

# ÉNUMÉRATION

## DES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES RAPPORTÉES DE SES VOYAGES.

Par

V. MOTSCHULSKY.

5-ème article.

### LATHRIDIENS.

Forme générale ovulaire, plus ou moins allongée, plus ou moins déprimée. Tête triangulaire, dégagée du corselet. Celui-ci plus étroit que les élytres, rétréci en arrière, souvent avec des impressions en arrière: Ecusson petit, mais distinct. Ailes presque toujours développées.

Elytres elliptiques ou atténuées postérieurement, quelquefois tronquées et plus courtes que l'abdomen, presque toujours striées par des points plus ou moins grands, souvent pubescentes. Abdomen composé en dessous de cinq segments, dont le premier notablement plus long que les autres; les trois intermédiaires courts et égaux, le dernier un peu plus long que les intermédiaires. Mésosternum assez large, sans saillie antérieure. Prosternum assez large, coupé carrément dans toute son éten-

due postérieurement. Pattes fortes et assez courtes, leurs hanches globuleuses, les postérieures transversales, enfouies dans leurs cavités cotyloïdes; celles-ci, aux pattes antérieures, sont complètement formées en arrière; cuisses plus ou moins ovalaires, les antérieures quelquefois renflées; jambes linéaires, grêles, tronquées et sans épérons à leur extrémité; tarsi de trois articles dans les deux sexes, très-courts, leur dernier article au moins aussi long que les deux premiers ensemble, le pénultième entier et tous finement villoses en dessous, mais sans brosses proprement dites. Yeux latéraux, petits, mais saillants. Antennes insérées en avant des yeux, ordinairement de la longueur de la moitié du corps, composées de 11, rarement de 10 ou 9 articles, claviformes avec une massue assez brusque de 2—3 articles sensiblement séparés l'un de l'autre, les deux premiers articles plus grands et plus larges que les intermédiaires, qui sont grêles, petits et plus ou moins cylindriques. Palpes maxillaires de quatre articles, dont le dernier conique, les labiaux triarticulés, avec le 1-er très petit, le 2-d globuleux et le 3-ème acuminé. Labre transversal, arrondi en avant. Machoires bilobées. Menton transversal, échancré. Mandibules dentées ou simples.

M. Lacordaire comprend dans la famille des Lathridiens les genres *Langelandia*, *Monotoma*, *Holoparamacus*, *Lathridius*, *Corticaria*, *Dasycerus* et *Myrmecoxenus*; dont les *Langelandia*, *Monotoma*, *Dasycerus* et *Myrmecoxenus* présentent tant de caractères différents des autres Lathridiens, qu'ils ne peuvent rester dans cette famille, le genre *Langelandia* forme à lui seul une famille particulière, les *Monotoma* étant tétramère comme l'indique M. Aubé et avec des antennes de 11 articles, le 11-ème étant

enfoui dans la pointe du 10-ème, forment une tribu séparée à la suite des Pycnomérides, le genre *Dasycerus* pourrait trouver sa place à la fin de la famille des Iri-choptiliens après les *Anisarthria* (*Nossidium* Er.) et le genre *Myrmecoxenus* dans les Silvanides.

Parmi les Lathridiens décrits par le Comte Mannerheim dans ce Bulletin il y a une *Corticaria trisignata*, qui n'appartient pas non plus aux Lathridiens, ayant les tarsi pentamères et au dessus de chaque oeil un tubercule d'un testacé luisant qui paraît être une ocelle. La forme du corselet rappelle beaucoup le genre *Psammacus*, surtout le *Psam. trimaculatus* m. de Ceylan. M. LeConte a fondé sur cette *C. trisignata* un genre nouveau sous le nom de *Derodontus* auquel appartiennent encore: *Cryptophagus maculatus* Melsheimer, *Cryptoph. spinicollis* Grm., qui a la taille, la forme et les couleurs du *maculatus*, mais dont le corselet est armé de chaque côté de cinq longues dents. Une quatrième espèce est constituée par mon *Derodontus angulosus* des environs de Buffalo, qui se distingue des précédents par son corselet dilaté en angle saillant de chaque côté, ce qui le fait paraître obliquement rétréci en avant et en arrière. Je crois aussi que le *Lathridius macularis* Frivaldski de Hongrie est un *Derodontus*. Ce nouveau genre trouve sa place avec les *Phloiophilus* Steph. dans mes Tenuicornes.

Des espèces américaines décrites par Ziegler sous les noms de *Lathridius museorum* et *unicolor*, la première appartient aux Silvanides, formant avec d'autres espèces exotiques mon genre *Geoxenus*, remarquable par son corselet marginé sur les côtés; la seconde est d'après M. LeConte un *Cerylon*.

Enfin il faut encore mentionner le genre *Paratenetus*

Spinola. Clerid. qui au premier abord présente une telle ressemblance avec les *Corticaria* qu'on le confondrait facilement, s'il n'était pas hétéromère et ne peut par conséquent faire partie des Lathridiens. La même chose est à faire avec mon genre *Erotylathris* qui étant tétramère n'appartient pas aux Lathridiens.

Après avoir épuré ainsi la famille, on peut la diviser ainsi:

Vide Tab. a.

Maintenant il faut dire quelques mots sur la place que devraient prendre dans le système les Lathridiens. Linné, De Geer, Fabricius et autres anciens auteurs les prenaient pour des *Tenebrio* et des *Dermestes*, Olivier pour *Ips*. Herbst fut le premier qui fonda les genres *Lathridius* et *Monotoma*, Marsham celui de *Corticaria*, mais ces genres renfermaient en partie des Cryptophagides et des Xylophages, les croyant tétramères, Gyllenhal entre les Cérambycines et les Coccénnilides. Curtis forma des genres *Corticaria* et *Lathridius* une famille séparée qu'il nomma *Corticaridae*, les autres auteurs anglais réunissaient ces genres aux Mycéphagides; Erichson les considérait comme voisins des Endomychides. Mannerheim, dans sa Monographie des deux genres mentionnés, propose d'en former une famille de Lathridiens en y joignant les genres *Psammaccus* et *Dasycerus*, qui tous deux ne peuvent en faire partie, le 1-er parce qu'il est pentamère, le second parce qu'il a ses antennes très-longues et capillaires. Un peu plus tard, dans ce Bulletin 1849. III. p. 56, j'avais compris dans mes Rhyphophages ténuicor-

Tab. a.

Élytres: libres; massue des antennes composée:	de 3 articles; surface du corps:	glabre ou à peine pubescente; élytres:	Soudées, corselet dilaté, arqué en avant, avec des carènes transversales, antennes composées de 10, leur massue de 2 articles, corps convexe	convexes, atténuées en arrière; corselet:	quadrangulaire, assez étroit, avec des carènes longitudinales sur le dessus . . . <i>Lathridius</i> Herbst.	sans lobes saillants . . . <i>Permidius</i> Motsch.	sans carènes élevées; antérieurement: corselet:	sans lobes saillants . . . <i>Permidius</i> Motsch.	elliptiques et un peu convexes, corselet allongé et étranglé en arrière . . . <i>Aridius</i> Motsch.	plus ou moins anguleux sur les côtés et transversalement impressionné sur toute sa largeur au devant de sa base <i>Melanophthalma</i> Motsch.	arrondi sur les côtés, qui sont ordinairement crénelés; au devant de la base, souvent une fovéole au milieu; articles 9 et allongés. . . <i>Corticaria</i> Marsham.	10 des antennes:	presque glabre; stries des élytres très-fines . . . <i>Cortilena</i> Motsch.	de 10 chez le mâle et de 11 chez la femelle . . . <i>Tacatium</i> Motsch.	de 11 articles dans les deux sexes <i>Calyptobium</i> Villa.	de 10 chez la femelle et de 9 chez le mâle . . . <i>Holeparamacus</i> Curtis.

nes, les familles: *Lathridiens*, *Trichoptiliens*, *Scaphidiles* et *Limnichides*, dont les derniers trouvent peut être une place plus naturelle après les Byrrhides, comme les ont placés Erichson et Lacordaire. Quand aux Latridiens, ils présentent beaucoup d'analogie avec les Trichoptiliens et on n'a qu'à comparer un *Micrus* (Ptilium Er.) avec une *Corticaria*, pour se convaincre que la place que je leur avait assignée est plus naturelle, qu'à la suite des Cryptophagides où ils ont été placés récemment par MM. Redtenbacher et Lacordaire. Ce rapprochement est d'autant plus juste, si les tarses des Trichoptiliens sont effectivement trimères, comme le prétendent les autres.

Possédant dans ma collection la plus grande partie des espèces décrites des Latridiens et notamment presque toutes celles qui se trouvent mentionnées dans la Monographie du Comte Mannerheim, j'ai cru être utile en donnant de toutes ces espèces les diagnoses littérales des auteurs, en intercalant entr'eux les descriptions des nouvelles espèces que je possède. De cette manière l'ouvrage que je présente est monographique, contenant tout ce qui est connu sur la dite famille. Je dois encore ajouter, que le Comte Mannerheim m'avait écrit, quelques mois avant sa mort, que par une chute de la caisse, qui contenait ses Lathridiens, le verre, s'étant cassé, avait abimé une bonne partie de ses types et par conséquent il me demandait plusieurs espèces pour compléter sa collection. Je crois donc posséder maintenant seul les types authentiques de la Monographie citée.

Le nombre des espèces que contient cet ouvrage est presque double de celui qu'on connaissait jusqu'ici, avec des représentants de toutes les parties du monde, tant boréales, que tropicales.

*Metophtalmus* Motsch.

Bull. de Mosc. 1851. p. 660. Wollaston. Ins. Mad. 193. tab. IV. f. 4. (1854). Woll. Catalogue of the coleopterous insects of Madeira p. 67. (1857) *Bonvouloiria* Jacquelin du Val. Gener. II. p. 245.

Corps oblongo-ovalaire, atténué vers les deux extrémités, et plus ou moins recouvert d'une substance cryptogamique gibbeux sur les élytres blanches. Tête allongée, tronquée en avant; yeux petits, placés sur le front. Corselet plus large que la tête, dilaté sur les côtés, atténué en avant, avec des carènes transversales sur le milieu et des impressions à sa base. Écusson très-petit, rudimentaire. Elytres un peu plus larges que le corselet, soudées, ovalaires et atténuées vers l'extrémité, couverts de gros points carrés disposés en stries avec les intervalles étroits et plus ou moins élevés en carène, extrémité courbée en bas. Pattes peu allongées et étroites; jambes un peu élargies vers l'extrémité; tarses plus courts que les jambes, étroits, garnis dessous de quelques poils raides, composés de trois articles, dont les deux premiers très-courts, subégaux, le 3-ème deux fois plus long. Antennes assez courtes, atteignant à peine le milieu du corselet, composées de 10 articles, dont le 1-er globuleux et le plus large de tous, le 2-d plus petit, mais aussi globuleux, 3—8 beaucoup plus petits, subégaux, le 9-ème presque aussi grand que le 2-d et formant avec le 10-ème, qui est plus large, deux fois plus long et ovoïde, la massue de l'antenne. Labre large, recouvrant les parties de la bouche, qui étant peu développées, occupent une ouverture ronde sur un plan incliné de la partie antérieure du dessous de la tête. On ne voit pas de vestiges des yeux sur le dessous de

la tête; l'insecte ne peut donc voir que d'en haut du front où ils sont insérés. Palpès maxillaires très-petits à dernier article subcylindrique.

Les espèces de ce genre sont peu agiles et se contractent au danger, cherchant les endroits obscurs au pied des arbres dans la moisissure où croissent les *Rhizotrichum* et autres plantes cryptogames dont les particules forment sur leur corps cette surface blanche si caractéristique.

Le genre *Metophtalmus* compte maintenant cinq espèces, si l'on y admet la *Bonvouloiria*, que Jacquelin du Val a décrite avec des antennes composées de 9 articles (probablement 10 comme chez les autres) et le *Lathridius parviceps* Le Conte Journ. Acad. N. Hist. of Philadelphia 1855. p. 304 auquel il suppose une antenne de 11 articles. Les espèces décrites seraient donc:

1) *M. lacteolus* Motsch. de la Tauride, 2) *M. niveicollis* Du Val de la France méridionale, 3) *M. asperatus* Wollaston des Madères, 4) *M. americanus* Motsch. du sud des Etats-Unis de l'Amérique et 5) *M. parviceps* Le Conte de Californie.

*Metophtalmus lacteolus* Motsch., statura gibbosa *Lath. angusticollis*, sed dimidio minor, thorace multo latiore, explanato; ovato-attenuatus, dorso gibbosus, nitidus, rufo-ferrugineus, corpore cretaceo albido obtecto, oculis denudatis, nigris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite minuto, subdilato, crenulato, antice attenuato, supra longitudinaliter bisulcato, antennis capite vix longioribus; thorace capite duplo latiore, transverso, dilatato, crenulato, depresso, antice arcuato, postice transversim medio foveolato-impresso; elytris thoracis fere latitudine et fere triplo longioribus, arcuatim attenuatis,

ampliatis, profundo striato-foveolatis, interstitiis angustis, alternis suturaque elevatis, humeris subrectis, lateribus antice subdilatatis. Tab. VI. fig. 4.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Cet insecte est entièrement recouvert d'une matière d'un blanc de craie, mais qui s'efface quand on le touche et c'est ainsi que je l'ai fait représenter sur la planche, ce qui permet de voir la sculpture des élytres. Il habite les montagnes boisées de la Crimée où je l'ai trouvé rarement au pied des arbres sous les feuilles sèches.

*Metophtalmus niveicollis* Duval Genera II. pag. 245. (*Bonvouloiria*). N'ayant pas vu cet insecte, je le place dans le genre *Metophtalmus* parce que presque tous leurs caractères se correspondent sauf le nombre des articles des antennes, que Duval désigne être 9 tandis que chez les *Metophtalmus* il y en a 10. Je ne crois pas que mon *lacteolus* puisse être rapporté au *niveicollis*, parce que chez mon insecte tout le corps est recouvert de blanc. Il a été découvert aux environs de Montpellier, l'hiver au pied des plantes.

*Metophtalmus asperatus* Wollaston Ins. Maderens. 1854. p. 193. tab. IV. f. 4. Je n'ai pas vu cette espèce et la figure qu'en donne Wollaston ressemble beaucoup au *Met. lacteolus*, mais la taille plus petite, la sculpture du dessus du corps et le dessous simplement poudré de blanc, paraissent la distinguer. Ne possédant pas l'ouvrage de M. Wollaston, je ne puis pas donner la diagnose.

Trouvée auprès des troncs des vieux tilleuls sur l'île de Madère.

*Metophtalmus americanus* Motsch., elongatus, convexus, glaber, rufo-brunneus, oculis nigris, parvis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite angustato, fronte bisulcato; thorace capite latiore, explanato, inaequale, antice oblique-attenuato, dorso transversim buplicato et profundo biimpresso, lateribus medio angulatis, postice arcuatim subangustato, angulis rectis; elytris thorace vix latioribus, elongato-ellipticis, convexis, grosso striato-foveolatis, interstitiis angustis, alternis carinato-elevatis, humeris rotundatis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Plus petit, plus étroit et moins atténué que le *Met. lacteolus*, de couleur plus brune.

Je l'ai pris au pied des arbres à Mobile dans l'état d'Alabama de l'Amérique du Nord.

*Metophtalmus parviceps* Le Conte. Proc. Acad. Nat. scien. 1855. pag. 304. N° 7. (*Lathridius*), elongatus, depressus, ferrugineus; capite thorace duplo angustiore, fronte subtiliter trisulcato; thorace latitudine brevior, lateribus antice rotundatis, postice haud angustato, angulis posticis rectis, valde marginato, disco antice trifoveolato, postice transversim valde sulcato; elytris medio paulo dilatatis, sexseriatim variolosis, interstitiis perangustis, humeris denticulatis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l.

Californie.

*Lathridius* Herbst.

Corps en ovale-atténué, convexe, assez luisant et presque glabre ou à peine pubescent. Tête presque carrée. Yeux latéraux, médiocres; arrondis, saillants. Corselet

plus étroit que les élytres, quadrangulaire, à côtés plus ou moins droits ou concavement rapprochés vers le milieu et marqués dessus de carènes longitudinales. Elytres oblongues, sensiblement plus larges que le corselet, convexes, atténuées en arrière, avec des stries ponctuées assez profondes et les angles huméraux saillants. Ecusson très-petit, semicirculaire. Ailes bien développées, propres au vol. Abdomen assez aplati, composé de cinq segments, dont le 1-er aussi long que les trois suivants réunis, le 5-ème plus long que le 4-ème tronqué chez le mâle, arqué chez la femelle. Prosternum étroit. Pattes assez longues, cuisses un peu claviformes; jambes grêles, faiblement arquées, obliquement tronquées à l'extrémité; tarses plus courts que les jambes, leur 1-er article très-petit, conique, le 2-d le double plus long, cylindrique, le 3-ème le double plus long que le 2-d cylindrique, crochets petits, courbés, simples. Antennes insérées sur les angles antérieurs de la tête, grêles, dépassant en longueur un peu la base du corselet, composées de 11 articles, dont les 1 et 2 et les 9—11 plus grands et le double plus larges que les intermédiaires qui sont cylindriques, le 1 épais, subglobuleux, 2 ovulaire de la longueur du troisième mais beaucoup plus large, 9 et 10 plus grands que le 8, ovalaires, formant avec le 11 qui est encore plus grand une massue allongée, peu solide. Palpes assez robustes: les maxillaires de 4 articles dont le 1 très-court, 2 et 3 grands, subglobuleux, le 4 moitié plus petit et plus étroit, cylindrique; les labiaux de 3 articles, dont le 1 très-court, 2 grand, subglobuleux, 3 petit, un peu conique. Labre transversal, légèrement arrondi en avant. Mandibules petites, mi-cornées, mi-membraneuses, ciliées en dedans, un peu bifides vers l'extrémité. Machoires étroites, ar-

quées, avec un seul lobe, l'interne remplacé seulement par un faisceau de poils. Menton transversal, évasé et tronqué en avant. Languette plus étroite que lui, membraneuse et marginée en avant, avec ses angles ciliés.

Les *Lathridius* vivent dans les endroits obscurs et un peu humides, sous l'écorce des arbres et sous les plantes en décomposition. Il sont peu agiles et volent très-rarement.

Comme j'ai séparé de ce genre les éléments hétérogènes qu'il contenait, les espèces que je considère comme *Lathridius* sont:

a. Elytres acuminées en arrière, intervalles des stries assez larges, ordinairement planes.

*lardarius* De Geer. — Eur. bor.

*pini* Motsch. Eur. bor.

*dilaticollis* Motsch. — St. Pétersbourg.

*subbrevis* Motsch. — Sib. or.

*testaceus* Waterh. — Angleterre.

*volgensis* Motsch. — Rus. mer.

b. Elytres brièvement atténuées, intervalles des stries étroites, élevés.

*attenuatus* Motsch. — Sib. or.

*costatus* Er. — Nouv. Holl.

*angusticollis* Schüpp. — Europe.

*costicollis* Le Conte. — California.

*caucasicus* Motsch. — Caucasus.

*sinuaticollis* Fald. — Caucase. Tauride.

*aegyptiacus* Motsch. — Aegyptus.

*trilobus* Motsch. — Am. bor.

*variolosus* Manh. — Finlande.

*angulatus* Motsch. — Eur. temp et mer.

*indicus* Motsch. — Ind. or.  
*undulatus* Motsch. — Anglia.  
*alternans* Manh. — Eur. temp.  
*rugicollis* Ol. — Eur. temp.  
*lapponum* Motsch. — Lappon.  
*Genai* Aubé. — Sardaigne.

*Lathridius lardarius* De Geer. Manh. Mon. 1844. N° 1, elongatus, rufo-testaceus, glaber, oculis nigris; thorace oblongo-quadrato, depresso, bicostato, costis arcuatis; elytris amplis, convexis, profunde striato-punctatis, apice acuminatis.

Long.  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{2}{3}$  —  $\frac{3}{4}$  l. Tab. VI. fig. 4.

Europe tempérée.

*Lathridius pini* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, nitidus, glaber, ferrugineus, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; thorace subtrapeziforme, depresso, rugoso, bicostulato, costis subparallels, lateribus in medio leviter concavo angustatis, angulis anticis productis, elytris amplis, convexis, profundo striato-punctatis, apice acuminatis.

Long.  $1\frac{1}{4}$  l. — lat.  $\frac{2}{3}$  l. Tab. VI. fig. 3.

Taille, forme et couleurs du *lardarius*, mais corselet trapéziforme et atténué vers la tête avec les angles antérieurs saillants presqu'appendiculés. Sous l'écorce des pins aux environs de St. Pétersbourg, mais aussi en Angleterre et à Smyrne, probablement importé avec le bois.

*Lathridius dilaticollis* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, nitidus, glaber, rufo-ferrugineus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace quadrato,

depresso, rugoso, leviter bicostulato, costis subparallelis, lateribus medio in ♀ subangulatim dilatatis, in ♂ fere rectis, angulis anticis obtusis; elytris amplis, convexis, profundo striato-punctatis, apice acuminatis.

Long.  $1\frac{1}{4}$  l. — lat.  $\frac{2}{3}$  l. Tab. VI. fig. 2.

Taille, forme et couleurs aussi du *Cardarius*, mais corselet plus large et plus court avec les côtés latéraux anguleusement dilatés chez la femelle et les angles antérieurs très-obtus. Des environs de St. Pétersbourg.

*Lathridius subbrevis* Motsch., statura *L. lardarii* sed paulo brevior; elongato-ovatus, acuminatus, convexus, nitidus, punctatus, glaber, rufo-brunneus, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris, minutis; capite rugoso-punctato; thorace capite latiore fere transverso-quadrato, depresso, rugoso-punctato, subtiliter bicostato, costis antice dehiscentibus, postice transversim impresso. angulis omnibus rectis; elytris thorace plus dimidio latioribus et quadruplo longioribus, convexis, postice arcuatim-acuminatis, striato-punctatis, interstitio 2-do suturae elevatis, humeris obtuso-prominulis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{2}{5}$  l.

Sibérie orientale. Lena.

*Lathridius testaceus* Waterhouse. Steph. Illustr. III. p. 114. 9. pl. XVIII. f. 3. 1830, brevis, subconvexus, testaceus; thorace lato, antice bisinuato, postice transversim impresso; elytris tenue punctato-striatis, apice subacuminatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l.

Angleterre, environs de Londres.



*Lathridius volgensis* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 12, elongatus, ferrugineo-testaceus; thorace sublyrato, angulis anticis utrinque valde lobatis, ante basin lateribus constrictis, dorso evidenter bicostato, costis antrorsum forcipatis, ruguloso-punctato, 5 cavernoso, angulis basalibus prominulis, acutis; elytris leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus, planatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{7}{12}$  l.

Russie méridionale. Sarepta.

*Lathridius attenuatus* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 2, elongatus, rufo-ferrugineus, glaber; thorace oblongo-quadrato, disco subconvexo, angulis anticis explanato-reflexis, dorso rugoso-punctato, obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris amplis, convexis, subacuminatis, valde profunde striato punctatis, interstitiis angustis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Sibérie orientale.

*Lathridius costatus* Erichson. Beitrag zur Insectenfauna von Vandiemensland 1847. p. 242. 202, piceus, glaber; thorace oblongo, bicarinato, medio constricto; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, antennis rufis.

Long. 1 l.

Nouv. Hollande.

*Lathridius angusticollis* Schüppel. Manh. Mon. 1855. № 5, elongatus, brunneo-testaceus, glaber; thorace oblongo-quadrato, depresso, postice angustiore, lateribus inaequaliter plicatis, dorso bicostato, costis anterioribus

divergentibus; elytris convexis, profunde striato-punctatis, apice obtusis, interstitiis alternis basi elevatioribus.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Europe tempérée.

*Lathridius costicollis* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. № 2, testaceo-piceus; capite thoraceque fere scabris; illo canaliculato, latitudine parum longiore, lateribus concavis, postice constricto, angulis anticis magnis rotundatis, ante medium transversim impresso, dorso late et profunde sulcato, bicostato, costis integris parallelis; elytris ventricosis, postice acutis, pone basin oblique impressis, humeris valde elevatis, crenulato-striatis, interstitiis laevibus, convexis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l.

Californie. St. Francisco.

*Lathridius caucasicus* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 6, oblongo-ovatus, obscure rufo-ferrugineus, glaber, capite thoraceque valde rugosis; thorace subquadrato, postice parum angustiore, lateribus subrectis, tenue marginatis, dorso bicostato, costis ante medium rectangulariter versus marginem utrinque flexis; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis alternatim latioribus planis, alternatim angustioribus, elevatis.

Long.  $\frac{5}{6}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Caucase.

*Lathridius sinuaticollis* Fald. Faun. Transc. II. p. 254. 474, rufo-testaceus, totus glaber; vertice triangulariter concinne impresso; thorace elongato, lateribus bisinuato; elytris latissimis, rude striato-punctatis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Caucase et Tauride.

*Lathridius aegyptiacus* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, nigro-brunneus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace rufescente, elongato, depresso, postice constricto-angustato transversim canaliculato, dorso bicostulato, costis vix elevatis, subparallelis, medio impresso, punctato, lateribus concavo-angustatis, marginatis, angulis anticis productis, divaricatis, reflexis; elytris convexis, profundo striato-punctatis, apice subacuminatis, humeris elevatis.

Long. 4 l. — lat. vix  $\frac{1}{2}$  l.

Voisin de notre *angusticollis*, mais un peu plus allongé, corselet plus roussâtre que les élytres, plus fortement rétréci en arrière, angles antérieurs plus saillants, impression basale plus profonde, intervalles des stries des élytres moins convexes.

Je l'ai pris en Egypte.

*Lathridius trilobatus* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, rufo-brunneus, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; thorace elongato, depresso, inaequale, postice constricto-angustato, dorso bicostulato, costis vix elevatis, antice paulo divergentibus et arcuatim conjunctis, lateribus triplicatis, reflexis, angulis anticis utrinque lobato-dilatatis, posticis lateraliter productis; elytris convexis, ovatis, foveolis magnis seriatim striatis, interstitiis, subconvexis, alternis paulo elevatis, apice subobtusis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{7}{12}$  l.

Forme, taille et couleurs de notre *angusticollis*, mais corselet plus étroit et étranglé en arrière, angles antérieurs distinctement dilatés, côtés latéraux deux fois incisés, ce qui forme trois lobes réfléchis en haut.

Des Etats-Uniss eptentrionaux de l'Amérique du Nord.

*Lathridius variolosus* Manh. Mon. 1844. № 7, oblongo-ovatus, brunneo-piceus, glaber, antennis pedibusque fulvo testaceis; thorace angusto, oblongo-quadrato, depresso, profunde rugoso, subvariolo, angulis anticis utrinque valde lobato-dilatatis, lateribus tenue marginatis, dorso bicostato, costis subparallelis; elytris nitidis, convexis, ovatis, foveolis magnis seriatim striatis, interstitiis angustis, impunctatis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{7}{12}$  l.

Finlande et Laponie.

*Lathridius angulatus* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 8. oblongus, brunneo-testaceus, glaber; thorace oblongo-quadrato, depresso, ruguloso-punctato, lateribus tenue marginatis, bisinuatis, postice haud angustiore, dorso bicostato, costis subparallelis; elytris convexis, ovatis, pilis rigidis minutis obsitis punctis magnis profundis striatis, apice obtusis, interstitiis angustis, impunctatis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Europe méridionale.

*Lathridius indicus* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, brunneo-testaceus, pedibus rufo-testaceis, antennis dilutioribus; thorace niveo oblecto, subelongato, depresso, postice arcuatim-angustato, dorso bicostato, costis fere parallelis, lateribus reflexis, concavo angustatis, angulis anticis valde lobato-dilatatis posticis rectis; elytris ovatis, convexis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, alternis distincte elevatis, apice subacuminatis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

№ 3. 1866.

Taille, forme et couleurs de notre *angulatus*, mais corselet plus court, marges et carènes du corselet et les intervalles alternes des élytres plus élevés. Pendant la vie le corselet et probablement une partie des élytres sont recouverts d'une substance blanche, provenant de quelque plante cryptogame, dans laquelle l'insecte cherche sa nourriture. Des Indes orientales.

*Lathridius undulatus* Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, rufo-testaceus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace subelongato, depresso, rugoso-punctato, postice angustato, profundo transversim canalicutato, dorso bicostulato, costis fere parallelis, lateribus reflexis, elevatis, undulato-incisis, angulis anticis valde lobato-productis, posticis rectis; elytris ovatis, convexis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, alternis distincto elevatis, apice subacuminato.

Long. 4 l. — lat. vix  $\frac{1}{2}$  l.

Très-voisin de *l'angulatus*, mais côtés latéraux du corselet plus onduleux et plus relevés, impression basale plus marquée, élytres un peu plus étroits, intervalles alternes de leurs stries plus distinctement élevés. Il se trouve en Angleterre et dans la Russie méridionale.

*Lathridius alternans* Manh. Mon. 1844. N° 10, rufo-ferrugineus, glaber; thorace subquadrato, depresso, lateribus in medio profunde inciso, constricto, margine valde reflexo, dorso bicostato, costis subparallelis, intra basin profunde transversim excavato; elytris convexis tenue striato-punctatis, argute tricostatis, apice levigatis.

Long.  $4\frac{1}{12}$  l. — lat.  $\frac{7}{12}$  l.

Autriche. Linz.

*Lathridius rugicollis* Olivier. Manh. Mon. 1844. N° 11. brevior, testaceus, glaber; thorace quadrato, depresso, anterieus lobato-dilatato, dorso bicostato; elytris convexis, profunde striato-punctatis, apice obtusis, interstitiis alternis fere ad apicem usque costato-elevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Europe tempérée.

*Lathridius lapponum* Motsch., oblongo-ovatus, rufo-piceus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; thorace subquadrato, postice angustiore, disco subconvexo, profunde rugoso-punctato, lateribus tenue marginatis, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris nigro-piceis, convexis, ovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis impunctatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Laponie.

*Lathridius Genei* Aubé. Ann. Sos. ent. de France. 1850. p. 333. N° 43, ovalis, piceo-ferrugineus, convexus, glaber; thorace antice angustato, crasso-marginato, postice transversim impresso; elytris gibbosis, punctis validioribus, vix striatis, fortiter punctatis, late marginatis, margine leviter reflexo.

Long.  $\frac{3}{4}$  l.

Sardaigne.

*Permidius* Motsch. n. g.

Corps ovalaire ou allongé, plus ou moins déprimé, arrondi en arrière, peu luisant, glabre ou faiblement sétuleux. Tête un peu triangulaire. Yeux latéraux, petits

mais saillants. Corselet carré ou transversal, déprimé, largement marginé, sans incisions ou constrictions mais avec une impression transversale vers la base et sans carènes dessus où l'on voit souvent une ligne longitudinale imprimée, côtés latéraux déprimés, dilatés, mais pas lobés aux angles antérieurs. Elytres plus larges que le corselet, ordinairement déprimés, allongés, ou ovaires, arrondis en arrière. Antennes grêles, courtes ne dépassant pas en longueur la base du corselet, massue de trois articles peu élargis. Le reste comme chez le genre *Lathridius*.

Les *Permidius* sont peu agiles et aiment les endroits un peu humides, couverts de moisissure, quelques-uns même habitent les Agarics secs, comme p. ex. le *Permidius hirtus*, *parallelocollis*, *brasiliensis* etc. On rencontre ces insectes très-souvent dans les embrasures des fenêtres et sur les murs ombragés des maisons en pierre.

Les espèces qui appartiennent au genre *Permidius* sont:

a. De couleur noirâtre ou brune.

1. Corselet marqué au milieu d'une ligne ou de fovéoles longitudinales. Elytres sans impressions transversales à la base.

*flavicornis* Motsch. — Cap.

*basalis* Motsch. — Cap.

*anthracinus* Manh. — Autriche.

*exaratus* Fald. — Caucase.

*Mannerheimii* Kolenati. — Transcaucasie.

*cordaticollis* Aubé. — France.

*minutus* L. — Europe.

*hirtus* Hrbst. — Eur. bor.

*rugosus* Hrbst. — Eur. temp.

*consimilis* Manh. — Eur. bor.

*assimilis* Manh. — Eur.

*parallelocollis* Manh. — Eur. bor.

*scitus* Motsch. — Eur. temp.

*brasiliensis* Manh. — Brésil.

*rugipennis* Manh. — Autriche.

*planatus* Motsch. — Rus. mér.

*dubius* Motsch. — Sib. or.

*minutissimus* Motsch. — Pétersbourg.

*transversus* Oliv. — Europe.

*crenatus* Le Conte. — Californie.

2. Corselet marqué antérieurement d'une ou de deux fovéoles seulement. Elytres transversalement imprimés à leur base.

*brevicornis* Schüp. — Eur. temp.

*carbonarius* Chev. — France.

*aterrimus* Motsch. — Am. bor.

b. De couleur ferrugineuse. Corselet et élytres sans impressions au milieu et à la base.

*hexagonalis* Motsch. — Carniole.

*elegans* Aubé. — France.

*filiformis* Dahl. — Eur. temp.

*parallelus* Schüp. — Autriche.

*inflaticeps* Motsch. — Tauride.

*flum* Aubé. — Algérie.

*reflexus* Le Conte. — Am. bor.

*cordicollis* Manh. — Am. bor. occ. Sitka.

*pulicarius* Melsh. — Am. bor.

*nanulus* Manh. — Autriche.

*Permidius flavicornis* Motsch., statura *Perm. assimili* sed major et latior; oblongo-ovatus, depressus, gla-

ber, nigro-piceus, antennis testaceis, articulo 1-o obscuriore, pedibus rufo-ferrugineis; thorace transverso, dorso lato longitudinaliter bifoveolato, foveolis subconjunctis, rugoso, basi leviter transversim impresso, angulis anticis subdilatatis apice truncatis, lateribus valde explanato-reflexis, rufescentibus; elytris oblongis, marginatis, crenato-striatis, interstitiis angustis, subelevatis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{2}{3}$  l.

Forme et couleurs de notre *assimilis*, mais d'un tiers plus grand et surtout plus large au corselet, antennes plus claires; stries des élytres plus profondément ponctués, ce qui les fait paraître comme crénelées.

Du Cap de Bonne Espérance.

*Permidius basalis* Motsch., statura precedenti, sed thorace magis quadrato; oblongo-ovatus, depressus glaber, nigropiceus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, femoribus infuscatis; capite thoraceque in medio longitudinaliter canaliculatis, rugoso-punctatis, hoc subquadrato, reflexo, postice profundo transversim impresso, angulis anticis modice dilatato-rotundatis; elytris oblongis, marginatis, crenato-striatis, interstitiis angustis, alternis versus basin distincto elevatis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{2}{5}$  l.

Forme, taille et couleurs du *flavicornis*, mais corselet plus carré, à côtés moins largement réfléchis, angles antérieurs moins saillants, ligne du milieu et impression basale plus distinctes, intervalles alternés des stries sur les élytres plus élevés, surtout vers la base, où ils forment des carènes, suture élevée un peu en toit, dépres-

sion antérieure du dos plus prononcée, ce qui donne à la base un aspect convexe.

Cap du Bonne Espérance.

*Permidius anthracinus* Manh. Mon. 1844. N° 35. (Lathridius), brevior, ater, opacus, glaber, antennis pedibusque rufis; thorace brevi, subquadrato, depresso, anterius parum latiore, dorso sat profunde canaliculato; elytris convexis, striato-punctatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Europe boréale et tempérée.

*Permidius exaratus* Fald. Fn. Transc. II. p. 253. 473. (Lathridius), statura et magnitudine Lath. lardarii De Geer, sed in elytris plerumque latior; thorace majore lateribusque explanato; glaber, fuscus; thorace quadrato, lateribus posticeque late explanato-marginato, elytris breviter ovatis, confertim costatis, sulcis dense et grosso punctatis.

Long.  $\frac{4}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Caucase.

*Permidius Mannerheimii* Kolenati. Melet. ent. III. 1846. p. 42. N° 168. tab. XIV. f. 13. (Lathridius), oblongo-ovatus, ferrugineus, glaber; thorace quadrato, ante medium paulo dilatato, depresso, lateribus late marginatis, marginibus sursum flexis, subtilissime punctato, medio sulco longitudinali in capitis cervicem producto et impressione postica transversa obsoleta, coleoptera valde convexa, medio dilatata, profunde striato-punctata, interstitiis basi convexioribus; antennis pedibusque ferrugineis.

Long.  $\frac{4}{5}$  l. — lat.  $\frac{2}{3}$  l.

Transcaucasie: Karabag.

Probablement identique avec le précédent (*exaratus*).

*Permidius cordaticollis* Aubé. Ann. Soc. ent. de France 1850. p. 332. 42. (Lathridius), breviter-ovatus, niger; antennis, elytris pedibusque ferrugineis vel omnino ferrugineus; thorace cordato, late marginato, in disco canaliculato; elytris punctato-striatis, striis postice evanescentibus.

Long. 4 l.

France.

*Permidius minutus* L. Manh. Mon. 1844. N° 34. (Lathridius), breviter-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace subquadrato, angulis anticis rotundato-ampliatis, dorso subdepresso, crebre rugoso-punctato, in medio longitudinaliter foveolis duabus oblongis et basi profunde transversim impresso; elytris subconvexis, nitidis, profunde striato-punctatis.

Long.  $\frac{3}{4}$ —1 l. — lat.  $\frac{2}{8}$ — $\frac{1}{2}$  l.

Europe et Asie boréale.

*Permidius hirtus* Schüpp. Manh. Mon. 1844. N° 27. (Lathridius), oblongus, niger, hirsutus, antennis rufo-ferrugineis, pedibus piceo-testaceis; thorace quadrato, profunde canaliculato, canalicula antérieus dilatata, basi utrinque foveolata; elytris leviter striato-punctatis, pilis rigidis albis adpersis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{2}{8}$  l.

Europe boréale, dans un Agaric du Sapin.

*Permidius rugosus* Hrbst. Manh. Mon. 1844. N° 28. (Lathridius), oblongus, niger, glaber, ore, antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, lato, cre-

bre punctato, lateribus dilatato-rotundatis, dorso convexo, medio obsolete canaliculato, postice transversim profunde impresso; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis laevibus.

Long.  $\frac{5}{6}$ —1 l. — lat.  $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{2}$  l.

Europe boréale et tempérée.

*Permidius consimilis* Manh. Mon. 1844. N° 38. (Lathridius), oblongo-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace quadrato, dorso confertim rugoso-punctato, intra basin transversim impresso; elytris oblongis, subconvexis, nitidis, levius striato-punctatis, interstitiis aequalibus, planis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Finlande et Suède.

*Permidius assimilis* Manh. Mon. 1844. N° 36. (Lathridius), elongato-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace oblongo-quadrato, angulis anticis rotundato-ampliatis, dorso depresso, subtilius rugoso-punctato, in medio foveolis duabus longitudinalibus et basi transversim impresso; elytris oblongis, subconvexis, profunde punctato-striatis, apice subacuminatis, interstitiis angustis, subelevatis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Europe boréale et tempérée.

*Permidius parallelocollis* Manh. Mon. 1844. N° 40. (Lathridius), breviter-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace quadrato, lateribus parallelis, rectis, angulis omnibus rotundatis, dorso depresso, rugoso, obsolete canaliculato, basi transversim impresso; elytris ovatis, profunde punctato-stria-

tis, interstitio secundo lato, ceteris angustis, alternis subcostatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Europe et Asie boréale dans un Agaric de l'Aune.

*Permidius scitus* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 37. (Lathridius), oblongo-ovatus, nigro-piceus, glaber, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace antice latiore, angulis explanatis, rotundato-productis, dorso ruguloso-punctato, in medio e foveolis duabus oblongis canaliculato, basi profunde transversim impresso; elytris subconvexis, profunde striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long.  $\frac{7}{12}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe tempérée.

*Permidius brasiliensis* Manh. Mon. 1844. N° 29. (Lathridius), oblongus, nigro-piceus, glaber, ore, antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, transverso, creberrime punctulato, lateribus vix rotundatis, postice transversim profunde impresso, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis laevius.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Brésil où il vit dans la *Reticularis atra*.

*Permidius rugipennis* Manh. Mon. 1844. N° 30. (Lathridius), oblongus, niger, glaber, ore, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, lato, subconvexo, crebre rugoso-punctato, lateribus modice rotundatis, in medio antico profunde canaliculato, postice transversim impresso; elytris obsolete striato-punctatis, basi transversim rugulosis.

Long.  $\frac{5}{6}$  l. — lat.  $\frac{2}{3}$  l.

Autriche, Linz.

*Permidius planatus* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 31. (Lathridius), elongatus, subdepressus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque obscure rufo-piceis; thorace subquadrato, confertim punctulato, lateribus subrectis, explanato-marginatis, in disco antico fovea oblonga et basi transversim impresso; elytris oblongis sat profunde striato-punctatis, interstitiis aequalibus, laevibus.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe tempérée.

*Permidius dubius* Motsch. Manh. Mon. 184. N° 32. (Lathridius), elongatus, subconvexus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibus elytrorumque apice rufo-piceis; thorace brevi, remotius punctulato, lateribus antorsum nonnihil dilatatis, explanato-marginatis, disco canaliculato et basi subrotundato transversim leviter impresso; elytris oblongis, concinne striato-punctatis, interstitiis aequalibus, impunctatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  —  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  —  $\frac{3}{8}$  l.

Sibérie orientale.

*Permidius minutissimus* Motsch. Etud. Ent. 1857. p. 24. tab. f. 12. (Lathridius pusillus), statura et color *Perm. minuti* L. sed plus duplo minor; elongato-subovatus, postice attenuatus, subdepressus, nigro-piceus, ore, antennis, elytrorum apice pedibusque rufo-testaceis; capite subrotundato, crebre punctulato; thorace capite paulo latiore, subrugoso-punctato, postice subangustato, profunde transversim impresso, medio canaliculato angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; lateribus explanato-marginatis; elytris thorace  $\frac{1}{3}$  latioribus et triplo longioribus; elongato-ovalibus, profunde striato-punctatis,

striis versus apicem evanescentibus, interstitiis laevibus, secundo suturaque paulo elevatis, humeris rotundatis.

Long.  $\frac{2}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{7}$  l.

Forme intermédiaire entre *Perm. minutus* et *transversalis*, mais le double plus petite. Je l'ai trouvé sous l'écorce d'un vieux tronc aux environs de St.-Pétersbourg.

*Permidius transversus* Oliv. Manh. Mon. 1844. N° 33. (Lathridius), oblongus ferrugineus, glaber; thorace depresso, crebre rugoso-punctato, subquadrato, antice paulo angustiore, obsolete canaliculato, postice transversim profunde impresso, collari denudato, transversim impresso; elytris profundius striato-punctatis, interstitiis laevibus.

Long. 1. l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Europe et Sibérie.

*Permidius crenatus* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. N° 4. (Lathridius), niger, capite thoraceque obsolete canaliculatis, scabris, hoc quadrato, postice subangustato, parum convexo, fortius marginato, lateribus fere rectis, antice paulo rotundatis, versus basin trifoveolato, foveis sulco transverso connexis; elytris ovalibus, convexis, thorace duplo latioribus, grosse crenato-striatis, interstitiis striis haud latioribus; antennis pedibusque flavis,

Long.  $\frac{3}{5}$  l.

Californie. St. Jose.

*Permidius brevicornis* Schüpp. Manh. Mon. 1834. N° 41. (Lathridius), elongatus, depressus, ater, opacus, glaber, antennis brevibus pedibusque rufo-ferrugineis; thorace longiore, cordato, creberrime rugoso-

punctato, longitudinaliter bifoveolato, basi transversim impresso; elytris elongatis, subparallelis, pone basin oblique profunde impressis, leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long.  $\frac{5}{6}$  — 1 l. — lat.  $\frac{5}{12}$  —  $\frac{1}{2}$  l.

Europe tempérée et méridionale.

*Permidius carbonarius* Chevrolat. Manh. Mon. 1844. N° 42. (Lathridius), elongatus, ater, opacus, glaber, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, transverso, subcordato, creberrime punctato, anterieus foveola triangulari, basi transversim impresso; elytris oblongis utrinque ante medium oblique impressis, leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long.  $\frac{5}{6}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe méridionale sous l'écorce des hêtres.

*Permidius aterrimus* Motsch., elongatus, parallelus, depressus, opacus, confertim punctulatus, niger, antennarum articulis mediis pedibusque rufo-testaceis, capite triangulare; thorace subquadrato, postice angustato, profundo transversim impresso, lateribus reflexis, angulis anticis prominulis; elytris elongatis, pone basin oblique impressis, striato punctatis, interstitiis rugulosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Il ressemble beaucoup à notre *carbonarius*, mais paraît plus robuste; pattes d'un testacé plus pâle, base et massue des antennes noirâtres, impression basale du corselet entière, ponctuation moins prononcée, intervalles des stries des élytres transversalement rugueuses. Je l'ai pris sous l'écorce des peupliers aux environs des chutes du Niagara dans l'Amérique du Nord.



*Permidius hexagonalis* Motsch., statura *Perm. filiformi*, sed paulo robustior, convexior, thorace hexagonali, elytris magis ellipticis; elongatus, punctatus, nitidus, rufo-ferrugineus, oculis minutis, prominulis, nigris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite quadrangulato, fere parallelo, concinne punctato; thorace capite paulo latiore et longiore, ruguloso-punctato, fere hexagonali, marginato, antice profunde bisinuato, utrinque versus marginem linea longitudinali impresso, postice lato bifoveolato, foveis transversim conjunctis, medio obsolete canaliculato, lateribus antice posticeque oblique angustatis, medio subangulatis; elytris thorace dimidio latioribus et fere triplo longioribus, ellipticis, grosso striato-punctatis, interstitiis angustis, subconvexis, 3-o suturaque elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

De la Carniole. Laibach.

*Permidius elegans* Aubé. Annal. Soc. ent. de France. 1850. p. 334. № 45. (Lathridius), linearis, rufo-testaceus, glaber; thorace late cordato, postice et ad latera impresso; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l.

France.

*Permidius filiformis* Dahl. Manh. Mon. 1844. № 43. (Lathridius), lineari-elongatus, angustus, depressus, glaber, rufo-ferrugineus; thorace cordato, postice transversim profunde impresso, utrinque foveolato; elytris linearibus, humeris rotundatis, crebre et sat profunde punctato-striatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Europe tempérée et méridionale.

*Permidius parallelus* Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 45. (Lathridius), lineari-elongatus, angustus, depressus, glaber, pallide ferrugineo-testaceus; thorace brevi, cordato, postice late minus profunde impresso; elytris linearibus, humeris productis, subacuminatis, profunde et crebre punctato-striatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Autriche.

*Permidius inflaticeps*, elongatus, subdepressus, nitidus, punctatus, rufo-testaceus, oculis minutissimis, nigris; capite subelongato, postice inflato, medio longitudinaliter impresso; thorace subelongato, postice paulo angustato, lateribus reflexis, angulis obtusis; elytris thorace latioribus, oblongo-ellipticis, profunde striato-punctatis, sutura carinisque tribus utrinque valde elevatis, humeris distinctis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l. Tab. VI fig. 5.

Voisin du *Arid. clathratus*, mais un peu plus large, avec un corselet rebordé sur les côtés, les élytres fortement carénés et enfin une tête convexe et renflée en arrière, très-distinct de toutes les espèces connues. Je l'ai trouvé en Crimée.

*Permidius flum* Aubé. Ann. Soc. ent. de France. 1850. p. 334. № 44. (Lathridius), linearis, rufo-testaceus, depressus, glaber; thorace cordato, postice valde constricto, supra granulato, in medio foveola lata impresso; elytris striato-punctatis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l.

Découvert par M. Guérin-Méneville dans un champignon d'Algérie.

*Permidius reflexus* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. № 5. (Lathridius), niger, capite thoraceque scabris, canaliculatis, hoc quadrato, postice subangustato, parum convexo, fortius marginato, lateribus fere rectis, antice rotundatis, postice transversim valde impresso; elytris ovalibus, modice convexis, thorace duplo latioribus; antennis pedibusque flavis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l.

Am. bor. New-York.

*Permidius cordicollis* Manh. Mon. 1844. № 44. (Lathridius), lineari-elongatus, angustatus, depressus, rufo-ferrugineus, glaber; capite subrotundato; thorace cordato, apice truncato, angulis rotundatis, basi transversim impresso, margine valde explanato; elytris oblongis, profunde striato-punctatis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Amér. bor. occ. Sitka.

*Permidius pulicarius* Melsh. Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. № 3. (Lathridius), ferrugineus, elongatus; capite thoraceque fere scabris, punctatis, hoc latitudine paulo longiore, convexo, lateribus antice rotundatis, postice profunde transversim sulcato, modice constricto; elytris nigris vel nigro-piceis, ovalibus, valde marginatis, thorace duplo latioribus, confertim seriatim grosse-punctatis.

Long.  $\frac{2}{5}$  l.

Am. bor. Pensylvanie.

*Permidius nanulus* Manh. Mon. 1844. № 24. (Lathridius), elongatus, subconvexus, rufo-ferrugineus,

glaber; capite thoraceque valde rugosis; thorace brevi, subquadrato, intra basin transversim leviter impresso; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine antrosum tenue reflexo, interstitiis angustissimis.

Long.  $\frac{1}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{7}$  l.

Autriche. Linz.

*Isidius* Motsch. n. g.

Corps allongé, déprimé, presque parallèle antérieurement, ovalairement atténué en arrière, peu luisant. Tête ovalaire, souvent canalicuée. Corselet quadrangulaire, parallèle sur les côtés, avec une ligne longitudinale ou des fovéoles allongées au milieu mais sans carènes, et une impression transversale postérieurement; angles antérieurs plus ou moins dilatés en lobes arrondis, les postérieurs droits; côtés latéraux étroitement marginés. Ecusson semi-circulaire. Elytres plus larges que le corselet et quatre fois plus longs, couverts de stries ponctuées profondes, avec les intervalles égales et planes. Pattes allongées, jambes un peu arquées. Antennes grêles, dépassant en longueur un peu la base du corselet, composées de 11 articles plus allongés que chez les *Lathridius*. Le reste comme chez ces derniers.

Toutes les espèces paraissent être boréales et sont peu nombreuses.

*Isidius gemellatus* Manh. Mon. 1844. № 39. (Lathridius), oblongus, ferrugineo-testaceus, glaber; thorace quadrato, angulis anticis rotundatis, nonnihil productis, dorso depresso, confertim rugoso-punctato, in medio canaliculato et basi transversim profunde impresso;  
№ 3. 1866.

elytris subconvexis, nitidis, striato-punctatis, striis gemelatis, interstitiis alternis angustis, subcostatis.

Long.  $4\frac{1}{4}$  l. — lat.  $\frac{5}{8}$  l.

Finlande.

*Isidius quadricollis* Manh. Mon. 1844. № 3. (Lathridius), elongatus, depressus, glaber, ferrugineo-testaceus, oculis nigris; thorace oblongo-quadrato, obsolete canaliculato, medio utrinque foveolato, basi transversim impresso, angulis anticis lobato-productis; elytris oblongis, profunde punctato-striatis, apice obtusis.

Long.  $4\frac{1}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Amér. bor. occ. Sitka.

*Isidius reticollis* M., elongatus, depressus, glaber punctatus, ferrugineus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace quadrato, marginato, canaliculato, medio utrinque foveolato, basi obsolete transversim impresso, angulis anticis sublobato-productis, lateribus rectis, elytris oblongis, apice leviter acuminatis, profundo punctato-striatis, interstitiis elevatis.

Long.  $4\frac{1}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l. Tab. VI. fig. 6.

Très-voisin de *I. quadricollis* Mannh., mais corselet plus court, côtés latéraux plus droits, base des élytres plus large, intervalles des stries des élytres plus étroits et plus relevés, extrémité atténuée.

Il se trouve dans le nord du Japon et sur les îles Kouriles.

*Isidius sobrinus* Manh. Bull. d. Mosc. 1853. III. p. 80. № 159. (Lathridius), elongatus, subdepressus, glaber, obscure rufo-testaceus, oculis nigris, antennis pedibus elytris que ferrugineo-testaceis;

thorace oblongo-quadrato, angulis anticis rotundato-productis, medio longitudinaliter bifoveolato, intra angulos anticos et posticos excavato-foveolato; elytris latioribus, ovalibus, profunde striato-punctatis.

Long. 4 l. — lat.  $\frac{2}{5}$  l.

Amér. bor. occid. Sitka.

*Isidius protensicollis* Manh. Mon. 1844. № 4. (Lathridius), elongatus, nigro-piceus, glaber, depressus, antennis, pedibus elytris que ferrugineo-testaceis, his macula communi media nigrescente; thorace angustiore, oblongo-quadrato, canaliculato, medio utrinque foveolato, basi transversim impresso, angulis anticis lobatis, productis; elytris profunde punctato-striatis, apice obtusis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Am. bor. occ. Sitka.

*Isidius kamtschaticus* M., elongatus, depressus, glaber, punctatus, nigro-piceus, antennarum basi elytris que testaceis, marginis suturaque infuscatis, pedibus ferrugineis; thorace quadrato, marginato, medio interrupto-caniculato, basi transversim impresso, angulis anticis paulo ampliatis, lateribus leviter concavo-arcuatis; elytris oblongis, apice attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis alternis paulo elevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  — 1 l. — lat.  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{3}$  l.

Par ses couleurs foncées très-voisin du *protensicollis*, mais les angles antérieurs du corselet moins lobés, marges plus relevées, élytres un peu plus courts, suture et marges latérales noirâtres, intervalles des stries plus étroits. Kamtschatka.

*Aridius* Motsch.

Corps allongé, plus ou moins déprimé, arrondi en arrière, souvent recouvert sur la tête et le corselet d'une substance cryptogame blanche. Tête triangulaire, assez large. Corselet plus ou moins allongé à peine plus large que la tête, rétréci et étranglé en arrière, costé ou non costé sur le dos. Élytres plus larges que le corselet, un peu parallèles, au milieu allongé-elliptiques, peu convexes, arrondis à l'extrémité, couverts de points profonds disposés en stries, à intervalles assez étroits, plus ou moins élevés en côtes. Pattes et parties de la bouche comme chez les vrais *Lathridius*. Yeux assez petits, latéraux.

La plupart des espèces de ce genre vivent près des racines des plantes et des arbres pourris couverts de moisissures, dont les particules semblent former la substance blanchâtre qui recouvre plus ou moins les parties du corps de plusieurs d'entr'elles. Entr'autres c'est le cas avec le *Lathr. limbatus* Förster, qui est un *Aridius* voisin des *carinatus* et *incisus* Manh. — Les espèces de ma collection qui y appartiennent, sont:

a. Intervalles des stries sur les élytres interrompus et formant des tubercules.

*nodulosus* Motsch. — Angleter. N. Holland.

*nodifer* Wesw. — Anglia N. Holl.

b. Intervalles alternes des stries sur les élytres plus élevés que les autres.

*nervosus* Motsch. — Sib. or.

*carinatus* Gyll. — Eur. temp.

*incisus* Manh. — d<sup>o</sup>

*ceylanicus* Motsch. — Ceylan.

*limbatus* Förster. — Allemag.

*carinulatus* Motsch. — Sib. or.

*monticola* Manh. — Transcauc.

*constrictus* Gyll. — Eur. temp.

*sculptilis* Le Conte. — Am. bor.

c. Intervalles alternes des stries pas plus élevés que les autres, crénelés.

1) unicolores, d'un testacé roussâtre.

*seminiveus* Motsch. — Antilles.

*elongatus* Curtis. — Eur. temp.

*clathratus* Dahl. — Austria.

*anatolicus* Motsch. — Asie. min.

*maritimus* Motsch. — Egypte.

2) élytres noirâtres.

*atripennis* Motsch. — Am. bor.

*concinus* Schüp. — Allemagne.

*exilis* Dej. — France. Suisse.

*ruficollis* Marsh. — Angleterre. France.

*liliputanus* Ville. — Ital. bor.

? *tantillus* Manh. — Allemag.

*Aridius nodulosus* Motsch., statura *Perm. minuti* L. sed paulo longior, thorace postice constricto, leviter bicarinato; elongato-subovatus, postice subconvexus, glaber, nitidus, niger, humeris, ore, antennis breviusculis pedibusque rufo-ferrugineis, antennarum clava infusata; capite subovato, ruguloso-punctato, opaco, oculis minutis, subprominulis; thorace fere capituli latitudine, quadrangulato, anguste marginato, depresso, rugoso-punctato, medio bicarinulato, carinulis fere parallelis, postice transversim impresso, profunde constricto, angulis posticis subdilato-prominulis; elytris thorace  $\frac{1}{2}$  la-

tioribus et  $2\frac{1}{2}$  longioribus, subovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis plus minusve acute carinatis medio et apice interruptis, dorso utrinque trigibboso, lateribus subundulato-dilatatis, versus apicem subattenuatis, carinis abrupte truncatis quatuor.

Long.  $\frac{4}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l. Tab. VI. fig. 7.

Angleterre.

*Aridius nodifer* Westwood. Introd. to the modern classification of insects I. p. 155. (Lathridius); *L. antipodum* White. Ereb. et Terror XI, piceo-niger; thorace angusto, bicostato, pone medium constricto; elytris striato-punctatis, pone medium bituberculatis.

Long. 1 l.

Angleterre près des racines du *Crataegus oxyacanthae*, d'après Erichson originaire de la Nouv. Hollande et de la Nouv. Zélande.

*Aridius nervosus* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 14. (Lathridius), elongatus, obscure rufo-piceus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; capite bicarinato; thorace subcordato, pone medium angustato, dorso sexfoveolato, in medio bicostato, costis antrorsum divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Sibérie orientale.

*Aridius carinatus* Gyll. Manh. Mon. 1844. № 13. (Lathridius), elongatus, angustus, fuscus, opacus, antennis pedibusque testaceis; thorace sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis

subparallelis; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis angustis, argute elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe boréale.

*Aridius incisus* Manh. Mon. 1844. № 15. (Lathridius), elongatus, angustus, fusco-testaceus, opacus; thorace sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis anterieus divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus, argute elevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe boréale.

*Aridius ceylanicus* Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan 1861. p. 36. (Lathridius), breviter-subovatus, subdepressus, vix nitidus, rufo-ferrugineus, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; capite triangulari, punctato, medio leviter bicarinulato; thorace capite latiore, subquadrato-cordato, marginato, depresso, rugoso-punctato, medio triangulariter postice transversim profunde impresso, angulis posticis subacutis, lateraliter prominulis; elytris thorace plus duplo latioribus, subovatis, reflexo-marginatis, grosso punctato-striatis, utrinque tricarinatis, carina laterali acutiuscula, sutura elevata.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Ceylan.

*Aridius limbatus* Förster. Uebersicht der Käferfauna der Rheinprovinz. p. 38. (Lathridius), elongatus, rufo-ferrugineus, glaber, antennis apice articulis duobus majoribus; thorace subcordato, lateribus pone

medium inciso-constricto et albo-limbato, dorso bicostato, costis subarcuatis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternatim carinatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l.

Environs d'Aix-la-Chapelle.

*Aridius carinulatus* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 16. (Lathridius), elongatus, angustus, fusco-testaceus, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite carinato; thorace elongato, sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris profunde striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis angustis elevatioribus.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Sibérie orientale.

*Aridius monticola* Manh. Mon. 1844. N° 18. (Lathridius), elongatus, rufo-testaceus, subnitidus, glaber; capite tenue canaliculato, occipite profunde impresso; thorace sublyrato, rugoso, inaequali, pone medium valde constricto, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis, postice profunde transversim impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis vix elevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Transcaucasie. Daghestan.

*Aridius constrictus* Gyll. Manh. Mon. 1844. N° 17. (Lathridius), elongatus, pallide-testaceus, subnitidus, glaber; thorace oblongo, pone medium valde constricto, dorso obsolete canaliculato et bicostato, costis antierius divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Europe boréale et tempérée.

*Aridius sculptilis* Le Conte. Proceed, Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. N° 1. (Lathridius), elongatus, opacus, rufo-testaceus; thorace latitudine longiore, pone medium maxime constricto, antice trifoveolato, dorso subtiliter bicarinato, carinis integris, fere parallelis, antice utrinque carinula brevi externa notato; elytris thorace sesqui latioribus, punctis quadratis postice minoribus seriatis, interstitiis utrinque tribus paulo elevatis, subcarinatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l.

Amer. boréale. Illinois.

*Aridius seminivens* Motsch., elongatus, subconvexus, subnitidus, pallide-testaceus, oculis nigris, minutis; capite-thoraceque albido obtectis, hoc oblongo, capitis magnitudine, lateribus parallelis, angulis rectis; elytris plus duplo latioribus, elongato-ellipticis, subconvexis, marginatis, crenato-striatis, interstitiis angustis, subrugulosis, apice rotundatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Taille et couleurs de notre *constrictus*, mais tête et corselet plus étroits et la première plus allongée, tandis que les élytres sont plus larges et plus régulièrement elliptiques, carène humérale moins élevée, la marge latérale plus dilatée. Tête et corselet recouverts d'une masse cryptogame blanche. Il vient de la Havane.

*Aridius elongatus* Curtis, Manh. Mon. 1844. N° 19. (Lathridius), elongatus, angustus, subdepressus, rufo-testaceus, oculis nigris; thorace oblongo-cordato, profunde rugoso-punctato, lateribus tenue reflexis, mox ante basin constricto, postice leviter transversim

impresso, elytris oblongo-ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis angustis, crenatis, quinto elevatiore.

Long.  $\frac{2}{3}$  —  $\frac{1}{12}$  l. — lat.  $\frac{1}{6}$  —  $\frac{1}{4}$  l.

Europe tempérée.

*Aridius clathratus* Dahl. Manh. Mon. 1844. № 20. (Lathridius), elongatus, angustus, subdepressus, rufo-testaceus, oculis nigris; thorace subquadrato, profundius rugoso-punctato, lateribus vix reflexis, intra basin leviter transversim impresso; elytris oblongo-ellipticis, valde profunde seriato-punctatis, interstitiis angustis, crenatis, quarto elevatiore.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Autriche.

*Aridius anatolicus* Motsch. Manh. Mon. 1844. № 26. (Lathridius), elongatus, subconvexus, ferrugineo-testaceus, opacus, glaber; capite thoraceque rugulosis, hoc brevior, convexiusculo, intra basin transversim impresso; elytris dense punctato-striatis, interstitiis angustissimis, crenulatis.

Long.  $\frac{1}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{7}$  l.

Anatolie.

*Aridius maritimus* Motsch., elongatus, subconvexus, subnitidus, glaber, ferrugineus, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite thoraceque rugulosis, hoc subelongato postice profundo transversim impresso, lateribus parallelis, angulis obtusis; elytris ellipticis, dense crenato-striatis, interstitiis angustis, subrugulosis, apice rotundatis.

Long. vix  $\frac{1}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{8}$  l.

Très-voisin de *l'Ar. anatolicus*, mais ordinairement un peu plus petit et plus étroit, tête plus petite, corselet plus parallèle, élytres un peu plus convexes. Sur le bord de la mer à Alexandrie en Egypte.

*Aridius atripennis* Motsch., elongatus, subconvexus, glaber, rufus, elytris atris, oculis nigris; capite thoraceque ruguloso-punctatis, hoc cordato, postice valde constricto, transversim impresso, dorso subconvexo; elytris ellipticis, subconvexis, marginatis, dense crenato-striatis, interstitiis angustis, rugulosis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Très-voisin de notre *liliputanus*, mais un peu plus grand, corselet très-fortement étranglé à la base, pattes d'un testacé plus pâle, élytres plus larges. Je l'ai pris en Pensylvanie dans l'Amérique du Nord.

*Aridius concinnus* Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 25. (Lathridius), oblongus, subdepressus, rufus, glaber; capite thoraceque subtilius rugulosis, hoc cordato, haud constricto, tenue elevato-marginato, basi transversim impresso; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine omni tenue explanato, interstitiis angustissimis, undulatis, rugulosis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Europe tempérée.

*Aridius exilis* Dej. Manh. Mon. 1844. № 22. (Lathridius), elongatus, subconvexus, rufo-testaceus, glaber; capite thoraceque rugulosis, hoc oblongo-cordato, pone medium constricto, transversim impresso; elytris fusco limbatis, margine explanato, sat profunde cre-

nato-striatis, interstitiis angustissimis, rugulosis, undulatis.

Long.  $\frac{5}{12}$  l. — lat.  $\frac{1}{6}$  l.

Europe tempérée.

*Aridius ruficollis* Marsh.

*Lathridius collaris* Manh. Mon. 1844. N° 23, oblongus, subconvexus, rufus, glaber; capite thoraceque rugosis, thorace brevi, cordato, postice valde angustato, constricto, basi transversim leviter impresso, angulis acutis prominulis; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine omni explanato, interstitiis angustissimis.

Long.  $\frac{5}{12}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe tempérée.

*Aridius liliputanus* Villa. Manh. Mon. 1844. N° 21, elongatus, subconvexus, rufus, glaber; capite thoraceque punctato-rugulosis, hoc cordato, tenue marginato, dorso subconvexo, intra basin leviter constricto, transversim impresso; elytris oblongo-ovatis, nigro-fuscis, antrosum elevato-marginatis, profunde crenato-striatis, interstitiis angustissimis, rugulosis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Italie septentrionale.

*Aridius tantillus* Manh. Mon. 1844. N° 46. (*Lathridius*), elongatus, angustus, convexiusculus, rufo-ferrugineus, glaber; occipite impresso; thorace brevi, subcordato, postice valde profunde transversim excavato; elytris oblongo-ellipticis, humeris rotundatis, concinne minus profunde crenato-striatis.

Long.  $\frac{7}{12}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Allemagne.

*Melanophthalma* Motsch. n. g.

Corps allongé-ovulaire, peu convexe, plus ou moins atténué en arrière. Tête un peu allongé-triangulaire, souvent avancée. Yeux latéraux, assez petits, mais saillants, noirs avec un lustre argenté. Corselet un peu plus large que la tête, très-obliquement atténué vers la tête, plus ou moins droit vers les élytres, ce qui forme sur les côtés latéraux un angle plus ou moins saillant; au devant de la base il y a toujours une large compression transversale qui occupe toute la largeur du corselet et forme quelquefois même un étranglement sur les bords latéraux, qui n'offrent pas ou rarement des crénelures comme chez les *Corticaria*. Élytres ovalaires avec les angles huméraux plus ou moins saillants, les stries ponctuées assez médiocrement marquées, mais leur pubescence ordinairement serrée et souvent soyeuse. Écusson petit, transversal, tronqué. Ailes bien développées, propres au vol. — Antennes dépassant en longueur à peine la base du corselet et composées d'articles presque aussi larges que longs; 1, 2 et les trois derniers plus du double plus larges que les intermédiaires, le 10-ème plus grand que le 9-ème, le 11-ème le double plus long que le 10, en ovale obtus. Tab. VI, fig. 8. Le reste comme chez les *Carticaria*.

Les espèces de ce genre préfèrent les plantes ombellifères et peuvent être divisées ainsi:

A) Corselet plus large que long.

a. Côtés latéraux des élytres arqués, sans angles huméraux saillants.

*maura* Motsch. — Eur. temp.

*brevicollis* Chevrier. — Helvet.



*transversalis* Schüp. — Autriche.  
*regularis* Le Conte. — Am. bor.  
*herbivago* Le Conte. — Californie.  
*rufula* Le Conte. — Californie.  
*fusco-testacea* Motsch. — Ceylan.

b. Côtés latéraux des élytres en angle, les angles huméraux distincts.

*algirina* Motsch. — Alger.  
*hortensis* Motsch. — Eur. temp.  
*pumila* Melsh — Am. bor.  
*crocata* Motsch. — Allemagne.  
*helvola* Motsch. — Am. bor.  
*pilosella* Motsch. — Colombie.  
*complanata* Motsch. — Brésil.  
*curticollis* Manh. Transcauc.  
*angulosa* Motsch. — Espagne. Rus mer.  
*angulicollis* Motsch. — Ind. or.  
*hexagona* Motsch. — Ind. or.  
*retroculis* Motsch. — Ind. or.  
*subangulata* Motsch. — Am. bor.  
*morsa* Le Conte — Californie.  
*distinguenda* Chevrier. — Helvétie.  
*umbripennis* Motsch. — Ceylan.  
*inermis* Motsch. — Am. bor.  
*inculta* Motsch. — Am. bor.  
*sericea* Motsch. — Transcauc.  
*parvicollis* Manh. — Transcauc.  
*basicollis* Motsch. — Amer. centr.  
*picina* Motsch. — Cap B. Esp.  
*russula* Motsch. — Amer. centr.  
*corpulenta* Motsch. — Ceylan.

B) Corselet pas plus large que long.

*gibbosa* Herbst. — Europe.  
*gibbula* Motsch. — Ceylan.  
*rutila* Motsch. — Egypte.  
*cylindrinota* Motsch. — Californie.  
*cylindricollis* Motsch. — Eur. mer.  
*flavicula* Motsch. — Havane.

*Melanophthalma maura* Motsch., *statura* *Mel. transversali*, sed longior, latior, color obscurior; oblonga, convexa, vix nitida, punctata, puberula, nigra-fusca, antennis pedibusque fusco testaceis, basi dilutioribus; capite, crebre punctato, triangulare, oculis prominulis: thorace capite paulo latiore, transverso, crebre punctato, medio convexo, postice profunde transversim impresso, lateribus subarcuatis, mucicis, angulis posticis fere rectis, anticis oblique-attenuatis; elytris thorace duplo latioribus et quadruplo longioribus, regulariter ellipticis, striato-punctatis, interstitiis textatis, seriatim pilosis, alternis leviter elevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Forme plus large que la *Mel. transversalis*, surtout aux élytres dont les côtés paraissent plus fortement arqués, leurs stries moins serrées, corselet plus court et plus large, avec l'impression basale plus profonde latéralement. Couleur plus noirâtre, pubescence assez courte et grisâtre, antennes et pattes pâles, massue et cuisses un peu rembrunies.

Styrie et Russie méridionale.

*Melanophthalma obtusa* Le Conte. *Proceed. Acad. Nat. sc.* 1855. p. 300. N<sup>o</sup> f., picea, parum convexa, breviter pubescens; thorace latitudine fere sesqui brevior.

re. subquadrato, lateribus subtilissime serrulatis, rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis obtusis, confertim punctulato, ad basin arcuatim impresso; elytris thorace haud sesqui latioribus, oblongo-ovalibus, seriatim punctatis, interstitiis punctulatis, transversim rugosis, antennis pedibusque testaceis.

Long.  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{2}{3}$  l.

Amérique boréale. New-York et Massachusetts.

*Melanophthalma brevicollis* Chevrier Manh. Mon. 1844. N° 44. (Corticaria), brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace brevi, transverso, remote profunde punctato, lateribus modice rotundatis, muticis, angulis basalibus obtusis intra basin late transversim impresso; elytris tenue striato-punctatis, interstitiis laevibus nonnihil elevatis, seriatim griseo-pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Europe tempérée.

*Melanophthalma transversalis* Schüppel. Manh. Mon. 1844. N° 42. (Corticaria), brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace brevi, lateribus mutico, angulis posticis rotundato, fovea recta transversa impresso; elytris leviter striato-punctatis, texatis, seriato-pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Europe tempérée.

*Melanophthalma regularis* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. N° 17. (Corticaria), longiuscula, nigro-picea; thorace quadrato, latitudine paulo brevior, lateribus subcrenulatis antice rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis rectis prominulis, modice punctato, postice minus profunde arcuatim impresso; elytris

thorace sesqui latioribus, convexis, ovalibus, punctis quadratis seriatis, interstitiis concinne seriatim pilosis; antennarum basi pedibusque flavo-testaceis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l.

Amérique boréale. Pensylvanie.

*Melanophthalma herbivagans* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. N° 19. (Corticaria), nigro-picea, longiuscula; thorace subrotundato, latitudine vix brevior, lateribus subcrenulatis, angulis posticis fere rotundatis, confertim punctato, postice transversim arcuatim impresso; elytris ovalibus, convexis, thorace haud sesqui latioribus, punctis maioribus quadratis seriatis, interstitiis concinne pilosis, antice subelevatis; pedibus paulo pallidioribus.

Long.  $\frac{1}{2}$  l.

Californie. St. Francisco.

*Melanophthalma rufula* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. N° 22, elongata, parum convexa, rufo-testacea; thorace latitudine brevior, lateribus rotundatis, basi late rotundatis, angulis posticis obtusis, confertim punctato, postice arcuatim impresso; elytris elongato-ovalibus, seriatim punctatis, interstitiis laevibus, seriatim longius pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l.

Californie. St. Diégo.

*Melanophthalma algerina* Motsch., statura et magnitudine *Mel. transversali*, sed angustior, elytris subalbido pubescens; elongato postice paulo dilatata, punctata, puberula, rufo-ferruginea, oculis elytrisque nigris. N° 3. 1866.

gris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite subangustato, antice attenuato, fronte crebre punctato; thorace capite paulo latiore, remote fortiter punctato, antice attenuato, postice profundo transversim impresso, lateribus subarcuatis, angulis posticis subrectis leviter prominulis; elytris thorace  $\frac{1}{4}$  latioribus et quadruplo longioribus, dense subtiliter striato-punctatis, interstitiis transversim rugosis, seriatim subargenteo pilosis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l. Tab. VI. fig. 9.

Un peu plus allongée que la *Mel. transversalis*, côtés des élytres plus droits, plus dilatés en arrière, pubescence d'un blanchâtre-argenté et plus serrée, couleur d'un roux brunâtre avec les élytres presque noires, les antennes et pattes d'un testacé roussâtre pâle.

Elle se trouve en Algérie, en Egypte et en Corse.

*Melanophthalma hortensis* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 45. (*Corticaria*), oblongo-ovata, convexa, fusco-ferruginea, capite, thorace suturaque obscurioribus; thorace brevi transverso, remote et valde profunde punctato, lateribus modice rotundatis, muticis, angulis posticis acutis prominulis, intra basin late transversim impresso; elytris valde profunde striato-punctatis, seriatim griseo-pilosis, interstitiis laevibus, nonnihil elevatis.

Long.  $1\frac{1}{12}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Lithuanie.

*Melanophthalma pumila* Melsh. Proc. Acad. Nat. Sc. 2. 414. (*Corticaria*), fusco vel testacea, longiuscula; thorace latitudine vix brevior, subcordato, lateribus crenulatis, medio subangulatis, angulis posticis obtusis, basi

late rotundata, sat punctato, postice arcuatim impresso; elytris laevibus paulo convexis, thorace latioribus, subtilius striato-punctatis, interstitiis laevibus seriatim pilosis.

Long.  $\frac{9}{5}$  l.

Amér. boréale.

*Melanophthalma crocata* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 46. (*Corticaria*), oblongo-ovata, convexa, ferrugineo-testacea, oculis nigris, antennarum basi pedibusque pallide-testaceis; thorace brevi, transverso, remote sat profunde punctato, lateribus modice rotundato, mutico, angulis basalibus obtusis; intra basin utrinque transversim impresso; elytris leviter striato-punctatis, versus apicem laevigatis, interstitiis basi subelevatis ibique transversim rugoso-textatis.

Long.  $1\frac{1}{12}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Allemagne.

*Melanophthalma helvola* Motsch., statura et color *Mel. crocatae*, oculis magis prominulis, thorace subquadrato; elongato elliptica, postice non dilatata; vix convexa, punctata, puberula, subnitida, rufo-testacea; antennis pedibusque pallidioribus, sutura paulo infuscato, oculis nigris; capite angustato, antice attenuato, rugoso-punctato; thorace capite latiore, crebre postato, antice attenuato, postice biarcuatim lato transverso impresso; angulis posticis obtusis, lateribus medio utrinque angulatum productis; elytris thorace  $\frac{1}{2}$  latioribus et  $3\frac{1}{2}$  longioribus, ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis planiusculis, transversim rugoso-textatis, uno-seriatim pilosis.

Long.  $\frac{4}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Taille, forme et couleurs à peu près de notre *crocata*, mais yeux plus saillants, corselet un peu plus carré, presque arrondi sur les angles postérieurs, impression basale plus marquée, avec le milieu avancé vers l'écusson, stries de gros points sur les élytres plus fortes, intervalles planes et couverts chacun d'une série de poils courts et assez serrés.

De l'Amérique boréale. Pensylvanie.

*Melanophthalma pilosella* Motsch., statura *Mel. crocatae*, sed color dilutior, elytris magis convexis, pilosellis; oblongo-elliptica, convexa, subnitida, punctata, pilosula, dilute rufo-testacea, elytris paulo fucioribus, humeris subelevatis, pedibus antennisque subpallido-testaceis, his clava infuscata; capite fere triangulari, crebre punctato, oculis prominulis; thorace fere capituli latitudine, subquadrato, crebre punctato, antice attenuato, postice transversim lato-impresso, angulis posticis subrectis, apice obtusis, lateribus vix angulatis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis, obsolete striato-punctatis, interstitiis angustatis, alternis subelevatis, seriatim parce pilosellis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Forme et couleurs voisines de celles de la *crocata*, mais plus petite, couleur d'un testacé plus clair, élytres plus convexes, recouverts de petits poils grisâtres très-courts et peu serrés, points dans les stries moins gros, intervalles plus larges, un peu ruguleux; corselet plus étroit, surtout en avant, ce qui rend les angles latéraux plus visibles, quoiqu'ils soient à peine saillants; massue des antennes rembrunie.

De la Colombie.

*Melanophthalma complanata* Motsch., color *Mel. crocatae*, sed statura minore, angustiore; oblonga, vix convexa, subopaca, obsolete-punctato, rufo-ferruginea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigris, minutis, subprominulis; capite subangustato, fronte crebre punctato; thorace capite paulo latiore, obsolete punctato, antice posticeque aequaliter angustato, basi lato transversim impresso, angulis postice obtusis, lateribus utrinque acute-angulatis subproductis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, basi late truncatis, humeris prominulis, leviter striato-punctatis, interstitiis planiusculis, subrugulosis, seriatim tenuissime cinereo-pilosis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Plus petite que la *crocata*, plus étroite et moins arquée sur les côtés, moins atténuée en arrière, plus déprimée, peu luisante; corselet à peine plus large que la tête, sensiblement atténué en avant et en arrière et armé de chaque côté postérieurement d'une dent assez aigüe et bien visible, ponctuation peu distincte; élytres marqués de stries ponctuées peu profondes, avec les intervalles ruguleux et courtement sétuleux; antennes et pattes très-pâles, yeux noirs, saillants.

Du Brésil intérieur.

*Melanophthalma fuscotestacea* Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan. 1861. p. 34., elongato-ovata, subdepressa, punctata, nitida, brevissime cinereo-puberula, fusco-testacea, ore, antennis, ano pedibusque plus minusve pallidis, oculis nigris; capite triangulare, fortiter punctato, fronte circulariter impresso; thorace capite latiore, subtransverso, antice subconico-angustato,

fortiter punctato; postice transversim impresso vel conjuncto trifoveolato, angulis rotundatis, lateribus arcuatis; elytris thorace duplo latioribus, ovatis, dense punctato-striatis, striis alternis profundioribus, interstitiis planis, antice transversim rugosis, sutura interdum infuscato; corpore subtus fere glabro.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

Ceylan.

*Melanophthalma curticolis* Manh. Mon. 1844. N° 38. (Corticaria), oblongo-ovata, subconvexa, rufo-ferruginea; thorace brevi, transverso, mutico, angulis basilibus prominulis, postice obsolete transversim impresso, haud foveolato, parcius punctato; elytris simpliciter tenue striato punctatis, seriatim pilosis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{7}{12}$  l.

Russie méridionale.

*Melanophthalma angulosa* Motsch. Bull. Mosc. 1849 III, p. 90. 85. (Corticaria), oblongo-ovata, subconvexa, ferrugineo-testacea, oculis nigris, capite thoraceque rufo-ferrugineis, antennis pedibusque pallidis; thorace transverso, concinne remoto punctato, intra basin transversim impresso, lateribus in medio subangulatis, angulis posticis subrectis; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis vix elevatis, seriatim cinereo-pilosis.

Long.  $\frac{3}{5}$  —  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{2}{5}$  l.

Europe méridionale.

*Melanophthalma angulicollis* Motsch., statura *Mel. distinguendae*, sed longior, thorace utrinque lato angulato; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, pu-

berula, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigro-subargenteis; capite triangulare, crebre punctato; thorace capite latiore, transverso, rugoso-punctato, dorso inaequaliter subelevato, basi minus profunde transversim impresso, antice posticeque oblique angustato, lateribus angulatim versus anticem valde productis; elytris elongato-ovatis, thorace  $\frac{1}{4}$  latioribus et triplo longioribus, postice attenuatis, striato-punctatis, interstitiis planiusculis, seriatim testaceo pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Un peu plus allongée que notre *Mel. distinguenda*, de couleur unicolorément testacée, corselet plus fortement rétréci en avant et en arrière, ce qui fait ressortir plus distinctement l'angle latéral.

Des Indes orientales.

*Melanophthalma hexagona* Motsch., statura *Mel. distinguendae*, sed postice magis attenuata; oblongo-ovato, vix convexa, subnitida, remote punctata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis magnis, nigro-argenteis; capite triangulare rugoso; thorace capite paulo latiore, transverso, crebre punctato, basi lato transversim bisinuato impresso, medio linea longitudinali, antice posticeque angustato, lateribus angulatim productis, versus angulos posticos utrinque leviter tridentatis; elytris thorace fere duplo latioribus et triplo longioribus, attenuato-ovatis, marginatis, nitidis, obsolete striato punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis et pilosellis, humeris subprominulis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. = lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Un peu plus petite que la précédente et plus large aux élytres qui rappellent un peu celles des *Lathridius*;

corselet plus large que la tête, transversal et hexagone, impression de la base très-profonde, yeux grisâtres, grandes stries ponctuées des élytres assez fines, intervalles presque lisses, avec une série de points et de poils fins chacune.

Des Indes orientales.

*Melanophthalma retroculis* Motsch., statura *Mel. distinguenda*, sed angustiore, thorace angulato; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigro-argenteis, postice paulo productis; capite triangulare, inaequale, fronte antice impresso; thorace capite vix latiore, rugoso, basi profundo transversim impresso, antice posticeque aequaliter angustato, lateribus in medio angulatim productis, angulis posticis fere rectis, prominulis; elytris thorace duplo latioribus et quadruplo longioribus, postice arcuatim-attenuatis, profunde striato-punctatis interstitiis planiusculis, seriatim longius pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Taille de notre *Mel. distinguenda*, mais plus allongée, plus étroite et plus atténuée en arrière; d'un testacé roussâtre unicolore, base des antennes et pattes plus claires, yeux grisâtres, assez saillants et dirigés en arrière; tête et corselet rougeux, celui-ci aussi long que large et presque pas plus large que la tête, obliquement rétréci vers la tête et les élytres, formant de chaque côté un angle saillant, impression basale profonde, presque droite; stries ponctuées des élytres assez fines mais profondes, intervalles planes et couverts de poils assez longs disposés en séries, angles huméraux un peu saillants.

Des Indes orientales.

*Melanophthalma morsa* Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. № 20., fusco-testacea, sericeo-pubescentis, longiuscula; thorace latitudine vix brevior, subhexagono, lateribus medio angulatis, dein usque ad basin subconcavis, basi fere truncata, angulis posticis rectis, confertim punctulato, postice transversim profunde arcuatim impresso; elytris ovalibus, convexis, thorace latioribus, punctis quadratis seriatim, concinne seriatim pilosis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l.

Californie près du fl. Colorado.

*Melanophthalma subangulata* Motsch., statura *Mel. angulosae*, sed paulo minor; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, puberula, rufo-testacea, humeris antennis pedibusque dilutioribus, elytris leviter infuscatis, oculis nigris, mediocris, prominulis; capite minuto, subtiliter punctato, fronte nitido; thorace capite latiore, crebre punctulato, transverso, antice oblique angustato, postice fere recto truncato, basi lato transversim impresso, lateribus subangulatis; elytris thorace  $\frac{2}{3}$  latioribus et  $3\frac{1}{2}$  longioribus, postice paulo dilatatis, apice attenuatis, basi distincto striato-punctatis, striis postice paulo evanescentibus, interstitiis latis, planiusculis, seriatim pilosis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Taille et forme de notre *Mel. angulosa*, avec le corselet distinctement anguleux de chaque côté comme chez cette dernière espèce, mais un peu plus étroit et d'un testacé brunâtre, plus roux sur la tête et le corselet, antennes, pattes et angles huméraux plus clairs, yeux assez petits, noirs et saillants; corselet assez épaissement

ponctué, transversal, atténué vers la tête, qui est un peu plus étroite, impression basale assez profonde; élytres plus larges que le corselet, allongés, élargis puis atténués en arrière, stries de gros points assez bien marquées à la base, plus effacées vers l'extrémité, intervalles planes et garnis de longs poils disposés en séries, angles huméraux assez saillants et luisants.

De la Nouvelle-Orléans et de l'Alabama aux Etats-Unis.

*Melanophthalma distinguenda* Chevrier. Manh. Mon. 1844. N° 57. (*Corticaria*), oblongo-ovata, convexa, rufo-ferruginea, longius griseo-pubescentis; thorace brevi, transverso, elytris multo angustiore, creberrime punctulato, lateribus parum rotundato, intra basin transversim impresso, angulis subrectis prominulis; elytris fusco-piceis, concinne striato-punctatis, striis catenulatis, interstitiis angustis subelevatis.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Europe méridionale.

*Melanophthalma umbripennis* Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan. 1861. p. 35, ovata, subconvexa, punctata, nitida, cinereo-puberula, rufo-testacea, elytris fusco-testaceis, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; capite punctato; thorace transverso, crebre punctato, postice transversim foveolato, lateribus arcuatis, antice subangulatum-prominulis, angulis posticis obtusis; elytris thorace latioribus, ovatis, punctato-striatis, interstitiis subcostatis praesertim lateraliter, seriatim puberulis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Ceylan.

*Melanophthalma inermis* Motsch., statura *Mel. distinguenda*, sed minor, thoracis lateribus vix angulatis; oblongo-ovata, vix convexa, subopaca, punctulata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris, prominulis; capite subangustato, crebre ruguloso punctato; thorace capite vix latiore, paulo transverso, crebre punctulato, antice attenuato, postice subrecto-truncato, basi profundo transversim impresso, lateribus leviter angulatis fere arcuatis, versus anticem subtiliter crenulatis; elytris thorace  $\frac{3}{4}$  latioribus et plus triplo longioribus, subellipticis, profundo striato-punctatis, interstitiis subelevatis, longius seriatim testaceo-pilosis, humeris subrecto prominulis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Aussi très-voisine de notre *Mel. distinguenda*, mais plus petite et de couleur plus testacée; corselet à peine anguleux sur les côtés, angles postérieurs presque droits, impression basale profonde sur toute sa largeur, formant vers les côtés des petites sinuosités, ce qui s'aperçoit en regardant un peu obliquement.

Des environs de la Nouvelle-Orléans.

*Melanophthalma inculta* Motsch., statura *Mel. sericeae* sed paulo longior, thorace magis angulato; oblongo-ovata, subconvexa, nitidula, punctata, cinereo-puberula, fusco-testacea, humeris subelevatis, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris, validis, mediocri prominulis; capite subtriangulare, crebre, punctato; thorace capite paulo latiore, subtransverso, subconvexo, fortiter crebre punctato, ad basin profundo transversim impresso, antice oblique angustato, postice recto truncato, lateribus in medio subangulatis; elytris thorace fere du-

plo latioribus et quadruplo longioribus, subellipticis, profundo striato-punctatis, interstitiis planiusculis, transversim rugulosis, seriatim pilosis, basi ad suturam subnodoso elevatis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Voisine de notre *Mel. sericea*, mais avec les côtés du corselet plus anguleux, impression basale plus profonde, élytres plus allongés, pubescence plus claire.

Des montagnes d'Atlanta, en Géorgie de l'Amérique du Nord.

*Melanophthalma sericea* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 56. (*Corticaria*), oblongo-ovata, fusco-picea, undique densius griseo-sericea, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace brevi, lateribus subito dilatato, mutico, angulis basalibus subrectis, haud foveolato; elytris tenue striato-punctatis, striis per paris subcatenulatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Des montagnes du Daghestan en Transcaucasie.

*Melanophthalma parvicollis* Manh. Mon. 1844. N° 59. (*Corticaria*), oblongo-ovata, convexa, pallide-ferugineo-testacea, tenuissime griseo-pubescentis, oculis nigris; thorace transverso, elytris multo angustiore, crebre confertim punctulato, lateribus parum rotundato, mutico, intra basin transversim impresso, angulis subrectis, prominulis; elytris magnis, ellipticis, concinne leviter striato-punctatis, striis gemellatis, interstitiis alternis parum elevatioribus.

Long.  $\frac{3}{4}$  l. — lat.  $\frac{1}{3}$  l.

Montagnes du Daghestan en Transcaucasie.

*Melanophthalma basicollis* Motsch., statura *Mel. parvicollis* sed minor, oculis magnis postice paulo productis; oblongo-ovata, subdepressa, vix nitidula, punctata, pubescens, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis validis, nigro-argenteis capite triangulare, nitidulo, remote punctulato; thorace capite paulo latiore, transverso, subconvexo, paulo opaco, rugoso-punctato, postice transversim-biarquato profunde impresso, basi leviter bisinuato, antice arcuatim attenuato, angulis posticis fere rectis, lateribus subrotundatis; elytris thorace paulo latioribus et plus triplo longioribus, ellipticis, medio ampliatis, humeris subelevatis, profundo striato-punctatis, punctis versus apicem obsoletis, interstitiis latis, planiusculis, densissime regulariter seriatim pilosis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Couleurs et forme atténuée de notre *Mel. parvicollis* mais un peu plus petite, yeux grands, dirigés en arrière, corselet plus ample à sa base, avec l'impression transversale plus profonde et biarquée, ponctuation plus marquée, angles postérieurs plus saillants, mais moins droits à l'extrémité, élytres un peu plus déprimés.

De l'isthme de Panama.

*Melanophthalma picina* Motsch., statura *Mel. sericeae*, sed angustior, color fere niger; oblongo-subovata, subdepressa, nitidula, punctata, vix puberula, nigro-picea, antennarum basi pedibusque rufo-piceis, oculis validis, nigris; capite suboblongo, rugoso-punctulato; thorace capite vix latiore, subtransverso, remote punctato, intra basin lato transversim impresso, antice posticeque obliquo angustato, lateribus distincto angulatis, angulis posticis subobtusis; elytris thorace fere duplo latioribus et



triplo longioribus, subovatis, antice lato truncatis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, paulo elevatis, seriatim parce pilosis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$

Forme un peu plus étroite et plus petite que notre *Mel. sericea* et très-distincte par la couleur presque noire de tout son corps, corselet un peu plus large que la tête, assez fortement ponctué, avec l'impression basale large et profonde latéralement, faible sur le milieu, côtés formant vers le milieu des angles assez saillants, la base même distinctement marginée; stries des élytres fortement ponctuées, régulières, intervalles étroits un peu inégaux, luisants et couverts de poils fins et peu serrés.

Du Cap de Bonne-Espérance.

*Melanophthalma russula* Motsch., statura *Mel. parvicollis*, sed minor; postice magis attenuata; oblongo-ovata, vix convexa, nitidula, punctulata, puberula, dilute subrufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis subconvexis, nigris, postice leviter prominulis; capite subtriangulare, punctato; thorace capitatis fere latitudine, subtransverso, subrugoso-punctato, intra basin obsolete transversim impresso, antice attenuato, postice recto, basi subarcuato; elytris thorace duplo latioribus et triplo longioribus, ovatis apice subacuminatis, striato-punctatis, interstitiis angustis, subcarinato-elevatis, seriatim longius pilosis.

Long.  $\frac{2}{5}$  l. — lat.  $+\frac{1}{6}$  l.

Forme voisine de la *Mel. basicollis*, mais couleur plus claire, taille plus petite, tête plus étroite, yeux plus noirs,

corselet plus étendu en avant, angles latéraux peu distincts, ponctuation moins forte; stries des élytres plus fines, pubescence dans les intervalles plus serrée et formant des lignes longitudinales assez rapprochées et régulières.

Aux environs d'Obispo sur l'isthme de Panama.

*Melanophthalma corpulenta* Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan 1861. p. 35., breviter ovata; convexa, punctata, nitida, cinereo-puberula, rufo-testacea, palpis, antennis, elytris pedibusque pallidioribus, oculis cinereis; capite rugoso punctato; thorace capite latiore, transverso, subdepresso, rugoso-punctato, subopaco, postice angulatim transverso-impresso, lateribus in medio dilatatis, angulatis; elytris breviter ovatis, inflatis, thorace latioribus, subcostatis, interstitiis, disperse pilosis.

Long. vix  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{2}{5}$  l.

Ceylan. Colombo.

*Melanophthalma gibbosa* Hrbst. Manh. Mon. 1844. N° 40., brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace angusto, lateribus muticis angulisque basalibus rotundatis, fovea transversa arcuata postice impressa; elytris striato-punctatis, transversim rugulosis, seriatim pilosis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{5}{12}$  l.

Europe, Asie, Nouv. Hollande.

*Melanophthalma gibbula* Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed paulo minor, thorace brevior; subbrevis, vix convexa, fusco-ferruginea, thorace capite paulo latiore, fere transverso, crebre punctato, intra basin transversim impresso, basi subarcuato, lateribus subrotundatis; elytris thorace duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis

apice attenuatis, dense striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis, seriatim pilosellis.

Long.  $\frac{1}{2}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Très-voisine de notre *gibbosa*, mais toujours plus petite et plus étroite, élytres plus atténués vers l'extrémité et côtés plus droits vers les angles huméraux, corselet plus large.

Indes orientales.

*Melanophthalma rutila* Motsch., statura *Mel. gibbosae* sed minor, angustior, color magis testaceus; oblongo-ovata, subdepressa, vix nitida, punctata, diluto rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis prominulis, nigris; capite subangustato, remote punctato; thorace capite vix latiore, subquadrato, crebre punctato, intra basin transversim biarcuato impresso, antice angustato, postice subrecto, basi utrinque subsinuato; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, oblongo-ovatis, apice attenuatis, profunde striato-punctatis, interstitiis subelevatis, longius seriatim pallide-pilosis.

Long.  $\frac{2}{5}$  l. — lat. vix  $\frac{1}{5}$  l.

D'un tiers plus petite et plus étroite que notre *Mel. gibbosa* et d'un testacé roux clair, peu luisant, corselet aussi long que large, arqué sur les côtés et en arrière, à angles postérieurs droits, impression basale bisinuée, formant au milieu un angle vers l'écusson; élytres un peu elliptiques, atténués, points des stries grands, pubescence peu serrée.

Egypte, sur le bord de la mer.

*Melanophthalma cylindrinota* Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed major et angustior; elongato-ovata, sub-

convexa, nitidula, punctata, pubescens, fusco-testacea, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis minutis, postice prominulis, nigrofuscis; capite subtriangulare, antice obtuso, remote punctato; thorace capite vix latiore, subcylindrico, crebre punctato, intra basin lato transversim impresso, postice arcuato, submarginato, lateribus in medio leviter angulatis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis, apice attenuatis, dense striato-punctatis, punctis majoribus, subquadratis, interstitiis transverso-rugulosis, seriatim breviter pilosis, humeris elevatis.

Long.  $\frac{2}{3}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Forme et couleurs de notre *Mel. gibbosa*, mais plus grande et plus atténuée en arrière, stries des élytres plus fortement ponctuées, les intervalles plus larges, ruguleux en forme d'écaillés, pubescence plus courte; corselet aussi long que large, à peine anguleux sur les côtés presque cylindrique, impression basale arquée, large, mais peu profonde, ponctuation médiocre; tête assez courte, yeux petits, saillants et dirigés en arrière, massue des antennes un peu brunâtre; angles huméraux élevés, luisants et testacés.

Californie.

*Melanophthalma cylindricollis* Motsch. Manh. Mon. 1844. N° 40. (Lathridius), statura *Mel. gibbosae*, sed thorace angustiore; elongato-ovata, subdepressa, nitidula, punctata, fusco-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis minutis, subprominulis, nigro-fuscis; capite, minuto, subconvexo, subtriangulare, antice obtuso, remote punctato; thorace capite vix latiore, subcylindrico, crebre punctato, postice arcuato, intra basin profunde transverso-angulatum impresso, angulis posticis prominulis;

N° 3. 1866.

elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, postice leviter dilatatis, apice fere truncatis, striato-punctatis, interstitiis basi subelevatis, transversim rugulosis, seriatim breviter pilosellis, humeris subelevatis.

Long.  $\frac{3}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{4}$  l.

Taille et couleurs de la *Mel. gibbosa*, mais avec un corselet plus étroit, plus cylindrique, élytres plus allongés, plus atténués en arrière, ponctuation des stries moins grosse, pubescence plus égale, moins régulièrement en stries; impression basale du corselet formant au milieu un angle assez distinct, angles huméraux élevés, un peu testacés.

De l'Europe méridionale, en Italie, en France et en Illyrie.

*Melanophthalma flavicula* Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed minor et angustior; elongato-ovata, subdepressa, punctata, longius sparsim pubescens, dilute rufo-testacea, oculis postice prominulis, nigro-argenteis; capite triangulare, obsolete punctato; thorace capite vix latiore, quadrato, parce rugoso-punctato, intra basin leviter transversim impresso, lateribus paulo arcuatis; elytris thorace dimidio latioribus et  $2\frac{1}{2}$  longioribus, subovatis, nitidulis, rugoso-punctatis, striis vix distinctis, seriatim puberulis.

Long.  $\frac{2}{5}$  l. — lat.  $\frac{1}{5}$  l.

Plus petite et plus étroite, que notre *Mel. gibbosa*, de couleur plus pâle et plus testacée, stries des élytres moins distinctes et confondues avec la ponctuation des intervalles.

Elle vient de la Havane.

(Continuabitur.)