lignes au lieu de six et demie).

CYLINDRINOTUS FLAVIPES All.

long. 0.009 à 0.010. larg. 0.0035 à 0.005.

Corps ovale, d'un brun noir assez brillant, pattes d'un roux ferrugineux. Tête densément ponctuée, ayant l'épistome court, déprimé, séparé du front par un sillon transversal plus profond à ses deux extrémités. Yeux assez forts et saillants; antennes dépassant le pronotum, rousses. Pronotum à peine plus large que long, coupé presque carrément à la base et en devant, avec les angles antérieurs obtus et mutiques; ses côtés sont légèrement arrondis, mais leur courbure cesse un peu avant la base pour faire place à un rétrécissement peu prononcé en ligne droite qui rend les angles postérieurs droits. Il est assez fortement rebordé tout autour, convexe, pulviné, couvert de points assez forts et ronds, très rapprochés sur les côtés, un peu moins sur le milieu, il y a également sur le milieu du disque une ligne longitudinale, n'atteignant ni le sommet, ni la base, lisse et brillante.

Ecusson en triangle curviligne, ponctué. Elytres ovales, tronquées et plus larges que le pronotum à la base, légèrement arquées latéralement et arrondies ensemble à l'extrémité; elles sont fort con-

vexes, et déclives postérieurement, mais on ne cesse de voir les bords latéraux en regardant l'insecte du dessus. Elles ont neuf stries légères, marquées de points oblongs assez fins; les intervalles sont très plans dans les trois quarts antérieurs de l'élytre, mais ils deviennent un peu convexes vers l'extrémité; le 8^e se lie au 3^e; ils sont très finement chagrinés. Le dessous du prothorax est couvert de points rugueux; l'abdomen est assez finement ponctué et assez brillant; les pattes sont rouges.

Le mâle a les quatre tarses antérieurs fortement dilatés et est un peu plus étroit que la femelle. Cette espèce a la même sculpture d'élytres que le *Cylind. lugubris* Fald., mais son pronotum est plus long et plus étroit, et la couleur de ses pattes ne permet pas de les confondre.

Elle m'a été communiquée par M. Leder de Paskau (Moravie) qui l'a recueillie au Caucase.

Genre NEPHODES (Dejean).

Rosenhauer, Die Th. Andal. p. 218.

Blanchard hist. nat. Ins. II. 1845. p. 34.

Menton en carré transversal; dernier article des palpes maxillaires sécuriforme. Labre court, légèrement arrondi en avant. Tête courte, non rétréci en arrière; ses orbites antennaires un peu relevés et n'atteignant pas les yeux; épistome très court, subitement rétréci et largement tronqué. Yeux petits, transversaux, assez saillants et entiers. Antennes comme dans le genre *Acanthopus*. Prothorax contigu aux élytres, presque carré, légèrement rétréci en arrière, peu convexe, tronqué à ses deux extrémités.

Ecusson en triangle curviligne. Elytres un peu plus larges que le prothorax et coupées carrément à leur base, avec leurs épaules obtuses, allongées, parallèles, peu convexes, rétrécies dans leur tiers postérieur. Pattes des Helops. Saillie intercoxale étroite, en triangle aigu. Metasternum allongé. Mesosternum déclive, à peine concave. Saillie prosternale étroite, recourbée en arrière, — Corps allongé, ailé, partout pubescent.

NEPHODES VILLIGER.

Rosenh. Thier. Andal. 1856. p. 218.

H. Foveicollis Küster Käf. Eur. XXII. 72?

long. 0.0085 à 0.012. larg. 0.0035 à 0.005.

Corps oblong, d'un noir bronzé brillant, entièrement revêtu d'une pubescence blanche, couchée, plus abondante inférieurement qu'endessus; antennes et pattes noires. Tête déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon profond; grossièrement ponctuée, peu densément sur le front. Pronotum à peine plus large que long, légèrement arqué en dehors à la base et au sommet, faiblement élargi jusqu'à la moitié des côtés, puis un peu rétréci avec une légère sinuosité audevant des angles postérieurs qui sont droits; peu convexe, couvert de points clairsemés sur le milieu, rugueux vers les côtés; une légère impression longitudinale remontant de la base au milieu, audessus de l'écusson.

Ecusson lisse. Elytres tronquées à la base, plus larges que le pronotum, avec leurs épaules carrées mais obtusement; allongées, subparallèles, un peu plus larges audela du milieu, peu convexes; à bord externe entier, non interrompu; à neuf stries ponctuées assez profondes; les intervalles ont une légère convexité.

Madrid.

NEPHODES METALLESCENS.

Küster Käf. Europ. 1846. VII. 47.

long. 0.0065. larg. 0.0025.

Corps oblong, d'un noir bronzé cuivreux; entièrement revêtu d'une pubescence couchée formant des taches blanches en forme de carrés longitudinaux sur les élytres.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *villiger*; elle en diffère par sa taille un peu plus petite, par ses antennes et ses pattes d'un roux ferrugineux, par son pronotum un peu plus transversal et moins allongé, plus finement ponctué, par ses élytres à intervalles tout à fait plats et rugueux endessous des poils.

J'en possède deux exemplaires originaux de Sardaigne.

NEPHODES CORSICUS Allard.

long. 0.0065. larg. 0.0025.

Oblonge, d'un noir bronzé, brillant, avec les antennes et les tibias d'un brun de poix. Elle est entièrement revêtue d'une villosité assez longue, d'un gris jaunâtre, moins dense que dans *N. metallescens* et ne formant point de taches pubescentes comme dans cette espèce et le *villiger*. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est un peu arqué en dehors et séparé du front par un sillon transversal profond; les points s'écartent sur le vertex. Antennes brunes, de la longueur de la moitié du corps. Pronotum d'un tiers plus large que long, tronqué à la base et au sommet, arrondi latéralement en avant, se rétrécissant ensuite en droite ligne jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus, peu convexe, assez fortement et densément ponctué, avec une ligne lisse longitudinale dans le milieu. Elytres un peu moins larges, plus longues et plus convexes que dans *N. metallescens*, finement ponctuées-striées avec les interstries presque plans, marqués d'un pointillé fin et écarté.

Cette espèce s'éloigne de la *villiger* dont le corselet est allongé et les élytres ont les interstries très convexes. Elle se rapproche de la *metallescens* qui s'en distingue par sa forme plus courte et plus large, par sa villosité blanche et plus épaisse, par son corselet à côtés sinueux audevant des angles postérieurs qui sont droits, par ses interstries tout à fait plans et autrement sculptés, etc.

Corse. Ma collection.

NEPHODES MODESTUS.

Kraatz in Heyd. Ent. Reise 1870. 142. 122.

Voici, d'après l'Abeille (1876. p. 59), la description d'une espèce de *Nephodes* décrit par M. Kraatz et que je n'ai pas vue :

Ovale oblong, noir bronzé, luisant, un peu villeux de blanc. Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax, articles 1 et 2 courts, 3^e un peu plus court que 4^e, et 5^e un peu plus court que 6^e qui est égal au 7^e, les suivants un peu épaissis et raccourcis, dernier un peu plus court et plus étroit que le précédent. Tête un peu moins enfoncée dans le prothorax et proportionnellement un peu plus grande que chez les *Helops*. entièrement couverte de points serrés, peu profonds, avec une impression transverse entre

les élévations antennaires. Prothorax plus court que dans les autres *Nephodes*, du reste tout à fait semblable, rétréci par derrière avec les angles postérieurs presque droits, saillants et les antérieurs obtus, peu fortement rabattus; assez convexe, à ponctuation serrée, distincte, mais pas très-profonde, pubescent de gris-blanc, un peu moins densément sur le dos, légèrement échancré de chaque côté de la base près de l'écusson, qui est grand, luisant, avec quelques points obsolètes. Elytres plus larges à la base que le prothorax, s'élargissant peu à peu, jusqu'aux $\frac{2}{3}$, rétrécies brusquement au bout, qui paraît peu pointu; épaules arrondies, avec le calus marqué; stries ponctuées à peine enfoncées, interstries assez densément, légèrement pointillés, lisses le long des stries, d'où résultent sur chaque élytre 9 bandes longitudinales de poils bien séparés, qui donnent à l'insecte un aspect caractéristique. Pattes assez courtes, noirâtres, tarses à peine, hanches et jambes plus distinctement d'un rouge-brun. Flancs du propectus densément, légèrement ponctués, réticulés. Abdomen moins densément, mais plus distinctement pubescent de gris-blanc. — Long. 9,3 mill.

Aragon.

NEPHODES SUBDEPRESSUS.

Fairm. Ann. Fr. 1868. p. 493.

Neph. barbarus Reitter Berl. Ent. Zeit. 1872. p. 182.

long. 0.006 à 0.0095. larg. 0.0015 à 0.0035.

Allongé, d'un brun bronzé, brillant, à pubescence cendrée très fine. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est un peu échancré en devant et séparé du front par un sillon profond, transversal. Antennes d'un brun ferrugineux, dépassant le pronotum. Corselet presque carré, faiblement plus large que long, peu convexe, tronqué à la base, légèrement arqué en devant et sur les cotés, légèrement rétréci en arrière et à angles obtus, couvert de points assez forts moins serrés dans le milieu que sur les côtés.

Ecusson triangulaire, peu pointillé. Elytres allongées, sub-parallèles, aplaties en dessus, fortement striées ponctuées, avec les interstries un peu convexes et finement pointillés. Pattes brunes, dessous du corps brun de poix.

Briskra, Algérie. Coll. Fairmaire, de Marseul, la mienne.

Genre HEDYPHANES.

Fischer de Waldh. Entom. de la Russ. I. p. 171.

Menton trapeziforme; dernier article des palpes maxillaires sécuriforme; épistome tronqué, déprimé, séparé du front par un sillon transversal; yeux plus ou moins petits, étroits, transversaux, entiers, non contigus aux orbites antennaires. Antennes dépassant peu le prothorax, à article 3 une fois et demie aussi long que le suivant, 4 à 8 subégaux, obconiques, 8 à 10 généralement raccourcis et triangulaires, 11 en ovale oblique. Prothorax distant des élytres, régulièrement convexe, cordiforme ou simplement arrondi en arc sur les côtés avec les angles effacés ou obtus. Ecusson fortement transversal, situé sur le pédoncule du mésothorax. Elytres oblongo-ovales, très convexes, avec leurs épaules généralement arrondies; elles ne sont pas tronquées comme dans les autres *Helopides*, mais après le coude huméral, s'appliquent contre le mésothorax et s'y terminent, coupées en biais, sous le pronotum. Elles ont généralement des lignes de points longitudinales peu distinctes et remplaçant les stries. Mésosternum declive, métasternum court. Pattes peu longues et assez robustes. Les caractères sexuels des *Hedyphanes* sont les mêmes que dans les *Helops*; les mâles sont plus petits et plus étroits que les femelles, les trois derniers articles de leurs antennes sont un peu plus allongés que dans l'autre sexe; les tarses antérieurs et parfois les intermédiaires sont dilatés.

Ce genre est aisé à reconnaître à sa forme allongée, cylindrique, à son pronotum non contigu aux élytres, à ses antennes médiocrement longues, etc.

Il paraît propre aux régions voisines de la mer caspienne où il remplace les *Helops* qui y sont peu abondants.

HEDYPHANES LATICOLLIS.

Falderm. Faun. Entom. Transc. p. 80. — Dejean Cat. 3^e ed. 230.

H. helopioides Fald. ibid.

long. 0.0165. larg. 0.006.

Allongé, d'un noir violet. Tête déprimée sur l'épistome, densément mais non profondément ponctuée. Antennes d'un noir violet et dépassant la base du pronotum, comprimées et fortement dilatées à l'extrémité. Pronotum un peu plus long que large, tronqué à la

base où les angles sont presque droits; légèrement arqué en devant, s'élargissant en s'arrondissant audessus du milieu, se rétrécissant ensuite avec une légère sinuosité; délicatement pointillé de points qui se raréfient au milieu du disque et sont plus serrés vers les côtés et la base, sans être plus distincts. Le rebord est étroit sur les cotés, un peu épaissi à la base.

Ecusson en triangle curviligne, obsolètement ponctué. Elytres allongées, un peu plus larges à la base que le pronotum, arquées latéralement, rétrécies à l'extrémité, très convexes, planes, finement ponctuées-striées; les intervalles plans, pointillés assez densément et quelquefois en ligne; les angles huméraux sont obtus, mais un peu saillants. Endessous, l'abdomen est très densément ponctué; les pattes le sont assez; les cuisses sont renflées.

Cette espèce se distingue par son pronotum de forme assez carrée ou plutôt trapézoïdale, couvert d'une ponctuation fine assez serrée, par ses élytres oblongues, terminées d'une manière plus arrondie que la plupart des autres *Hedyphanes* et qui sont couvertes d'un pointillé fin assez dense qui ne permet pas d'apercevoir aisément les lignes striales de points.

Perse. Coll. Bates.

HEDYPHANES COERULESCENS.

Fischer Entom. Ross. I. 174.

long. 0.011. larg. 0.0027.

D'un bleu foncé, brillant. Tête déprimée sur l'épistome, finement et obsolètement ponctuée. Pronotum sensiblement plus long que large, tronqué à la base, arqué en devant, élargi et arrondi jusqu'au tiers des côtés, puis rétréci presque en droite ligne jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus; médiocrement convexe, très obsolètement pointillé de points très fins et écartés. Elytres allongées, cylindriques, atténuées à la base et à l'extrémité; à lignes striales de points très superficielles, mais bien distinctes; les intervalles très plans presque lisses, on y distingue des points épars, très fins avec une forte loupe. Endessous le prosternum est granuleux, l'abdomen est marqué de points peu serrés et obsolètes. Quatre tarses antérieurs des ♂ dilatés.

Bucharie, Coll. Bates ♂.

HEDYPHANES TENTYRIOIDES.

Falderm. Faun. Ent. transc. p. 85. Menet. Cat. 197. Dej. Cat. 230.
long. 0.017. larg. 0.0063.

Allongé, d'un noir violet. Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon plus profond à ses deux extrémités; marquée de points gros et épais entre les yeux, très fins et serrés en devant et sur le vertex. Antennes dépassant à peine la base du pronotum comprimées et élargies à l'extrémité. Pronotum tronqué et légèrement trissinué à la base, dilaté et arrondi latéralement au-dessus du milieu, subsinué ensuite; convexe, marqué de points très fins, épars. Elytres oblongues ovales, très resserrées et arrondies à la base, assez dilatées ensuite, puis rétrécies et terminées en pointe; assez convexes, à peine visiblement ponctuées-striées; les intervalles plans, lisses, très obsolètement et très finement pointillés. Dessous d'un noir de poix ainsi que les pattes; abdomen rugueusement ponctué; pattes obsolètement et densément ponctuées.

Cette espèce est de la taille du *laticollis*; elle en diffère par son pronotum un peu plus transversal et moins convexe, mais surtout par ses élytres tout à fait arrondies aux épaules tandis que dans le *laticollis* le rebord externe forme un petit calus à l'angle apical. Ses élytres sont terminées plus en pointe; leurs lignes striales de points, quoique très fines, sont plus visibles parce que les intervalles ont une ponctuation très fine et écartée plus imperceptible.

La ponctuation de l'abdomen est rapeuse plutôt que rugueuse et pas serrée dans le milieu

Perse. ♀. Coll. Bates.

HEDYPHANES MANNERHEIMI.

Falderm. Faun. Ent. transc. p. 91. — Hedyp. Besseri Fald. loc. cit. p. 95. — Hed. Impressicollis Fald. loc. c. p. 94.

long. ($4\frac{1}{2}$ lin.) 0.008. larg. ($1\frac{1}{2}$ lin.) 0.0025.

♂ Allongé, très étroit, subfiliforme, d'un noir violet. Plus étroit que tous les précédents et plus cylindrique; reconnaissable à ses élytres lisses et finement ponctuées-striées. Tête déprimée et densément ponctuée en devant, un peu rugueusement près des yeux. Antennes dépassant la base du pronotum, d'un noir de poix.

Pronotum un peu plus long que large, faiblement dilaté en s'arrondissant sur les côtés, en arrière légèrement rétréci, tronqué et légèrement échancré dans le milieu à la base; les angles postérieurs obtus; tronqué au sommet; les angles antérieurs presque droits, en dos d'âne endessus, ponctué finement et moins densément sur le milieu que sur les côtés. Elytres très distantes du pronotum, en ovale allongé, très étroites, cylindriques, atténuées à la base et à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles plans, lisses, très vaguement et finement pointillés de points distincts à une forte loupe seulement. Dessous très densément ponctué, brillant. La femelle a l'arrière-corps un peu plus large, et quelquefois la ponctuation des élytres est plus obsolète.

Le ♂ a les quatre tarses antérieurs dilatés et les antennes un peu plus longues que la femelle.

Tanscaucasie. Coll. Reiche ♂ ♀.

J'ai vu dans la collection de Faldermann appartenant aujourd'hui à M. le Comte de Mnizech, les trois *Hedyphanes Mannerheimii*, *Besseri* et *impressicollis* et ils m'ont paru appartenir à la même espèce.

HEDYPHANES CHALYBEUS.

Falderm. Faun. Ent. Transc. p. 96.

long. 0.013. lat. 0.0035.

D'un bleu foncé, brillant. Tête déprimée sur l'épistome, assez densément ponctuée, d'une façon moins serrée entre les yeux. Pronotum presque carré à peine plus long que large, tronqué à la base, très peu arqué en avant, arqué un peu aussi latéralement, et un peu plus étroit à la base qu'au sommet; médiocrement convexe, couvert de points serrés bien distincts. Elytres allongées, cylindriques, très peu atténuées à la base, d'avantage à l'extrémité; finement ponctuées-striées, avec les intervalles plans et densément pointillés; les lignes striales de points se détachent peu et se confondent un peu avec les points des intervalles. Dessous du corps rugueusement ponctué. Cuisses épaissies, les quatre tarses antérieurs des ♂ dilatés. Distinct du *coerulescens*, par son pronotum plus court, plus large, plus fortement ponctué et par ses élytres plus densément et ostensiblement ponctuées dans les intervalles.

Perse. ♂. Coll. Bates.

HEDYPHANES MENETRIESI.

Fisch. Menet. Cat. rais. p. 197. — Fald. Faun. Ent. transc. p. 86.
long. 0.010. larg. 0.0035.

Oblong, d'un noir violet. Tête densément ponctuée, d'une façon plus serrée et plus forte près des yeux. Pronotum à peine plus long que large, tronqué à la base, arqué au sommet et assez régulièrement sur les côtés; très convexe, couvert de points fins assez serrés; angles postérieurs obtus.

Ecusson très court. Elytres oblongues-ovales, plus étroites que le pronotum à la base, s'élargissant en s'arrondissant, puis rétrécies et un peu en pointe à l'extrémité, très convexes, subcylindriques; ayant des lignes striales de points peu distinctes, dont les intervalles sont parfois légèrement soulevés, et parsemés de points très fins, écartés. Corps d'un noir de poix endessous, rugueusement ponctué sur les côtés du prosternum, légèrement brillant sur l'abdomen qui est densément ponctué. Perse Occid. ♀. Coll. Bates.

HEDYPHANES TAGENIOIDES.

Falderm. Faun. Ent. transc. p. 89. Nr. 348. — Menet. Cat. rais. p. 197. — Hedyph. Dejeani Fald. loc. cit. Upioides Fald. loc. cit. (d'après M. Baudi).

long. ($3\frac{3}{4}$ lin.) 0.009. larg. ($1\frac{1}{4}$ lin.) 0.0027.

Subfiliforme, noir. Tête très densément, très finement pointillée; le sillon transversal, qui limite l'épistome, creusé à ses deux bouts. Antennes noires, dépassant à peine le pronotum. Pronotum peu allongé, subcarré, faiblement élargi et arrondi en avant, se rétrécissant ensuite jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus, tronqué à la base et un peu arqué au sommet, convexe, pointillé de points gros et serrés. Elytres oblongues ovales, étroites, arrondies à la base et à l'extrémité, cylindriques; ayant des lignes de points liés; les intervalles convexes, un peu rugueux, et marqués de points fins, épars. Dessous et pattes d'un noir de poix, brillant. Prosternum rugueusement ponctué, abdomen plus finement. Cuisses très épaisses, très obsolètement pointillées; tibias subarqués.

Distinct du précédent par son corselet plus carré, plus fortement ponctué, par ses élytres à intervalles plus convexes, rugueux etc. Caucase.

HEDYPHANES HEGETEROIDES.

Falderm. Faun. Ent. transc. p. 92. Nr. 350.

Dejean Cat. 3^e ed. p. 230.

long. 0.015. larg. 0.005.

Forme du *Tagenioides*, mais les stries des élytres sont moins régulières, les intervalles plus lisses et beaucoup plus finement ponctués ainsi que le pronotum. Tête densément pointillée, ayant l'épistome séparé du front par un sillon profond. Pronotum presque carré, tronquée au sommet, s'élargissant un peu en s'arrondissant, puis se rétrécissant subsinueusement jusqu'à la base qui est tronquée et très légèrement échancrée au milieu, convexe, ayant une ponctuation fine et très écartée. Elytres oblongues, assez éloignées du pronotum, étroites et resserrées à la base, arrondies à l'extrémité, du milieu à l'extrémité assez declives, ayant des lignes striales de points assez gros, les intervalles un peu convexes et assez lisses, ont des points épars très fins peu distincts et des rides transversales.

Dessous noir, grossièrement ponctué sur le prosternum, finement et obsolètement sur l'abdomen. Cette espèce est très variable de taille. L'exemplaire que j'ai sous les yeux a quinze millimètre de longueur mais j'en ai vu d'autres de moitié plus petits. Elle est aisée à reconnaître à sa forme allongée et étroite, et à sa ponctuation peu distincte.

Arménie; ♀. Coll. Stierlin.

HEDYPHANES LUTOSUS All.

long. 0.0105. larg. 0.0035.

Corps allongé, étroit, convexe, d'un noir grisâtre terreux. Tête déprimée sur l'épistome qui est légèrement arqué en avant et séparé du front par un sillon également arqué et peu profond. Elle est couverte de points rugueux et confluent. Yeux petits, mais assez saillants. Antennes dépassant la base du pronotum, ayant les quatre dernier articles comprimés et les 9, 10, 11^e triangulaires.

Pronotum presque carré, quoique peut être un peu plus long que large, tronqué en ligne droite à la base et au sommet, légèrement arqué latéralement, avec les quatre angles obtus, les antérieurs arrondis, les postérieurs un peu émoussés; il est médiocrement convexe et criblé de points rugueux et confluent.

Ecusson très large, court, arrondi, rugueux. Elytres de la largeur du pronotum à la base, en ovale oblong, convexes, ayant neuf stries finement ponctuées, bien distinctes, dont les intervalles sont presque plats et remplis non de points mais de petites aspérités qui leur donnent une apparence rugueuse.

Tout le dessous du corps est couvert de gros points rugueux. Les pattes sont grêles, assez longues, ponctuées.

Asie mineure, Collect. Kraatz.

Genre PARABLOPS.

Rottenb. Berlin 1870. 254. pl. 11. fig. 7.

Corps en ovale allongé, assez convexe. Prothorax un peu plus large que long, tronqué au sommet, légèrement bissinué à la base, arrondi aux angles antérieurs et latéralement avec une légère sinuosité, en se rétrécissant, au devant des angles postérieurs qui sont droits. Elytres tronquées à la base, arrondies aux épaules et à l'extrémité, très allongées et étroites dans l'*oculatus*, dilatées postérieurement dans l'*aetnensis*, et fortement ponctuées striées. Antennes grêles et longues (leur extrémité manque dans l'exemplaire que j'ai vu).

Le métasternum est long, le mésosternum déclive et concave; la pointe postérieure du prosternum est déclive et s'élargit et s'aplatit à son extrémité. Les pattes sont assez grêles et les tibias des antérieures sont légèrement arqués.

PARAPLOPS OCULATUS.

Baudi de Selve. Deut. Ent. Zeit. XX. p. 264.

long. 0.014. larg. 0.005.

Je dois à M. Baudi de Selve la communication de ce curieux Helopide qui a été recueilli sur une montagne de Sicile par M. Ragusa.

A première vue, sa forme allongée, étroite, cylindrique, ses élytres arrondies aux épaules, font songer à le placer dans mon genre *Catomus*. Mais la conformation particulière de son pronotum et la longueur de son métasternum obligent à en faire un genre à part.

Je crois ne pouvoir mieux faire que de copier ici la description qu'en a faite mon savant collègue.

Statura longe majore, thorace præcipue lateribus longe minus rotundato, elytris multo minus ampliatis, fere cylindricis, haud fo-

veolatis ab *aetnensi* abscedit. Niger, parum nitidus, elytris opacis, detritum forte specimen omnino glabrum; caput mediocre, superne oculos usque crebre, fronte atque epistomate minus crebre punctatum, interstitiis spatioque media fronte antice laevibus, hac mediotate depressa, utrinque inter oculos obliquatim elevatula, sutura frontali profunde cum ramis obliquis lateralibus impressa; epistoma planulum, apice recte truncatum, angulis utrinque muticis cum auriculis leniter elevatum: oculi transversi, antice emarginati, superne quam inferne majores, leniter supra convexi atque magis quam in *Helope* ac *Nephode* in fronte approximati. Antennae valde elongatae, filiformes, articulo tertio sequentibus duobus conjunctim fere longiore (ultra octavum deficient); palpi rufo-testacei, ut in *aetnensi* ab auctore delineati, ligula, prout visum est, apice profunde biloba, lobis inter se sectione acute triangulari discisis, apice penitus ac dense ciliatis: mentum subquadratum, basi angustius, lateribus utrinque rectis leniter divaricatis, medio subelevatum, utrinque late impressum: submenti lobi utrinque antice late rotundati, dorso longitudinaliter ac deorsum oblique subtilissime inter puncturae rugulas bicarinati, carinulis proximis, subparallelis. Thorax longitudine vix quadrante brevior, lateribus medio modice, anterieus cum angulis fortius rotundatus, ibi quam basi angustior, pone medium basin usque lateribus subrectis, vix ante angulos posticos subacutos sinuatus basi utrinque leniter admodum sinuatus, lobo medio lato, perparum rotundato, antice truncatus, dorso modice convexus, disco medio minus crebre, utrinque confertim fortiusque, latera versus intricate vel rugulose punctatus, basi lateribusque valde subtiliter marginatus, medio longitudinaliter canaliculatus, canalicula antice obsoleta vix cum impressione antica transversa coeunte, basin secus fortius impressus, impressione ante sinus basales profundiore. Scutellum mediocre, fere semicirculare, apice reclinato, punctatum, nitidum. Elytra basi thorace quadrante latiora, eodem ultra quadruplum longiora, humeris rotundata, lateribus subparallela, leniter quadrantem posticum fere usque ampliata, ab inde apicem versus rotundato-attenuata, apice singulo acuminata, abdomen excedentia, transversim sat ac regulariter convexa, subtiliter striato-punctata, interstitiis fere planis, aequalibus, subtilissime atque obsolete punctulatis; margine extimo subtili, superne toto conspicuo, uniformi, integro, leniter apicem versus ex-

planatulo, haud sinuato; epipleuræ basi impressæ, apicem usque sensim attenuatæ, limbo interiore ad segmenta abdominis tertium et quartum, uti in *Helopis* quibusdam, bisinuoso. Corpus infra nigrum, prosterno cum pleuris, mesosterno cum epimeris fortiter crebreque rugoso-punctatis, illius processu minus crebre punctato, postice declivi ac dilatato-depresso; metasternum cum epimeris lateribus parallelis minus crebre punctatum, abdomen densius ac longe subtilius punctulatum, utrinque sat, segmento ultimo apice subtilissime marginatum. Pedes fere ut abdomen punctati, coxis piceis, femoribus graciliusculis, parce pubescentibus, nigris, tibiis subfiliformibus, extrorsum apice rotundatis, brunneis, inferne leniter nigro-pilosis, anticis tantum leniter arcuatis, tarsis brunneis, anticis modice elongatis, inferne omnibus fusco-setosis, posticis longioribus, articulo primo valido, sequentium duorum longitudinem superante; unguiculi omnes edentati. Foemina.

PARAPLOPS ÆTNENSIS.

Rottenb. Berl. 1870. 256. pl. II. fig. 7.

long. 0.008.

Brun de poix, parties de la bouche, antennes et pattes d'un rouge ferrugineux. Tête ainsi que le pronotum, densément et finement rugueuse, ponctuée et un peu granulée. Pronotum plus large que long, dilaté presque anguleusement sur les côtés, ayant sa plus grande largeur avant le milieu; base presque droite avec une légère impression de chaque côté qui s'avance sur le dos; ligne médiane légère, largement enfoncée, s'élargissant en devant en une troisième impression; bord antérieur un peu plus étroit que la postérieur. Élytres environ d'un tiers plus larges en devant que la base du prothorax, et deux fois et demie aussi longues que larges en ce point, élargies par derrière, avec leur plus grande largeur, bien loin derrière le milieu; médiocrement convexes, assez finement striées ponctuées, les points un peu transverses, interstries convexes, très finement ponctués striés; toute la surface, à l'exception du pourtour de l'écusson, rendue inégale par des entoncements foveiformes superficiels, garnie de poils gris blanchâtres assez longs, serrés, qui donnent aux élytres un éclat gris un peu argenté.

Sicile, un seul exemplaire sous une pierre, dans une chataigneraie, trouvé par Mr. le Dr. Ragusa.

NOTA. Je n'ai pas vu cette espèce. La description qui précède est celle fournie par l'abeille t. XII. p. 146. 1874.

Genre EUBCEUS.

Boieldien Ann. soc. Ent. Fn. 1865. p. 10.

Corps en ovale allongé, convexe, densément ponctué. Tête petite; labre en carré transversal, cilié antérieurement. Epistome relativement plus long que dans le genre *Helops*. Antennes de onze articles: le 1^{er} court, en massue, le 2^e court, le 3^e de moitié au moins plus long que le 4^e, les suivants en cône allongé, aussi longs que le 4^e, les 9^e et 10^e un peu plus larges que les précédents, le dernier ovale-oblong, plus courbé extérieurement qu'intérieurement. Yeux transversaux, saillants, plus étroits que dans le genre *Helops*. Prothorax plus large que long, légèrement arqué en dehors à la base et tronqué au sommet avec les angles antérieurs arrondis. Il a une forme trapézoïdal. Ecusson triangulaire. Elytres médiocrement convexes, striées ponctuées, en ovale oblong, coupées carrément à la base où elles sont plus larges que le pronotum, avec les angles huméraux arrondis. Epipleures des élytres se rétrécissant en arrière et n'atteignant pas l'extrémité. Mésosternum déclive, convexe. Métasternum ayant une longueur au moins égale à la moitié de sa largeur. Epipleures metathoraciques de moitié plus larges en avant qu'en arrière. Anneaux de l'abdomen impressionnés de chaque côté postérieurement. Pattes longues, grêles, tibias allongés, ongles simples. Dessous du corps finement pubescent.

Quatre tibias antérieurs dilatés dans les mâles.

EUBCEUS MIMONTI.

Boield. Ann. soc. Ent. de Fr. 1865. p. 11.

long. 0.012 à 0.015. larg. 0.0055 à 0.007.

Oblong-ovale, d'un noir légèrement bronzé, brillant, densément et assez profondément ponctué. Tête oblongue déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal plus profond à ses extrémités. Pronotum coupé carrément au sommet et légère-

ment arqué en dehors à la base; angles antérieurs arrondis, postérieurs droits; cotés rebordés, arrondis en avant, légèrement sinueux près de la base; deux impressions transversales obliques à la base; couvert d'une forte ponctuation, confluyente sur les cotés, écartée dans le milieu. Elytres oblongues médiocrement convexes, plus larges que le pronotum à la base, dilatées postérieurement, à neuf stries ponctuées, dont les intervalles sont convexes et assez densément pontués, surtout sur les cotés. Dessous du prothorax fortement rugueux. Abdomen finement ponctué et pubescent.

Ile d'Eubée.

♂. Antennes plus grêles à l'extrémité que la ♀. Les tarses antérieurs dilatés.

EUBÆUS VIRIDIS All.

long. 0.010. larg. 0.004.

Oblong-ovale, d'un vert bronzé très brillant avec les pattes les antennes et la bouche d'un brun ferrugineux. Tête oblongue, densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est plus long que dans les *Helops*, convexe, tronqué en avant, séparé en arrière du front par un sillon transversal très profond. Une fossette arrondie au milieu du front. Yeux assez fortement échancrés dans leur milieu, saillants. Antennes grêles et dépassant la base du pronotum.

Pronotum deux fois plus large que long, tronqué en avant et s'arrondissant fortement jusqu'aux deux tiers, droit ensuite jusqu'à la base qui est légèrement arquée en dehors et où les angles sont droits et émoussés. Il a une ponctuation assez forte mais peu serrée, dont les intervalles sont lisses et brillants.

Ecusson en triangle curviligne, mais plus long que dans les *Helops*, ponctué. Elytres oblongues, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à la base où elles sont tronquées; très arrondies aux épaules, subparallèles, arrondies ensemble à l'extrémité. Elles ont neuf stries profondes très finement ponctuées de points très serrés; la 3^e s'unit à la 4^e et la 5^e à la 6^e avant l'extrémité, que les 1^{re} et 2^e stries atteignent seules, le 7^e et le 8^e étant aussi raccourcies postérieurement. Intervalles presque plats, finement et peu densément pointillés. Endessous le prothorax est ridé latéralement. L'abdomen est finement ponctué et pubescent.

Elle est de forme plus étroite que le *Mimonti* et a le pronotum plus court et plus arrondi aux angles antérieurs.

Cette espèce a été recueillie au Caucase par M. Leder et m'a été communiquée par M. Reitter de Paskau.

EUBCEUS PUBESCENS.

Küst. Käf. Eur. XXI. 88.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Oblong, d'un noir bronzé, brillant, avec une pubescence cendrée. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal profond. Antennes dépassant le pronotum, d'un brun ferrugineux. Pronotum une fois et demie aussi large que long, tronqué en avant avec les angles arrondis, un peu arqué en dehors à la base, s'élargissant un peu en s'arrondissant sur les côtés presque jusqu'à la moitié puis se rétrécissant avec une légère sinuosité au-devant des angles postérieurs qui sont droits; plus large à la base qu'au sommet, fortement et densément ponctué; les points deviennent rugueux vers les côtés; parsemé de petits poils gris cendrés non roides.

Ecusson arrondi, finement pointillé. Elytres oblongues, arrondies aux épaules, presque parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies obtusement à l'extrémité, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à la base; à neuf stries finement ponctuées, assez profondes, dont les intervalles sont plans et remplis de petits points bien distincts donnant chacun naissance à un petit poil gris. Tous ces petits poils se couchent et forment comme une bande soyeuse sur chaque intervalle. Le dessous du corps est densément ponctué et un peu pubescent. Les pattes sont d'un noir brunâtre.

Cette espèce se rapproche du *C. villosipennis* Luc., mais elle est plus bronzée; son pronotum est plus large à la base, moins cordiforme, moins convexe; ses élytres sont plus larges à la base, plus parallèles; leurs stries sont moins fortement ponctuées et les intervalles bien d'avantage.

Aragon, Espagne. Coll. Dieck.

Genre TARPELA.

Bates. Ent. Month. Magaz. VI. p. 272. 1870.

Ce genre, d'après M. Bates. est très voisin du genre *Nautes* et en a, en grande partie, les caractères; il s'en distingue par son mésosternum déclive et largement échancré en devant (non horizontal et en triangle aigu comme dans les *Nautes*; le prosternum s'abaisse après les cuisses antérieurs, s'allonge et se termine en une large pointe; la forme est plus étroite, plus allongée, plus parallèle et plus aplatie; le prothorax est plus carré, les angles antérieurs très fortement proéminents et les bords latéraux sont souvent fortement crénelés.

Les *Tarpela* ont en outre le rebord marginal des élytres entier, sans interception, ni déviation avant l'extrémité; les élytres ont, au lieu de stries, huit lignes longitudinales de gros points.

TARPELA BROWNII.

Bates. loc. cit. p. 272.

long. 0.007. larg. 0.0025.

Oblong, médiocrement convexe, brun avec un faible reflet doré. Tête courte, enfoncée jusqu'aux yeux dans le prothorax; déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal, arqué, profond; densément et fortement ponctuée; antennes grêles, longues, dépassant le pronotum, les articles 8, 9, 10 un peu comprimés et triangulaires; le 11^e oblong, comprimé ovale, plus cintré au côté extérieur. Pronotum assez carré, d'un quart environ plus large que long, échancré fortement en devant avec les angles très proéminents et très aigus; fortement bissinué à la base, avec les angles dirigés en arrière et également aigus; s'élargissant en s'arrondissant jusqu'au milieu, puis se rétrécissant sinueusement audevant des angles postérieurs; étroitement rebordé, avec les bords latéraux crénelés; peu convexe, avec trois impressions longitudinales dans le dernier tiers, une en face de l'écusson et une autre de chaque côté près de la base; fortement et assez densément ponctué.

Écusson en triangle curviligne, lisse. Elytres oblongues, subparallèles, arrondies à l'extrémité, peu convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base; elles n'ont pas de stries mais neuf lignes striales de très gros points oblongs; les intervalles sont plans et lisses, cependant les 7^e, 8^e et 9^e sont un peu convexes.

Tout le dessous du corps est fortement ponctué, les cuisses sont lisses.

Nicaragua, M. Bates (Type).

TARPELA OBLONGOPUNCTATA.

Bates Ent. Menth. Mag. VI. p. 273.

long. 0.007.

Tête et prothorax bruns, faiblement cuivreux, densément et également ponctués, les points bien marqués : prothorax peu convexe, à base médiocrement bissinuée et quelquefois fortement rebordée, les angles postérieurs ne sont pas aussi prolongés en arrière que dans le *Brownii*; le bord antérieur est fortement bissiné avec les angles proéminents et aigus; les côtés un peu rétrécis en arrière, ont quatre pans coupés. Elytres d'un vert brillant avec des reflets d'une pourpre cuivreux et une bande semblable brillante près de la suture; quelquefois un peu plus dilatées latéralement que dans *Brownii*; à neuf lignes striales de points oblongs qui grossissent près des cotés; intervalles finement pointillés, presque plats au milieu, avec quelques rides irrégulières sur les cotés et à l'extrémité; le 3^e et le 7^e intervalles, à une courte distance avant leur jonction à l'extrémité, sont un peu élevés, formant deux côtes courtes. Endessous d'un brun rougeâtre, ponctué; abdomen à rides longitudinales, fines; palpes, pattes, etc. un peu plus pâles; tibiae densément ponctués. (Bates).

Mexico. Coll. Bates, provenant de M. le Marquis de Laferté.

TARPELA ATRA.

Allard. Abeille 1876. p. 46.

long. 0.011. larg. 0.004.

Oblong, d'un noir peu brillant. Tête rugueusement ponctué, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en avant et séparé du front par un sillon un peu arqué profond seulement à ses extrémités. Antennes noires, longues, atteignant au moins le cinquième de l'élytre. Pronotum transversal, d'un tiers au moins plus large que long, échancré en avant avec les angles moins proéminents que dans le *Brownii*, légèrement bissiné en arrière, dilaté en s'arrondissant jusqu'au milieu des côtés environ, puis assez fortement rétréci sinueuse-

ment au devant des angles postérieurs qui sont droits: les côtés sont anguleux ou plutôt à sept ou huit pans coupés; il est peu convexe, densément et rugueusement ponctué. Elytres beaucoup plus larges que le pronotum à la base où elles sont tronquées; subparallèles, s'arrondissant un peu en pointe à l'extrémité, médiocrement convexes, marquées de neuf lignes striales de gros points oblongs; les intervalles sont plats et se soulèvent légèrement vers l'extrémité; ils sont lisses et ont une ponctuation très-fine, très-écartée et peu distincte. En dessous, le corps est brillant et densément ponctué, même les cuisses.

Puebla (M. Sallé). Mexico (M. Bates).

TARPELA HISPIDULA.

Allard. Abeille 1876. p. 47.

long. 0.014. larg. 0.0055.

Oblong, médiocrement convexe, entièrement couleur de terre de Sienne brûlée, et entièrement revêtu d'une pubescence d'un jaune doré, courte et peu serrée. Tête très-rugueusement ponctué; le sillon séparatif de l'épistome et du front à peine marqué. Antennes longues, dépassant le pronotum. Celui-ci échancré au sommet avec les angles un peu avancés; légèrement bisinué à la base, un peu dilaté jusqu'au milieu des côtés, puis rétréci au-devant des angles postérieurs qui sont droits; il est transversal, médiocrement convexe et moins cordiforme que dans l'*atra*; les côtés sont à pans coupés très-anguleux; il est étroitement rebordé, rugueusement ponctué et a une petite fossette ronde au milieu des cotés pres des bords et une impression transversale près de la base, limitée par deux fossettes longitudinales. Ecusson en triangle curviligne, lisse, très-peu ponctué. Elytres plus larges que le pronotum à la base, à cotés parallèles, arrondies ensemble, mais un peu en pointe à l'extrémité; médiocrement convexes; à neuf lignes striales de gros points oblongs; les intervalles sont plans et densément pointillés. Tout le dessous est densément ponctué, pubescent comme le dessus.

Mexique (Coll. Bates).

TARPELA CATENULATA Allard.

long. 0.007. larg. 0.003.

Oblongue, médiocrement convexe, d'un brun rougeâtre un peu bronzé. Cette espèce ressemble sous beaucoup de rapports à la *Tarpela Brownii*. Tête courte enfoncée jusqu'aux yeux dans le prothorax et couverte de gros points confluent; l'épistome est séparé du front par un sillon transversal creux, plus profond à ses deux extrémités. Antennes analogues à celles de *T. Brownii*, brunes claires. Pronotum assez carré, un peu plus large que long dans son milieu, échancré fortement en devant avec les angles très proéminents et aigus; fortement bisinué à la base avec les angles dirigés en arrière et également très aigus; s'élargissant en s'arrondissant dans sa moitié antérieure, puis se rétrécissant sinueusement audevant des angles postérieurs; étroitement rebordé avec les bords latéraux un peu anguleux; fort déprimé avec une impression transversale assez profonde un peu audessus de la base; couvert de très gros points confluent.

Ecusson en triangle curviligne, fortement ponctué. Elytres oblongues subparallèles, arrondies ensemble à l'extrémité, un peu plus larges que le pronotum; peu convexes; elles ont treize sillons creux, longitudinaux, remplis de gros points varioliques, qui crenèlent les côtés séparant les sillons. Tout le dessous du corps est couvert de fort points serrés et confluent sous le prothorax, plus gros et moins rapprochés sur la poitrine et l'abdomen.

Cette curieuse espèce, originaire d'Australie, m'a été communiquée par M. Haag-Rutenberg de Francfort.

TARPELA ÆRIFERA.

Allard. Abeille 1876. p. 47.

long. 0.011. larg. 0.004.

Oblong, médiocrement convexe, entièrement d'un brun bronzé. Tête assez densément ponctué, ayant l'épistome déprimé, tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal creusé seulement à ses extrémités. Antennes longues, grêles, atteignant presque le milieu du corps, presque noires. Pronotum d'un tiers plus large que long, assez carré; échancré au sommet avec les angles un peu avancés, bisinué à la base; les côtés, légèrement arqués et un peu sinués au-devant des angles postérieurs qui sont droits; médiocrement

convexe, un peu en gouttière près des bords qui sont anguleux vers le premier quart; une fossette de chaque côté près de la base au commencement de l'inclinaison angulaire; marqué de points fins, écartés. Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres plus larges que le pronotum à la base, à côtés parallèles, arrondies ensemble à l'extrémité, médiocrement convexes, à neuf lignes stiales de gros points, oblongs, cuivreux, séparés par un espace plus grand que leur longueur; les intervalles sont plans et ont une ponctuation très-superficielle, très-écartée et peu distincte. Tout le dessous est d'un brun-noir, très-brillant; les côtés du prosternum sont ridés; l'abdomen ponctué finement.

Mexique (Coll. Chevrolat).

Cette espèce se distingue aisément des autres *Tarpela* par la ponctuation fine et écartée de son pronotum.

TARPELA CUPREO-VIRIDIS Allard.

long. 0.009 à 0.013. larg. 0.004 à 0.0053.

Corps en ovale-oblong, faiblement convexe, d'une couleur cuivreuse, très brillante, avec des bandes longitudinales à reflet verdâtre sur les élytres. Tête déprimée sur l'épistome qui est échancré en devant, assez densément ponctuée, mais avec le milieu du vertex lisse. Antennes longues et grêles, les articles 9 et 10 un peu triangulaires, le 11^e long et plus courbé en dehors qu'en dedans.

Corselet d'un tiers au moins plus large que long, déprimé, bissinué à la base et au sommet avec les quatre angles proéminents, les postérieurs sont aigus, les antérieurs émoussés —; couvert de points assez forts, écartés surtout dans le milieu du disque; une dépression transversale le long de la base, avec une fossette au bord de celui-ci de chaque côté; les cotés sont arrondis antérieurement et sinueux audevant des angles postérieurs qui sont droits.

Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres oblongues, faiblement convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base, à cotés parallèles, marquées de lignes stiales de points plus faibles près de la suture, plus gros vers les côtés et s'oblitérant à l'extrémité. Les interstries sont plats et finement pointillés; le 8^e est cariné à son extrémité. Endessous le corps est d'un bronzé très brillant, ridé sur les cotés du prosternum, bien ponctué sur l'abdo-

men, dont les deux premiers segments, dans les mâles, ont dans leur milieu une bande longitudinale de poils grisâtres.

Cette espèce originaire de Chontales, m'a été communiquée par M. Bates de Leicester et par M. Haag-Rutenberg de Francfort sur Mein.

TARPELA CISTELIFORMIS All.

long. 0.009. larg. 0.004.

Oblong, faiblement convexe, déprimé même, d'un brun bronzé, très brillant. Tête fortement et assez densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est coupé droit en devant et séparé en arrière du front par un sillon transversal profond. Prothorax court, presque deux fois aussi large que long, bissinué à la base avec le lobe median plus avancé que les angles qui sont droits, très légèrement bissinué au bord antérieur avec les angles à peine proéminents et arrondis; il a sa plus grande largeur à la base et ses côtés sont arrondis en avant et légèrement sinueux en arrière; il est peu convexe, impressionné transversalement audessus de l'écusson, avec une fossette de chaque côté, vers le milieu, contre le rebord latéral, et ponctué de points assez forts et peu serrés. Elytres oblongues, plus larges que le pronotum, à calus huméral saillant, à côtés subparallèles, arrondies à l'extrémité, elles n'ont pas de stries, mais des lignes d'assez gros points moins forts sur le milieu du dos que vers les côtés et s'oblitérant postérieurement; les interstries sont vaguement pointillés; les 3^e et 8^e sont un peu carénés vers l'extrémité postérieure. Endessous, les cotés du prosternum ont des points écartés et l'abdomen est plus finement et plus densément ponctué.

Mexico. Coll. Haag-Rutenberg.

Sous-Genre LAMPEROS Allard.

Métasternum long; mésosternum declive, convexe, fourchu; yeux gros, saillants, transversaux, à peine échancrés par les joues. Prothorax subcarré, bissinué à la base et au sommet, peu dilaté latéralement, peu convexe. Ecusson plus ou moins arrondi. Prothorax contigu aux élytres qui sont oblongues, subparallèles, toujours striées ponctuées et ont le rebord marginal dévié et épaissi vers les sept huitièmes de leur longueur.

Saillie intercoxale de largeur médiocre en triangle aigu; labre très découvert, pubescent. Antennes grêles et très longues, les articles 9 et 10 un peu dilatés triangulairement de la base au sommet ♂, d'une manière plus prononcée et un peu raccourcis ♀, le 11^e allongé, comprimé, ovale, plus cintré au côté extérieur.

Insectes de couleur très brillante.

LAMPEROS MICANS Fab.

Fab. Syst. El. I. p. 157. — Cæneus Illig. Schn. Neu. Mag. I. 5. p. 604. — Tæniatus Beauv. Ins. Afr. et Amer. p. 121. t. 30. f. 4. — Vittatus Oliv. Ent. III. I. 8. p. 4. t. 1. f. 2.

long. 0.015. larg. 0.006.

D'un vert irisé avec quatre bandes d'un rose vif, longitudinales, sur les élytres. Antennes et pattes brunes. Tête rugueusement ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et séparé du front par un sillon transversal, profond. Antennes grêles, longues atteignant la moitié du corps. Pronotum un peu plus large que long, presque carré; à peine bissinué à l'avant et à l'arrière avec les quatre angles droits, à peine arqué latéralement; très peu convexe, rugueusement ponctué; le rebord s'épaissit un peu dans la seconde moitié des côtés.

Ecusson transversal, presque arrondi, pointillé. Elytres beaucoup plus larges que le pronotum à la base, tronquées, oblongues, légèrement ovales, ayant leur plus grande largeur audelà du milieu, arrondies un peu en pointe à l'extrémité; médiocrement convexes; à neuf stries finement ponctuées, bien marquées; les intervalles sont lisses et plats sauf le 8^e qui se soulève et s'arrondit à l'extrémité avant la jonction avec le second. Endessous les cotés du prosternum sont ridés; la poitrine et l'abdomen sont finement ponctués.

Caroline.

LAMPEROS VENUSTUS.

Say. Long. Exp. II. 1824. p. 283.

long. 0.009. larg. 0.0038.

Oblong convexe, d'un vert très brillant, légèrement bronzé endessus; dessous et pattes d'un bronzé cuivreux. Tête densément ponctuée; sillon frontal creusé à ses extrémités seulement. Anten-

nes grêles, longues, atteignant la moitié du corps. Pronotum presque carré comme dans le *micans* ; légèrement bissinué devant et derrière, un peu élargi jusqu'au cinquième des cotés, anguleux à ce point, puis rétréci jusqu'aux angles postérieurs qui sont droits ; peu convexe, densément ponctué ; il y a audessus de la base, une large impression transversale s'arrêtant assez loin des bords et limitée à chaque extrémité par une fossette.

Ecusson, presque arrondi, lisse, peu pointillé. Elytres tronquées et plus larges que le pronotum à la base ; oblongues, convexes, ayant leur plus grande largeur audelà du milieu ; à neuf stries ponctuées, profondes dont les intervalles sont très convexes et imperceptiblement pointillés. Le dessous du prothorax est rugueux sur les côtés, la poitrine et l'abdomen sont assez densément pointillés.

Opelonsas. Amer. Sept.

LAMPEROS BRUNNEUS.

De Marseul. — Japonicus Allard. Abeille 1876. p. 46.

long. 0.0112. larg. 0.0043.

Oblong, d'un brun bronzé en dessus, d'un brun de poix en dessous avec les antennes et les pattes brunes. Tête densément ponctuée, déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon large, profond, plus creusé à ses extrémités. Antennes grêles et longues, mais les articles 9 et 10 un peu plus triangulaires et plus courts (♀) que dans les précédents. Pronotum d'un tiers plus large que long, légèrement bissinué devant et derrière, dilaté et arqué latéralement avec une légère sinuosité au-devant des angles postérieurs qui sont droits ; peu convexe, très-densément ponctué ; un peu en gouttière près des bords latéraux. Ecusson en triangle curviligne, pointillé. Elytres oblongues, tronquées et plus larges que le pronotum à la base, subparallèles, arrondies à l'extrémité, convexes, à neuf stries ponctuées, profondes, dont les intervalles sont très convexes et lisses le 8^e intervalle est plus prolongé à l'extrémité que dans les trois espèces précédentes et atteint presque le bord apical. Le dessous est densément, mais très finement pointillé.

Japon (Coll. Bates).

LAMPEROS UNDULATUS.

Lecomte. New. Sp. Col. 1866. p. 132.

long. 0.011. larg. 0.004.

Cette espèce ressemble un peu au *micans*, et elle est comme lui, d'un vert brillant avec des reflets irisés, mais elle est plus petite et n'a pas les bandes roses de celui-ci sur les élytres.

En outre, son pronotum est un peu plus transversal, plus dilaté latéralement, plus échancré en avant, avec les angles plus proéminents, plus grossièrement et plus rugueusement ponctué. Ses côtés sont anguleux. Les élytres sont plus parallèles; les intervalles de leur stries sont finement et assez densément pointillés.

Amérique septentr. Coll. Bates (Type).

LAMPEROS CORDICOLLIS.

de Marseul. — Arm. Soc. Ent. Fr. 1876. p. 141.

long. 0.011. larg. 0.0043.

Allongé, obovale, assez convexe, bronzé brillant endessus; dessous et membres ferrugineux plus ou moins rougeâtres. Tête criblée de points forts et serrés. Antennes grêles, filiformes. Prothorax plus large que long, cordiforme, légèrement bissinué en devant avec les angles arrondis, dilaté arrondi en devant et sinué par derrière sur les côtés, avec le rebord large, en gouttière, relevé, subtronqué à la base avec les angles assez aigus; peu densément pointillé.

Ecusson large, subogival. Elytres plus de trois fois plus longues que le prothorax et aussi larges que lui à la base, se dilatant ensuite et ayant le calus huméral marqué, un peu élargies aux deux tiers postérieurs; ponctuées-striées, les interstries légèrement convexes, lisses, le 8^e un peu en carène à l'extrémité.

Le mâle est plus étroit et plus allongé que la femelle; son prothorax est plus rétréci à la base; les cuisses antérieures sont plus grosses, munies à la base d'une dilatation dentiforme; jambes contournées au bout et crenelées, avec l'angle interne prolongé en talon; jambes intermédiaires arquées et armées en dedans d'une série de dentelures.

Nagasaki.

Genre NAUTES.

Pascoe journal of Entomol. II. p. 475. — 1866.

Menton en carré subéquilatéral; dernier article des palpes maxillaires securiforme; labre transversal, faiblement arqué en devant et garni de poils assez longs et épais. Tête courte, engagée dans le prothorax presque jusqu'aux yeux, médiocrement convexe, déprimée sur l'épistome qui est tronqué ou légèrement échancré en devant et séparé du front par un sillon transverse bien marqué. Yeux grands, transversaux, saillants, un peu échancrés. Antennes dépassant le pronotum, grêles, à articles 2 très court, 3 presque deux fois aussi long que le 4^e, 4 à 8 allongés, obconiques, 8 à 10 comprimés, dilatés triangulairement de la base au sommet, 11^e plus long que le 10^e en ovale oblong, oblique. Prothorax en carré transversal ou trapézoïdal, échancré antérieurement, bissinué à la base, rebordé, médiocrement convexe. Ecusson en triangle curviligne. Elytres une fois et demie à deux fois aussi larges que longues, à cotés parallèles, arrondies postérieurement, plus ou moins convexes, marquées tantôt de neuf stries ponctuées profondes, tantôt de neuf lignes striales de points; à rebord marginal interrompu et dévié vers les $\frac{7}{8}$ de la longueur de l'élytre. Pattes assez longues, cuisses un peu renflées, jambes droites, les quatre premiers articles des tarses antérieurs dilatés chez les ♂. Saillie intercoxale de largeur médiocre, en triangle aigu, mésosternum horizontal, ponctué; métasternum long, corps glabre, de couleurs brillantes.

NAUTES FERVIDUS.

Passcoe. Journ. of Ent. II. p. 476.

long. 0.0075. larg. 0.004.

Entièrement d'un brun bronzé, cuivreux, très brillant. Corps ovale, convexe, gibbeux. Tête peu densément ponctuée; le sillon qui sépare l'épistome du front est à peine marqué et on ne distingue bien que ses deux extrémités terminées en fossette. Antennes très longues, atteignant la moitié du corps, rousses. Pronotum court, large, trapézoïdal, échancré en devant avec les angles proéminents; bissinué à la base avec la partie médiale plus prolongée en dehors que les angles; les cotés sont obliques et très légèrement arqués;

il est peu convexe et finement et obsolètement pointillé; le rebord est presque nul en devant et à la base, épaissi sur les cotés.

Ecusson en triangle curviligne, lisse, verdâtre. Elytres plus larges que le pronotum à la base, à côtés subparallèles arrondies à l'extrémité, convexes, un peu gibbeuses, fortement striées, les intervalles sont lisses et très plats, même latéralement. Endessous, le métasternum et les deux derniers segments de l'abdomen sont presque lisses, le reste de l'abdomen finement et peu densément pointillé.

Cordova, Mexique; M. Sallé.

NAUTES ÆNEUS.

Bates Entom. Monthl. Mag. VI. p. 270.

long. 0.008 à 0.011. larg. 0.0035 à 0.0045.

Entièrement d'un brun vert-olive, ovale, médiocrement convexe, rappelant tout à fait la forme du *N. fervidus*. Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon à peine marqué, plus profond à ses deux extrémités. Antennes grêles, longues, atteignant le quart des élytres. Pronotum court, deux fois aussi large que long, échancré en devant avec les angles fortement proéminents; légèrement bissiné à la base, légèrement élargi jusqu'à la moitié des côtés, puis rétréci sinueusement avec les angles postérieurs droits; étroitement rebordé, peu convexe, très brillant, marqué de points peu serrés. Elytres plus larges que le pronotum, tronquées à la base, arrondies à l'extrémité, à côtés subparallèles, fortement convexes, un peu gibbeuses, fortement striées; les intervalles sont très plans. Endessous, l'abdomen est finement ponctué.

Nicaragua. Coll. Bates.

Le *Nautes aeneus* B. ne me paraît guère différer du *fervidus* que par sa couleur plus foncée. Je suis très porté à ne voir en eux que deux variétés de la même espèce.

NAUTES AZURESCENS Dej.

Jacq. Duv. hist. Cub. VII. 1857. p. 153.

long. 0.009. larg. 0.004.

D'un beau bleu, brillant endessous avec les pattes bleues et les antennes d'un noir de poix. Tête densément ponctuée en devant,

lisse sur le vertex. Pronotum très court, deux fois aussi large que long, d'un tiers plus large à la base qu'au sommet; bissinué à la base avec la partie médiaire arrondie en dehors et plus avancée que les angles qui sont droits; profondément échancré en devant avec les angles proéminents, arqué latéralement; très peu convexe, marqué de points fins et assez écartés. Elytres subparallèles, un peu plus larges que le pronotum à la base, à stries marquées de points les débordant, plus profondes sur les côtés, en sorte que les intervalles qui sont très lisses, sont plans près de la suture et convexes sur les côtés. Pronotum ridé sur les côtés; métasternum très peu pointillé; abdomen ponctué et ridé longitudinalement. Les antennes dépassent le pronotum mais sont relativement assez courtes.

Cuba. Coll. Bates provenant de la collection de M. le Marquis de Laferté.

NAUTES OVATUS.

Bates. Entomol. Monthl. mag. Vol. VI. p. 276. 1870.

long. 0.0095. larg. 0.0045.

Taille et forme du *Nautes azurescens*, mais d'un brun cuivreux, pourpré sur les élytres; antennes rousses. Pronotum trapézoïdal, rétréci en devant, le plus large en arrière, le devant est bissinué avec les angles proéminents et la partie médiaire arquée en dehors; la base est également bissinuée avec la partie médiaire avancée vers les élytres; les côtés sont obliques et arqués; le rebord est nul en avant, mince en arrière, épaissi dans la seconde moitié des côtés; il est peu convexe, très large, un peu en gouttière près des côtés et marqué de points fins, peu rapprochés. Elytres convexes et assez fortement déclives en arrière, à côtés subparallèles, arrondies postérieurement; à neuf stries profondes, marquées de points fins et peu distincts; les intervalles sont fort convexes, lisses et très vaguement et imperceptiblement pointillés. Endessous d'un brun bronzé, très brillant; les côtés du prosternum et l'abdomen ridés longitudinalement.

Colombie. M. Bates; provenant de la collection Laferté où il était étiqueté *Nautes ovatus* Dej.

NAUTES ELEGANS.

Bates. Ent. Mont. Mag. VI. p. 271.

long. 0.006.

En ovale allongé; peu convexe; entièrement d'un brun foncé brillant avec une légère teinte dorée. Tête rugueusement ponctuée. Prothorax assez densément ponctué, sauf sur le disque; médiocrement rebordé; d'une manière plus épaisse latéralement; les angles antérieurs proéminents; la base médiocrement bissinuée. Elytres peu convexes, plus graduellement rétrécies en arrière que dans les précédentes espèces; profondément striées; les stries marquées de points fins et écartés; les intervalles subconvexes sur les côtés et à l'extrémité, plats dans le milieu, légèrement et transversalement ruguleux; le dessous et les pattes d'un brun rougeâtre brillant (Bates).

M. Bates a ainsi décrit un insecte provenant de la collection de M. le Marquis de Laferté, sans indication de patrie.

A mon avis, c'est tout simplement une variété petite du *Nautes ovatus*. Ils ne diffèrent bien réellement que par la taille.

NAUTES BELTI.

Bates, in Museo.

long. 0.007. larg. 0.003.

Ovale, convexe, d'un vert très brillant avec une bande d'un rouge pourpe près de la suture des élytres et une seconde pareille près de leur bord latéral. Tête assez fortement ponctuée mais d'une manière peu serrée, déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal à peine sensible. Antennes longues, ferrugineuses. Prothorax d'un quart environ plus large que long, bis-sinué fortement à la base avec les angles aigus, faiblement au sommet avec les angles antérieurs arrondis et à peine saillants, à côtés presque droits, presque parallèles, peu convexe, assez fortement et densément ponctué. Elytres oblongues, très convexes, fortement striées, à interstries convexes et presque lisses, ressemblant beaucoup à celles des *Naut. ovatus* et *elegans*, mais cependant un peu plus étroites avec les interstries moins arrondis et colorés différemment.

Les pattes sont couleur de poix. Cette jolie espèce ne peut se comparer qu'à l'*ovatus* et la conformation de son corselet toute différente, ne permet pas de la confondre avec cette espèce.

Chontales, Coll. Bates et Haag-Rutenberg.

NAUTES RUFIPES.

Allard. Abeille 1876. p. 45.

long. 0.008. larg. 0.003.

D'un bleu clair en dessus, en dessous d'un brun de poix, avec les antennes, la bouche et les pattes rousses.

Cette espèce diffère de l'*azureus* par sa couleur plus claire, tirant un peu sur le verdâtre, par la coloration du dessous, des pattes et des antennes, par le pronotum plus long et plus étroit, par les stries des élytres plus profondes. Pronotum transversal, bien plus carré que dans l'espèce précédente, échancré au sommet, bisinué à la base avec la partie médiaire peu avancée en dehors; il s'élargit dans le premier quart, puis les côtés descendent parallèlement jusqu'aux angles qui s'écartent un peu à droite et à gauche et sont aigus. Il est peu convexe et marqué de points peu serrés. Elytres plus larges que le pronotum à la base, à côtés subparallèles, arrondies postérieurement; elles ont neuf stries crénelées, profondes, dont les intervalles sont convexes même près de la suture, très-lisses et imperceptiblement pointillés. En dessous, les côtés du prosternum sont ridés, l'abdomen pointillé.

Cuba (Coll. Bates).

Comparée au *Nautes avatus*, elle est beaucoup plus étroite, et moins convexe, et son corselet carré l'en éloigne beaucoup.

NAUTES EXIMIUS.

Bates. Ent. Month. Mag. VI. p. 271.

long. ($3\frac{1}{2}$ à $3\frac{7}{8}$ lin.)

Oblong, convexe; tête et prothorax légèrement rugueux, d'un brun cuivreux irisé. Epistome tronqué en avant, séparé du front par un sillon transversal profond. Le pronotum est ponctué plus densément sur les côtés que sur le disque; il est bisinué à la base, échancré au sommet avec les angles très proéminents; les côtés

sont rétrécis sinueusement audevant des angles postérieurs qui sont droits et pointus; le rebord latéral est épaissi et un peu crénelé.

Ecusson d'un vert doré. Elytres convexes, ayant les angles huméraux très proéminents, à neuf rangées striales de points oblongs, liés les uns aux autres; les intervalles sont lisses, convexes beaucoup plus sur les côtés que sur le milieu du dos. Vues sous un certain jour, les élytres paraissent avoir la suture et les 3^e, 4^e, 7^e et 8^e intervalles d'un vert vif, tandis que les 2^e, 5^e, 6^e et 9^e semblent être d'un brun cuivreux ou pourpre. Endessous le corps est d'un brun verdâtre doré, ainsi que les pattes. Les trois premiers segments de l'abdomen sont rugueux et ridés.

Nicaragua. M. Bates.

NAUTES FARCTUS.

Lecomte. Proc. ac Phil. 1858. p. 74.

long. 0.007. larg. 0.005.

Corps d'un noir brillant, ovale, très convexe, à élytres gibbeuses. La tête et le pronotum ont un reflet bronzé. Espèce plus courte et plus gibbeuse que les précédentes. Tête très densément ponctuée. Antennes un peu épaisses, noires, atteignant le quart des élytres. Pronotum très court, deux fois aussi large que long, trapézoïdal, fortement échancré en devant avec les angles et la partie médiane proéminents, bissinué à la base avec la partie médiane arrondie en dehors; les côtés sont obliques et à peine arqués; il est peu convexe, étroitement rebordé, et assez fortement et très densément ponctué.

Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres ovales, courtes, gibbeuses, moins parallèles, que dans les autres *Nautes*, à neuf stries très profondes, marquées de points très petits; les intervalles très convexes et très lisses.

Endessous, l'abdomen est fortement ridé.

Texas, Coll. Bates, un type de M. Lecomte. M. Sallé me l'a donné de la même provenance.



DESCRIPTION

des espèces d'Hegemona dont la diagnose a été donnée
page 60 et suivantes de ce volume.

1. HEGEMONA RESPLENDENS.

Casteln. hist. nat. II. p. 230.

long. 0.022. larg. 0.012.

Tête marquée de points fins, écartés, d'un vert clair avec une première bande transversale d'un rose cuivreux sur l'épistome et une seconde plus large sur le front. Antennes noires. Pronotum marqué de points écartés, d'un vert clair avec deux bandes irisées, cuivreuses, obliques et irrégulières sur le milieu du disque. Sa base est coupée en droite ligne. Son bord antérieur est fortement échancré avec les angles proéminents et arrondis. Les côtés sont faiblement arqués et les angles postérieurs presque droits. Il est très peu convexe.

Ecusson transversal, triangulaire, noir, lisse, pointillé. Elytres ayant huit sillons profonds, marqués de points crénelés dont les intervalles sont imperceptiblement pointillés et ornés de bandes longitudinales alternativement cuivreuses et vertes. Le cinquième intervalle s'élève anguleusement à l'extrémité, coupe le rebord apical et forme près de ce même angle une petite dent aigüe et recourbée en dedans ♀ ; il se lie simplement avec le rebord apical dans le mâle. Le dessous du corps est d'un noir bronzé avec des bandes irisées, cuivreuses sur l'abdomen, et les pattes d'un beau vert. On distingue, et encore avec une forte loupe, quelques points très fins et écartés sur l'abdomen et les cuisses.

Le ♂ a les quatre tarsi antérieurs dilatés.

Cordova, Mexique.

2. HEGEMONA ALLARDI Haag.

Haag. in litt.

long. 0.020. larg. 0.009.

Entièrement d'une couleur bronzée brillante, endessus et endessous. Il n'est pas globuleux comme le *resplendens*, mais a tout à fait la forme du *fibuster*.

Il diffère de ce dernier par le sillon séparant l'épistome du front qui est beaucoup plus arrondi et plus profond, par les côtés du corselet plus sensiblement arrondis, par les sillons des élytres qui sont au fond aussi fortement ponctués et d'une manière aussi crénelée que dans *resplendens*, par les interstries qui ne sont plus anguleux comme dans *flibuster*, mais très arrondis. Comme dans *flibuster*, le 7° interstrie se prolonge jusqu'à l'angle apical où il rejoint le premier interstrie, les 2° et 3° se réunissent un peu avant le bout de l'élytre, le 5° n'est guères plus long, le 8° est plus court que le 9°. Le corps est lisse endessous.

Colombie. Collect. Haag-Rutenberg.

3. HEGEMONA FURCILLATUS ♀.

Haag. in litt.

long. 0.020. larg. 0.0115.

Corps, pattes et antennes d'un noir brillant, tête et dessus du prothorax d'un bleu violet très brillant, élytres d'un gros bleu, tirant un peu sur le vert. Forme acuminée en arrière des *flibuster* et *Allardi*. Le dessus et le dessous du corps sont très lisses. La tête a le sillon frontal droit comme dans *resplendens* et non arqué comme dans *Allardi*; elle est finement pointillée. Le pronotum est de plus d'un tiers plus large que long; il est tronqué à la base, très échancré au sommet comme dans *Resplendens*, mais il est imponctué et plus fortement rebordé; le rebord est plus large et relevé. Les sillons des élytres sont ponctués au fond comme dans *Allardi*, c'est à dire d'une façon moins grosse que dans *resplendens*. Les interstries sont très convexes et très ronds. le 1^{er} se prolonge à l'extrémité en forme de dent aigue, les 5° et 7° se réunissent aux trois quarts de l'élytre, et vont couper le rebord apical et former une seconde dent, plus longue que la précédente et courbée en dedans.

Ce bel insecte a plus d'analogie avec l'*Allardi* qu'avec tout autre *Hegemona* et n'en est peut être que la femelle. Cependant il a le corselet bien plus large, bien plus échancré antérieurement, coupé plus droit à la base et beaucoup plus fortement rebordé; les côtés des élytres n'ont pas la même disposition.

Mexico. Coll. Haag-Rutenberg.

4. HEGEMONA ELONGATUS Allard.

long. 0.023. larg. 0.012. long. des élytres 0.018.

Tout le corps, y compris les pattes, est noir; les antennes sont brunes, le corselet est d'un bronzé mat; les élytres d'un bronzé cuivreux brillant. Cette espèce frappe de suite par la longueur de ses élytres qui ne sont plus globuleuses comme dans *resplendens*, mais oblongues, deux fois plus longues que larges. Les interstries sont aussi convexes et aussi ronds, mais beaucoup plus finement ponctués au fond des sillons et nullement crénelés. Le 8^e interstrie se prolonge jusqu'au bord apical et s'y termine en face de l'extrémité du 3^e. La tête est lisse ainsi que le corselet. Ce dernier est presque carré, coupé droit à la base, peu arqué latéralement, mais antérieurement nullement échancré comme dans les autres *Hegemona*, mais à peine sensiblement bissinué avec les angles antérieurs très peu avancés. Le dessous du corps est d'un noir brillant, à peine ridé sur les côtés du pronotum, lisse sur l'abdomen.

Un mâle ayant les quatre tarsès antérieurs fortement dilatés.
Mexique, Coll. de M. le Comte de Mnizech.

5. HEGEMONA RETRODENTATUS All.

long. 0.020. larg. 0.009.

Entièrement noir endessous, avec les pattes et les antennes noires, tête et pronotum d'un noir bronzé presque mat, élytres d'un bronzé plus brun et plus brillant avec un très faible reflet cuivreux.

Beaucoup d'analogie avec le *Resplendens*, mais la tête et le pronotum sont imponctués: ce dernier est un peu plus étroit, plus carré, son bord postérieur est un peu échancré, ses angles antérieurs sont plus arrondis et son rebord est plus épais. Les élytres ont huit sillons aussi profonds, mais au fond desquels se trouvent des points plus fins et non crénelés. Le 5^e intervalle forme une forte dent aigue un peu avant d'atteindre le bord apical. Endessous, le prosternum est d'un noir mat, le reste du corps d'un brun noir bien franc et très brillant.

Chiapas, Mexique. Coll. Chevrolat.

6. HEGEMONA COMPRESSUS Allard.

long. 0.020. long des Élytres 0.015. larg. 0.008.

On dirait un *Hegem. resplendens* qu'on aurait comprimé latéralement de manière à ne laisser aux élytres que leur gibbosité, sans leur forme globuleuse. D'un vert bronzé très brillant avec des bandes longitudinales pourpres sur les élytres. Tête déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon profond, très arqué, très finement pointillé. Antennes très longues, brunes. Pronotum convexe, un peu conique, plus large à la base qu'au sommet, coupé droit à la base avec les angles presque droits, échancré au sommet avec les angles très aigus, les côtés nullement arqués sont obliques, la surface est finement pointillée, plus distinctement dans le milieu du disque que sur les bords.

Ecusson noir, lisse. Les élytres de la largeur du pronotum à la base, s'élargissent presque insensiblement jusqu'aux deux tiers, puis se rétrécissent jusqu'à l'extrémité. Elles sont fortement sillonnées comme dans les autres *Hegémona*, mais le fond des sillons n'est pas perceptiblement ponctué; les intervalles sont ronds et très convexes, lisses. Le 5^e atteint le bord apical et se confond avec lui, ainsi que le 1^{er}, le 2^e les rejoint sans se lier à eux, le 3^e est raccourci, le 4^e et le 6^e à peu près égaux, sont encore plus courts, le 7^e s'unit au 3^e et ils vont ensemble jusqu'à l'extrémité, la 9^e est raccourci. Endessous, les côtés du prosternum sont finement pointillés, l'abdomen est lisse.

Mexique, Coll. de M. le Comte de Mnizech.

7. HEGEMONA FLIBUSTER.

Thomson, rev. Zool. 1856. p. 475.

long. 0.020. larg. 0.009.

Tête et corselet d'un bronzé verdâtre; élytres d'un cuivreux doré extrêmement brillant. Tête imperceptiblement pointillée, bien moins visiblement que dans *resplendens*; antennes semblables à celles de cette espèce. Pronotum subcarré, comme dans *resplendens*, mais légèrement plus convexe, moins échancré en avant avec les angles antérieurs moins proéminents et également arrondis; la base est moins droite, légèrement échancrée; les côtés ne sont pas plus arqués, mais la surface est plus indistinctement pointillée, presque lisse.

Ecusson petit, triangulaire, lisse. Elytres moins globuleuses, moins arrondies, plus rétrécies et plus en pointe postérieurement, ayant des sillons aussi profonds, mais plus finement et moins distinctement pointillés au fond; les interstries sont plus élevés, non arrondis mais prismatiques et tout à fait lisses. Ce n'est pas le 5° mais le 7° interstrie qui se prolonge jusqu'au bord apical et se confond avec lui (♂).

Costa-Rica. Coll. Thomson et du Comte de Mnizech.

Espèces nouvelles qui m'ont été communiquées pendant le cours de l'impression de ce travail.

4^{bis} ENTOMOGONUS FAUSTI All.

long. 0.018. larg. 0.08.

Oblongus convexus, coerulescenti-niger. Thorax transversus, basi subsinuatus apice leviter emarginatus, lateribus rotundatis postice coarctatis, angulis posticis rectis, confertim punctatus, in disco autem punctis minus approximatis. Elytris ut in *Entom. saphyrinus* Kind., sed interstitiis evidentius et densius punctatis. Antennarum articulis 8, 9, 10 fortiter triangularibus, externo oblique ovato.

♂. Tarsis quatuor anticis dilatatis, tibiis quatuor anticis in medio et apice crassioribus.

Au premier aspect de cet insecte, on dirait un *Helops Sturmi*. Mais en l'examinant, à ses tibias antérieurs épaissis au bout, à ses élytres à angles huméraux saillants et acuminés, à bord externe entier, non interrompu, à stries remplacées par des lignes de points, on reconnaît un *Entomogonus*. Il est voisin du *saphyrinus*. Il a le corselet plus large, moins convexe, plus cordiforme et plus fortement ponctué, ressemblant tout à fait à celui de l'*Hel. Steveni*, mais un peu plus finement ponctué. Les élytres sont celles des *saphyrinus*, mais plus densément et plus fortement ponctué dans les interstries.

Mesopotamie.

J'ai dédié cet insecte à M. Faust, Ingenieur à St. Petersbourg, qui m'en a communiqué un individu mâle.

5^{bis} HELOPS CYANIPES Allard.

long. 0.016. larg. 0.006.

Oblongus, mediocriter convexus, supra niger, infra cærulescenti-nitidus, pedibus cyaneis, tarsis antennisque piceis. Thorax crebre intricato-punctatus, apice bisinuatus, parum convexus, utrinque ante angulos posticos rectos sinuatim attenuatus, margine laterali crasso, pluries emarginato; elytris oblongis, perparum ovatis, leviter striatis, striis fortiter punctatis, interstitiis undique planis, vix perspicue sparsim punctulatis.

Cette espèce tient des *Hel. caeruleus* et *Steveni* et ressemble assez au second. Le corselet a la ponctuation forte et entremêlée du *coeruleus*, mais il est moins large, plus en gouttière le long des bords latéraux qui sont très sensiblement plus épais et un peu échancrés en trois ou quatre endroits. En outre, son bord antérieur est légèrement bissinué et les angles postérieurs sont un peu dirigés en arrière. L'écusson est d'un bleu brillant, finement pointillé. Les élytres sont moins ovales que dans *coeruleus*, et marquées de lignes longitudinales de gros points comme dans *H. tenebricosus* plutôt que de vraies stries. Les intervalles sont très plans et parsemés d'un pointillé très fin et peu distinct même à la loupe.

Endessous les flancs du pronotum et du métasternum sont beaucoup plus fortement et rugueusement ponctués que dans *coeruleus*.

Cette espèce rapportée de Beyrouth par M. Kindermann appartient à M. le Dr. Haag qui a bien voulu me permettre de la décrire.

5^{bis} STENOMAX PULCHER Allard.

long. 0.015. larg. 0.006.

Oblongus, convexus, viridi-æneus. Thorax transversus, basi fere rectus, apice leviter subsinuatus, lateribus parum arcuatis et postice coarctatis ante angulos posticos rectos; dense fortiterque punctatus, in medio disco punctis minus approximatis. Elytris oblongo-ovatis, convexis; profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter punctulatis, octavo postice elevato et apice connexo.

Cette espèce est voisine du *H. gloriosus* et lui ressemble beaucoup, mais elle s'en distingue par sa couleur verte, par sa taille plus grande, par son corselet plus convexe, marqué de points plus

gros, par ses élytres plus fortement striées, à intervalles convexes et plus distinctement pointillés, etc. Pronotum transversal, ayant le bord antérieur presque en ligne droite avec une légère inflexion avant chaque angle antérieur; les côtés sont médiocrement arqués, leur courbure s'arrête un peu avant la base et ils deviennent parallèles au devant des angles postérieurs qui sont droits. Il est convexe, fortement rebordé et couvert d'assez gros points, serrés sur les côtés, un peu moins dans le milieu. Elytres en ovale oblong, comme dans *St. gloriosus*, mais elles ont des stries ponctuées plus profondes dont les intervalles sont convexes, finement pointillés et un peu rugueux; le 8^e se relève postérieurement en forme de lame pour se lier et se confondre avec le rebord apical. Dessous du corps glabre, d'un noir verdâtre, ridé sous le pronotum, ponctué sur l'abdomen et la poitrine.

J'ai établi cette remarquable espèce sur deux exemplaires parfaitement semblables, originaires de Transcaucasie et appartenant à mon ami, M. Reiche, qui a bien voulu m'en sacrifier un. Ils sont du reste en assez mauvais état, n'ayant l'un et l'autre ni tête, ni pattes.

6^{bis} STENOMAX INTRICATUS Allard.

long. 0.008 à 0.010. larg. 0.003.

Elongato-ovatus, niger, nitidus, antennis fuscis, pedibus rufopiceis. Thorax transversus, postice coarctatus, apice bissinuatus, basi truncatus, lateribus rotundatis, postice ante angulos rectos sinuatis; parum convexus, in medio laterali utrinque foveolatus, dense punctatus, punctis versus latera intricatis, oblongis sed in disco medio rotundis magisque distantibus. Elytris elongato-ovatis, fortiter punctato-striatis, punctis grossis, interstitiis convexis, sparsim subtilissime punctulatis, octavo postice elevato, et cum apice connivente.

Cette espèce a la taille et beaucoup du facies du *Sten. meridianus* Muls; mais le corselet est beaucoup moins convexe, plus cordiforme et à angles postérieurs droits: les stries des élytres sont plus profondes, marquées de points beaucoup plus gros et qui leur donnent une apparence beaucoup plus crénelée; les interstries sont plus convexes, plus finement et moins densément ponctués.

Endessous les flancs du prosternum sont ridés longitudinalement, l'abdomen densément ponctué; les pattes sont d'un brun de poix foncé avec les articulations et les tarses d'un brun plus clair. Les antennes sont longues et assez grêles.

Bulgarie. Ma collection.

9^{bis} STENOMAX LURIDUS.

Ménétr. Descr. d'ins. rec. par H. Lehmann. p. 27. 1848.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Oblongus, convexus, luride rufo-ferrugineus, elytris obscurioribus. Thorax pulvinatus, subquadratus, basi apiceque truncatus, lateribus antice parum arcuatis, postice leviter sinuatis, angulis posticis rectis, subtiliter crebre punctulatus. Elytra angusta, elongata, striata, interstitiis in dorso leviter convexus, versus latera planis, vix perspicue subtilissime punctulatis. Antennis gracilibus, longis, pedibusque rufis.

Cette espèce a la forme étroite et allongée du *St. badius*. Elle est d'un roux ferrugineux, avec les élytres un peu plus foncées, tirant sur le brun de poix; les pattes et les antennes sont ferrugineuses. Tête finement et densément ponctué, déprimée sur l'épistome qui est séparé du front par un sillon transversal très profond; deux petites fossettes en travers sur le front. Antennes longues et grêles. Corselet presque aussi long que large, coupé droit par devant et à la base; les côtés sont un peu arrondis dans la partie antérieure, légèrement sinueux en arrière avec les angles postérieurs droits. Il est assez convexe, les bords latéraux se relèvent un peu et il y a parfois quatre fossettes arrondies, disposées en carré, sur son disque qui est couvert de points très fins, médiocrement serrés.

L'écusson est très large, arrondi et pointillé. Les élytres sont en ovale oblong, pas plus larges que le corselet à la base, assez convexes, fortement striées ponctuées; les interstries sont convexes près de la suture, mais beaucoup moins et même presque plats vers les bords latéraux; on y distingue avec difficulté un pointillé écarté très fin. Le 8^e intervalle se relève à l'extrémité et se confond avec le rebord apical qu'il épaissit. Le dessous du corps est plus bril-

lant que le dessus; les cotés du prosternum sont couverts de petites rides; l'abdomen est très finement pointillé. Les pattes sont grêles.

Transcaucasie, ma collection et celle de M. Faust de Wiborg.

31^{bis} STENOMAX (Omaleis) LINEATUS Allard.

long. 0.0095. larg. 0.0035.

Oblongus, mediocriter convexus, nigro-æneus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis. Statura *Om. ophonoides* Luc. et illi affinis, sed elytris parum convexioribus, striis subtilissime punctulatis, nullo modo crenatis, antennis longioribus, aliter coloratus, etc. Thorax parum transversus, basi apiceque truncatus, antice latior, lateribus rotundatis, postice angustior, angulis posticis rectis, creberrime punctatus. Elytra oblonga, lateribus parum arcuatis, apice rotundata, striata, striis vix perspicue punctulatis, interstitiis convexis vage subtilissime punctulatis, 2° et 8° apicem secus conniventibus. Thorace subtus strigato, abdomine dense punctato.

Cette espèce a la taille et à peu près la forme de l'*Om. ophonoides*, sauf que le corselet est un peu plus long, et que les élytres un peu plus convexes, sont moins aplaties sur le dos et plus déclives en arrière. Le corselet est couvert de points aussi gros, mais beaucoup plus serrés, confluent même sur les côtés. Les élytres ont des stries profondes, imperceptiblement ponctuées, les intervalles sont convexes et se relient régulièrement, avant l'extrémité, le 8° au 2°, le 7° au 3° et ainsi de suite; le rebord externe est dévié avant l'extrémité. Le dessus du corps est d'un bronzé métallique, le dessous d'un brun de poix, rougissant aux articulations, aux pattes et aux antennes; ces dernières atteignant au moins la moitié de la longueur du corps et leurs articles 8, 9, 10 sont plus longs que dans l'*ophonoides*, et à peine triangulaires.

Astrabad. Coll. Faust.

3^{bis} CATOMUS FRAGILIS.

Ménét. Descr. des ins. rec. par Lehm. p. 27.

long. 0.004. larg. 0.0012.

Elongatus, convexus, rufo-piceus; thorace oblongo, remote subtilissime punctulato, antice et lateribus rotundato, angulis omnibus rotundatis. Elytris angustis, elongatis, subcylindricis, humeris ro-

tundatis, tenue striato-punctatis, interstitiis planiusculis, subtiliter remote punctulatis. Antennis brevibus, pedibus in mare validioribus quam in femina.

Cette espèce a de l'analogie avec le *Cat. persicus*; elle a la même conformation, mais est beaucoup plus petite; le corselet est beaucoup plus faiblement ponctué, les intervalles des stries des élytres sont presque plans et les antennes beaucoup plus courtes, atteignent à peine la base du corselet.

Le corselet est un peu plus rouge que les élytres. Tête finement et peu densément pointillée, déprimée sur l'épistome qui est tronqué en devant et dont les angles sont légèrement proéminents; en arrière il est séparé du front par un sillon transversal profond.

Pronotum un peu plus long que large, arrondi en devant, sur les côtés et aux angles postérieurs, tronqué à la base, convexe, marqué de points écartés extrêmement fins.

Ecusson très court, très large, triangulaire, lisse. Elytres très convexes, environ trois fois plus longues que larges, glabres, ayant les épaules très arrondies et très tombantes; les côtés sont faiblement arqués. Elles ont neuf stries peu profondes, indistinctement ponctuées, dont les intervalles sont légèrement convexes et clairsemés de points sans ordre et très fins.

Krasnowodsk. (Turcomanie). Coll. Faust.

(22^{bis}) CATOMUS PORCATUS.

Schaufuss in Litt.

long. vix 0.008. larg. 0.0035.

Oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus, antennis brevibus pedibusque rufo-ferrugineis. Thorax longitudine triente latior, quadratus, basi apiceque truncatus, lateribus vix arcuatis, supra infraque crebre punctatus. Elytra oblonga, convexa, subparallela, striata; striæ subtiliter punctulatae, interstitia convexa, laevia, quadratis spatiis transversim impressa.

Cette espèce me paraît devoir être comparée au *Cat. hesperides* Reich. Elle en a la coloration du corps et des pattes, la tête large et densément ponctuée et le profil général des élytres est à peu près le même. Mais le thorax est tout différent, il est court et en carré transversal, car ses côtés sont à peine arqués. Sa surface est

criblée d'assez fort points qu'on retrouve endessous sur les côtés. Les élytres assez fortement striées, n'ont que des points très fins et assez distants au fond des stries; les intervalles sont fort convexes et lisses, mais impressionnés en travers de distance en distance, ce qui forme une succession de petits carrés lisses; les deux intervalles voisins de la suture sur chaque élytre ont beaucoup plus de ces impressions transversales que les autres. Les antennes sont très courtes et atteignent à peine la base du pronotum dans l'unique individu femelle que j'ai vu et qui m'a été communiqué par Mr. Schaufuss de Dresde.

Neu-Seeland.

PARAPLOPS SARDINIENSIS All.

Hel. elongatus Dahl.

long. 0.0145. larg. 0.005.

Elongato-ovatus, convexus, piceus, parum nitidus. Antennis ferrugineis. Caput ac thorax crebre profundeque punctata. Oculi convexiores et magis approximati quam in generibus præcedentibus. Antennæ valde elongatæ filiformes. Thorax transversus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, lateribus antice rotundatis, postice parum attenuatis, cum angulis posticis fere rectis, ante basin transversim impressus. Elytra thorace latiora, elongata, striato-punctata, interstitiis convexis, subtiliter dense punctulatis. Corpus infra, cum pedibus, rufo-piceum, prosterno rugoso-punctato, illius projectura postica declivi ac dilatato-depressa.

Je n'ai plus le *Parablops oculatus* (Baudi) sous les yeux, mais autant qu'il m'en souvient, cette espèce doit beaucoup lui ressembler, et n'en différer que par la couleur et la sculpture principalement des élytres. La tête, fortement et rugueusement ponctuée, est déprimée sur l'épistome qui est coupé droit par devant et séparé du front par un sillon également droit; le front est un peu impressionné dans son milieu; les oreillettes sont fortes et assez relevées, les yeux sont noires, très convexes, plus saillants et plus rapprochés que dans les autres *Helopides*. Les antennes d'un roux ferrugineux atteignent le milieu du corps, le 3^e article est deux fois plus long que le 4^e, celui-ci et les suivants sont à peu près égaux et ont en longueur environ cinq fois leur largeur, le 11^e est plus cintré en

dehors qu'en dedans. L'écusson est en triangle arrondi, fortement et densément ponctué. Les élytres forment un ovale très allongé et leur plus grande largeur est en arrière au-delà du milieu. Tronquées à la base, elles sont arrondies aux épaules et un peu impressionnées en dedans du calus huméral qui est prononcé; elles s'arrondissent ensemble à l'extrémité, ont le bord marginal entier, et sont ponctuées-striées; les points des stries sont assez forts; les intervalles des stries sont convexes et criblés de petits points sans ordre.

Les pattes sont longues, grêles, très ponctuées; les tibias antérieurs légèrement arqués en dehors ont dans leur milieu intérieur une sorte de petite grosseur ou mollet, ce qui joint à ce que les tarsi de la même paire de pattes sont un peu plus larges que ceux des quatre autres, me fait penser que j'ai un mâle sous les yeux. Le métasternum est long, et profondément ponctué; le prosternum l'est rugueusement et sa pointe postérieure descend en s'élargissant et en s'aplatissant. L'abdomen est très densément mais plus finement ponctué; les 3^e et 4^e anneaux sont sinueux à leur bord postérieur.

Ce curieux insecte m'a été communiqué par M. le Docteur Haag-Rutenberg de Francfort comme étant l'*Hel. elongatus* de Dahl. Il est originaire des montagnes de la Sardaigne.

TARPELA INANIS Allard.

long. 0.012 à 0.014. larg. 0.004 à 0.005.

Oblongus, nigro-piceus, perparum nitens. Thorax parum convexus, basi apiceque bisinuatus, angulis anticis parum prominentibus, muticis, angulis posticis rectis, lateribus antice parum rotundato-ampliatis, postice sinuatis, subtiliter punctulatus, punctis haud approximatis, transversim et sinuatim ante basin leviter impressus. Elytra oblonga, convexa, subtiliter lineatim punctata, punctis remotis, interstitiis planis, vage subtilissime punctulatis et parum transversim rugosis. Subtus mediocriter punctatus, prosterni latera strigata.

Cette espèce se place après la *Tarp. cisteliformis* All. Dans son ensemble, elle rappelle un peu la *Tarp. atra* All. La tête est densément ponctuée; les antennes assez grêles, dépassent le pronotum, leurs articles 8^e, 9^e, 10^e sont un peu triangulaires et le 11^e allongé et plus cintré extérieurement. Le corselet peu convexe est bissinué

à la base et à l'extrémité, plus sensiblement à cette dernière, un peu cordiforme, orné d'une ponctuation très fine, écartée. Il a une impression sinueuse, en travers, un peu audessus de la base. L'écusson est arrondi et lisse. Les élytres sont oblongues, légèrement ovales, médiocrement convexes; elles portent des lignes de points très petits et assez distants les un des autres en général. Les intervalles sont plans, ont quelques points très fins, peu distincts et quelques gerçures transversales. Endessous, les cotés du prosternum sont ridés longitudinalement; les points de l'abdomen, peu nombreux, sont également mêlés de rides longitudinales. Le métasternum est long, la saillie intercoxale est un peu élargie et arrondie.

Mexico. Coll. Bates et Haag.

TABLEAU MÉTHODIQUE

des

Helopides décrits dans ce volume.

Genre <i>Acanthopus</i> .		3. <i>Insignis</i> Luc.	Alg.
1. <i>Caraboides</i> Petag.	Italie.	4. <i>Steveni</i> Küst.	Chypr.
Genre <i>Entomogonus</i> .		5. <i>Cyanipes</i> All.	Syrie.
1. <i>Barthelemyi</i> Sol.	Caram.	6. <i>Superbus</i> Muls.	Corse.
<i>angulicollis</i> Muls.		7. <i>Micantipennis</i> All.	Portug.
2. <i>Haagi</i> All.	Syrie.	8. <i>Giganteus</i> Kr.	Grèce.
3. <i>Elongatus</i> Kind.	Turquie.	9. <i>Fusiformis</i> All.	Turqu.
<i>longicollis</i> ♀ Kind.		10. <i>Valdani</i> Guér.	Kabyl.
4. <i>Saphyrinus</i> K.	Anatol.	11. <i>Ebeninus</i> Vill.	Ital.
5. <i>Fausti</i> All.	Mesopot.	<i>Nitidipennis</i> K.	Gall.
6. <i>Peyronis</i> Reiche.	Syrie.	<i>Robustus</i> Muls.	
Genre <i>Helops</i> .		<i>V. Germari</i> K.	Sardin.
1. <i>Cæruleus</i> Rossi.	Europ.	12. <i>Anthracinus</i> Germ.	Sicil.
2. <i>Rossii</i> .	id.	13. <i>Myops</i> All.	Bitlis.
		14. <i>Laticollis</i> K.	Hisp.
		<i>Cerberus</i> Muls.	Gall.

- | | | | |
|-------------------------|-----------|--------------------------|--------------|
| 15. Coriaceus K. | Europ. | 6. Longipennis K. | Hisp. |
| 16. Obesus All. | Alg. | 7. Convexus K. | Alpes. |
| 17. Granulatus All. | Portug. | V. Lævigatus K. | |
| 18. Interstitialis K. | Hispan. | 8. Diteras Mars. | Caucas. |
| Diecki Kr. | | Celioides All. | |
| 19. Graius All. | Grèce. | 9. Plebejus K. | Græcia. |
| 20. Opacus Lec. | Californ. | V. distinguendus K. | Turcia. |
| 21. Rufipes All. | Turquie. | 10. Brevicollis K. | Russ. Mer. |
| 22. Subrugosus Duft. | Russie. | 11. Picipes K. | Græcia, mer. |
| rugosus Küst. | | 12. Brevis K. | Tauria. |
| V. Damascenus K. | | 13. Striatus Fourc. | Europ. |
| Schmidtii K. | | Caraboides Panz. | |
| 23. Melas Küst. | Hispan. | V. Ruficollis Fab. | |
| 24. Tenebricosus Br. | Grèce. | V. Lusitanus Kr. | Portug. |
| obesus Friw. | Turc. | | |
| Lacertosus K. | | S.-Genre Xanthomus. | |
| 25. Quadricollis Ménét. | Caucas. | 14. Pallidus Curt. | Europ. |
| 26. Vicinus All. | Caucas. | testaceus K. | |
| 27. Maurus K. | Turcia. | 15. Pellucidus Muls. | Gall. |
| 28. Fulei K. | Rumelia. | 16. Æmulus Küst. | Sicil. |
| 29. Adimonius All. | Anatol. | fuscus All. | Tanger. |
| 30. Granipennis All. | Turc. | 17. Tingitanus All. | Tanger. |
| 31. Gibbus K. | Anat. | 18. Lapidicola K. | Dalm. |
| V. Tarsatus K. | | 19. Splendidulus Schauf. | Dalm. |
| 32. Mori Br. | Grèce. | 20. Clavicornis All. | Tiflis. |
| Terrenii K. | | 21. Impressicollis Fald. | Russie. |
| 33. Tentyrioides K. | Grèce. | amaroides Küst. | |
| Parvicollis Baudi. | | 22. Faldermanni Fald. | Cauc. |
| 34. Dorsalis All. | Kysilaol. | 23. Zabroides K. | Russie. |
| Genre Nalassus. | | monilicornis Baudi ♂. | |
| 1. Harpaloides K. | Gall. | 24. Heydeni All. | Hispan. |
| 2. Ecoffeti K. | id. | 25. Rufescens K. | Turcia. |
| 3. Pharnaces All. | Turcia. | 26. Ovipennis All. | Græcia. |
| 4. Picinus K. | Helvet. | 27. Parvulus K. | Hisp. |
| 5. Quisquilius Fab. | Europ. | 28. Nanus K. | Mediterr. |
| Dermestoides K. | | parvulus Luc. | |
| Dryadophilus Muls. | | 29. Intersparsus K. | Sicil. |

30. *Hirtulus* Reiche. Algér.
Piligerus Kr. Hisp.
minutus Muls.

Genre *Coscinoptilix*.

1. *Gracilicornis* All. Mexiq.
 2. *Cisteloides* Germ. Louisiana.

Genre *Stenomax*.

1. *Lanipes* Lin. Europ.
 2. *Incurvus* K. Carinth.
 3. *Piceus* Sturm. Italie.
 cordatus K.
 4. *Incultus* All. Kulek.
 5. *Gloriosus* Fald. Russie.
 impressus K.
 6. *Pulcher* All. Transcauc.
 7. *Foudrasi* Muls. Gall.
 8. *Intricatus* All. Turcia.
 9. *Arboreus* Germ. Russ.
 tauricus Muls.
 10. *Douei* All. Russie.
 11. *Recticollis* All. Arménie.
 12. *Luridus* Men. Transcauc.
 13. *Meridianus* Muls. Gall.
 14. *Assimilis* K. Gall.
 convexicollis K.
 æneo-niger K.
 15. *Grandicollis* K. ♀. Tauria.
 Sturmii K. ♂.
 16. *Exaratus* Germ. Frioul.
 brunnitarsis K.
 clypeatus K.
 17. *Asphaltinus* K. Banat.
 nigropiceus K.
 18. *Badius* K. Hongr.

19. *Planivittis* All. Grèce.
 20. *Crenato-striatus* All. Grèce.
 21. *Æneipennis* Mill. Rhôdes.
 22. *Sareptanus* All. Russie.
 23. *Æneus* Germ. Amer. bor.
 pullus Say.
 pensylvanicus Lec.

24. *Bosphoranus* All. Turcia.
 25. *Pyrenæus* Muls. Gall.
 26. *Estrellensis* Kr. Portug.

• S.G. *Omaleis*.

27. *Congener* Reiche. Alg.
 28. *Tenebrioides* Germ. Portug.
 29. *Rugulosus* Lec. Californ.
 30. *Angustus* Lec. id.
 31. *Montanus* K. Portug.
 32. *Ophonoides* Luc. Alg.
 33. *Planipennis* K. Ital. Gall.
 34. *Californicus* Mann. Californ.
 35. *Lineatus* All. Astrabad.
 36. *Genei* Gené. Gall. Cors.

Genre *Nesotes*.

1. *Asper* K. Madèr.
 vulcanus Woll.
 2. *Conformis* Gemm. Canar.
 congener Woll.
 3. *Gomerensis* Woll. id.
 4. *Viridicollis* Schauf. Balear.
 5. *Arboricola* Woll. Madèr.
 6. *Confertus* Woll. Canar.
 7. *Nitens* W. id.
 V. aterrimus W.
 V. Carbunculus W.
 8. *Subdepressus* W. id.

9. Infernus W.	Canar.		
10. Leacocianus W.	id.		Genre Catomus.
11. Occidentalis All.	Jamaic.	1. Persicus All.	Persia.
12. Porrectus W.	Canar.	2. Pygmæus K.	Medit.
3. Rimosus W.	id.	V. agonus Muls.	
14. Lucifugus W.	Madèr.	rotundicollis K.	
V. congregatus W.		V. sculus K.	
15. Gagatinus K.	id.	V. tagenioides K.	
Pluto W.		3. Obsoletus All.	Algér.
16. Altivagans W.	Teneriffe.	4. Fragilis Men.	Turcoman.
17. Elliptipennis W.	id.	5. Consentaneus K.	Turc.
18. Marseuli W.	id.	6. Seriatum All.	Californ.
19. Tuberculipennis Luc.	Algér.	7. Politicollis All.	Grèc. Alg.
20. Graniger K.	Madèr.	8. Gracilis K.	Syrie.
cinnamomeus W.		9. Acutipennis Reiche.	id.
21. Æthiops W.	Canar.	10. Gossypiatum Reiche.	Algér.
22. Picescens W.	id.	hirtum Muls.	
23. Portosanctanus W.	Madèr.	11. Pilosus All.	id.
24. Fusculus W.	Teneriffe.	12. Villosus Schauf.	Hispan.
25. Futilis W.	Madèr.	puber All.	Algér.
		13. Henoni All.	id.
Genre Diastixus.		14. Angustatus Luc.	id.
1. Crassicollis K.	Hisp.	15. Sublinearis Kr.	Hisp.
2. Puncticollis Luc.	Alg.	16. Macellus Kr.	id.
3. Heteromorphus Luc.	id.	17. Sphæricollis K.	Sicile.
4. Carbo K.	Hisp.	18. Cribripennis Luc.	Algér.
5. Punctipennis Luc.	Algér.	19. Longulus Reiche.	id.
V. ænescens Reiche.		20. Alternatus Lec.	Californ.
6. Rotundicollis Luc.	id.	21. Gibbithorax Gemm.	Sardin.
7. Ghiliani Baudi.	Hisp.	gibbicollis K.	
8. Afer Erichs.	Algér.	22. Flavus All.	Alban.
9. Nitidicollis Luc.	id.	23. Hesperides Reiche.	Syrie.
10. Thalassinus All.	id.	24. Porcatus All.	Neu-Seeland.
11. Ibericus All.	Hisp.	25. Fulvipes Reiche.	Syrie.
12. Nigro-æneus K.	id.	26. Semiruber All.	Perse.
13. Obtusangulus K.	Ital. Gall.	27. Aratus Say.	Nov.-Orléans.
subæneus Baudi.		28. Villosipennis Luc.	Algér.
14. Sumptuosus All.	Mexic.		

Genre Raibosceles.

1. Corvinus K. Turcia.
2. Tumidicollis K. Corfou.
3. Azureus Br. Grèce. Turc.
4. Obliteratus All. Grèce.
5. Cyprius All. Chypre.
6. Cœlestinus Walt. Turcia.
violaceus Kryn.
7. Eleodinus Reiche. Syrie.
8. Syriacus Reiche. id.
quadricollis K.

Genre Odocnemis.

1. Prælongus Baudi. Syrie.
caudatus All.
2. Clarus All. id.
3. Tuberculatus K. id.
tuberculiger Reiche.
4. Punctatus All. id.

Genre Cylindrinotus.

1. Gibbicollis Fald. Cauc.
2. Batesi All. Trebizonde.
3. Femoratus Fald. Baudi. Pers.
4. Umbrinus Fald. ♂. Cauc.
funestus Fald. ♀.
5. Lugubris Fald. id.
6. Flavipes All. id.

Genre Nephodes.

1. Villiger Rosenh. Hisp.
foveicollis K.
2. Metallescens K. Sardin.
3. Corsicus All. Corse.
4. Modestus Kr. Hispan.

5. Subdepressus Fairm. Algér.
Barbarus Reitt.

Genre Hedyphanes.

1. Laticollis Men. Derbent.
helopioides Fald.
nycteroides Fald.
2. Cærulescens Fisch. Kirgh.
3. Tentyrioides Fald. Perse.
4. Mannerheimi Fald. Turcom.
impressicollis Fald.
Besseri Fald.
5. Chalybæus Fald. Perse.
6. Menetriesi Fald. id.
7. Tagenioides Fald. Cauc.
V. Dejeani Fald. Turcom.
V. hegeteroides F. Armén.
8. Lutosus All. Asie Min.

Genre Parablops.

1. Oculatus Baudi. Sicil.
2. Sardiniensis All. Sardin.
3. Ætnensis Rott. id.

Genre Eubœus.

1. Mimonti B. Grèce.
2. Viridis All. Cauc.
3. Pubescens K. Hisp.

Genre Tarpela.

1. Browni B. Nicarag.
2. Oblongo-Punctata B. Mexic.
3. Atra All. id.
4. Hispidula All. id.
5. Catenulata All. Austral.
6. Æriferà All. Mexic.

7. Cupreo-viridis All. Mexic.
 8. Cisteliformis All. id.
 9. Inanis All. id.

S.-Genre Lamperos.

10. Micans Fab. Amer. Bor.
 11. Venustus Say. id.
 12. Undulatus Lec. id.
 13. Brunneus Mars. Japon.
 Japonicus All.
 14. Cordicollis Mars. id.

Genre Nautes.

1. Fervidus Pasc. Mexic.
 2. Æneus B. Nicarag.
 3. Azurescens Duv. Cuba.
 4. Ovatus B. Colomb.
 V. elegans B.
 5. Belti Bat. Chontal.
 6. Rufipes All. Cuba.

7. Eximius B. Nicarag.
 8. Farctus Lec. Texas.

FAUX HELOPIDES.

Hegemona.

1. Resplendens Curt. Mexic.
 2. Allardi Haag. Colomb.
 3. Furcillatus Haag. Mexic.
 4. Elongatus All. id.
 5. Retrodentatus All. id.
 6. Compressus All. id.
 7. Flibuster Th. Costa-Rica.

Ptilonix.

1. Rubripennis Mars. Japon.
 2. Strigipennis id. id.
 3. Lævicollis All. Himalaya.
 4. Clavicus M. Japon
 5. Indicus All. Himalaya.