

# BULLETIN

DE LA

# Société Impériale

DES NATURALISTES

de Moscou.

PUBLIÉ

PAR LE DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ

G. FISCHER DE WALDHEIM.

---

TOME VI.

ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES.

---



**Moscou,**  
DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN,

IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE IMPÉR. MÉDICO-CHIRURGICALE.

1833.

# NOUVEAUX COLÉOPTÈRES

RECUEILLIS EN TURCMÉNIE

ET

DÉCRITS PAR B. ZOUBKOFF.

M. Grégoire Karélin, Membre de notre Société, a exécuté en 1832, un voyage sur la côte orientale de la mer Caspienne. Parmi les Coléoptères qu'il a recueillis se trouvent : *Cicindela contorta*, les *Cicindela* de Pallas, *Icones insectorum* Tab. G. fig. 18 — 20 ; *Cymindis cruciata* ; *Brachinus bipustulatus* ; *Polystichus fasciolatus* ; *Siagona rufipes*, qui, je crois, ne s'est trouvé jusqu'à présent qu'en Barbarie ; *Scarites Bucida* ; *S. volgensis* ; *Calosoma Panderi* ; *Buprestis variolaris* ; *B. Karelini* ; *B. Dejeanii* ; *Trichodes quadriguttatus* ; *Onitis moeris*, de la longueur de 9—6 lignes ; une variété d'*Onitis Menalcas*, toute verte ; *Lethrus longimanus* ; une jolie variété du *Geotrupes dispar*, à élytres bruns ; longueur  $7\frac{1}{2}$  lignes ; *Melolontha hololeuca* ; *M. canina* ; *Amphicome bombylififormis* ; *Cetonia Karelini* ; une variété du *Cetonia fastuosa*, d'un vert moins brillant, avec un reflet jaunâtre ; *Pimelia costata* ; *P. pubescens* ; *Tagona acuminata*, longueur  $6\frac{1}{2}$  l. — lar-

geur  $4 \frac{2}{3}$  l. ; Tentyria Nomas ; T. impressa ; T. lata ; Platyope unicolor ; P. leucographa ; Blaps Gigas ; B. parvicollis ; Meloe erythrocnema ; Odonotocnemus Fischéri ; Cleonis candida ; C. granulata ; C. quadrivittata ; C. interrupta. C. bipunctata ; C. humeralis ; C. carinata ; C. pulverulenta , etc.

Outre ces espèces connues, plus ou moins rares , M. Karélin en a pris beaucoup de nouvelles. Pendant le peu de jours que ses boîtes ont été à ma disposition, j'en ai remarqué 55, savoir :

1. CICINDELA *inscripta*. m.

Long. 5 l. Larg. 2 l.

A la première vue elle ressemble à la *contorta* , mais elle est d'un vert plus foncé et nullement cuivreux. Le corselet est tout-à-fait différent: dans la *contorta* il est presque bilobé, dans celle-ci les sillons transversaux et la ligne du milieu sont beaucoup moins marqués. Les taches humérale et apicale et la bande du milieu sont disposées comme dans la *contorta*, mais elles sont moins déliées, la tache apicale n'est point recourbée vers le bord des élytres et la bordure blanche est plus large.

2. CICINDELA *marcens* m.

Long.  $4 \frac{1}{2}$  larg. 2. l.

Elle est d'un vert obscur. Le corselet a quelques poils blancs sur les bords ; les sillons transversaux et la ligne longitudinale sont bien mar-

qués. Les élytres ne sont point bordés de blanc; ils sont granulés avec quelques points imprimés à l'angle de la base et au dessous de la lunule humérale; celle-ci commence à l'angle de la base et après avoir suivi un peu le bord extérieur, elle se recourbe vers la suture et s'arrête à la moitié de la largeur de l'élytre; un peu avant la fin elle est fortement rétrécie ensorte qu'à la première vue on croirait qu'elle est séparée en deux. La lunule apicale commence à la pointe des élytres par une tache assez large, elle suit le bord de l'élytre jusqu'à l'angle latéral, plus elle remonte et se recourbe vers le bord extérieur; entre cette courbe et la suture se trouve une tache blanche. La bande du milieu commence sur le bord extérieur, tout près de l'endroit d'où la lunule humérale commence à remonter; elle suit ce bord presque jusqu'à l'angle latérale où elle est un peu dilatée, à peu près à sa moitié, elle projette sur l'élytre une ligne recourbée sur la pointe. Les lunules et la bande ne vont pas tout-à fait jusqu'au bord extérieur qui ainsi que la suture est un peu cuivreux.

### 3. *CYMINDIS simplex* m.

Long. 5. lig. Larg. 2. lig.

Elle est d'un brun noirâtre, pubescente. La tête et le corselet sont ponctués. Les élytres sont striés et les intervalles sont couverts de petits

points. Les pieds et le dessous du corps sont d'un rouge ferrugineux.

4. *CYMINDIS repanda* m.

Long.  $4\frac{1}{2}$  lig. Larg. 2 lig.

La tête est d'un brun noirâtre, ponctuée, pubescente; les antennes sont d'un brun ferrugineux; quelquefois le premier article seulement est de cette couleur, les autres sont noirs. Le corselet est d'un brun ferrugineux, fortement ponctué, pubescent. Les élytres sont d'un jaune testacé, striés, pubescents; les intervalles sont couverts de points rapprochés. La suture porte une tache noire qui commence à la base où elle est de la largeur du corselet; elle va ensuite un peu en se rétrécissant jusqu'à la moitié de l'élytre; là elle forme de chaque côté une lunule parallèle au bord extérieur, et continue ensuite à se retrécir, jusqu'à la pointe qu'elle n'atteint pas quelquefois. L'abdomen et les pieds sont d'un jaune testacé.

5. *CYMINDIS accentifera* m.

Long.  $3\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $4\frac{1}{2}$  lig.

La tête est ferrugineuse et ne paraît légèrement ponctuée qu'à l'aide d'une forte loupe. Le corselet est de la même couleur plus étroit que dans la *lineata*, ferrugineux, très-peu rugueux. Les élytres sont d'un jaune pâle, striés, et les intervalles sont lisses. La suture porte une raie brune qui occupe chaque élytre jusqu'à la seconde

strie. Cette raie commence à la base même des élytres où elle est dilatée et en occupe presque toute la largeur, elle finit un peu avant la pointe. En outre chaque élytre a au delà du milieu vers le bord extérieur une petite ligne brune, quelquefois elle manque. L'abdomen est brun, les pieds sont jaunes pâles.

6. *CYMINDIS vittata* m.

Long.  $2\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $1\frac{1}{4}$  lig.

La tête et le corselet sont bleus, couverts de points très rapprochés. Les antennes sont noires. Les élytres sont bleus, ponctués, finement striés; chacun porte une bande d'un jaune pâle qui commence à l'angle de la base, suit en s'élargissant le milieu de l'élytre et finit avant le bord postérieur. Le dessous du corps est bleu. Les pattes sont ferrugineuses.

7. *BRACHINUS binotatus* m.

Long.  $4\frac{1}{2}$  lig. Larg. 2. lig.

La tête, les antennes, le corselet, l'écusson, la poitrine et les pieds sont ferrugineux. Les yeux sont noirs. Les élytres sont noirs, avec des côtes élevées. Chacun a un point ferrugineux au delà du milieu, vers la pointe. L'abdomen est noir pubescent, le 5 et le 6 anneaux ont au milieu une tache ferrugineuse.

8. *BRACHINUS 4-maculatus* m.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Il ne faut point le confondre avec l'*exhalans*. Il est de la grandeur du *Sclopeta* mais plus large; La tête, les antennes, le corselet et l'écusson sont ferrugineux. Les élytres sont bleus, pubescens, avec des côtes élevées, peu marquées. Chacun a deux taches jaunes, l'une à l'angle de la base, l'autre au delà du milieu plus près du bord extérieur que de la suture. L'abdomen est noir; les pieds sont d'un jaune ferrugineux. Il se trouve aussi dans les steppes de Kirguises.

9. SCARITES *Fischeri* m.

Long. 13 lignes. Larg.  $3\frac{1}{2}$  lig.

Il est tout noir, assez brillant. La partie antérieure de la tête a deux impressions longitudinales sillonnées; le bord antérieur est aussi sillonné; les mandibules sont de la longueur de la tête, médiocrement arquées. Le corselet a une ligne transversale parallèle au bord antérieur et une autre longitudinale au milieu; le bord postérieur est finement granulé; la dent de l'angle postérieur est petite. L'écusson est en forme de cœur arrondi; il est rugueux et traversé longitudinalement par une petite ligne élevée. Les élytres sont à leur base de la largeur du corselet, parallèles, striés. A l'aide d'une forte loupe on voit que les intervalles entre les stries sont bordées par une rangée de petits grains. Chaque élytre a deux points enfoncés, l'un sur la 2<sup>e</sup> strie près de la pointe et

l'autre sur la 3<sup>ème</sup> un peu plus haut. Le bord extérieur est finement granulé et a une ligne de points enfoncés. Les jambes antérieures manquent à l'exemplaire que j'ai examiné ; les intermédiaires ont deux épines sur le bord extérieur, et plusieurs dents après la 2<sup>de</sup> épine.

10. *CHLÆNIUS cribricollis*. m.

Long. 6. lig. Larg.  $2\frac{3}{4}$  lig.

Il ressemble au *holosericeus*; mais il en diffère par les caractères suivants : le corselet a la même forme que celui du *sucicollis*; il est d'un vert obscur métallique, avec une ligne longitudinale enfoncée dans le milieu ; de chaque côté il y a une impression longitudinale qui remonte presque jusqu'au milieu ; il est très fortement ponctué, surtout postérieurement ; mais ces points ne se confondent pas comme dans le *sulcicollis*.

Entre l'impression et le bord antérieur il y a un espace tout-à-fait lisse, la partie ponctuée est couverte de poils jaunes. Les élytres sont verts, obscurs, sillonnés, chagrinés, avec quelques poils jaunes qui sont plus serrés sur le bord extérieur. Le dessous au corps et les pieds sont noirs.

11. *SPHODRUS gracilis* m.

Long.  $5\frac{1}{2}$  Larg. 2 lig.

Il est tout noir, assez brillant. La tête est lisse avec les impressions longitudinales entre les antennes assez bien marquées. Le corselet est plus

étroit et plus long que dans les autres espèces ; il est lisse ; la ligne longitudinale du milieu est terminée antérieurement par une impression transversale. Les élytres sont striés, avec des points dans les stries ; les points enfoncés sur la 8<sup>e</sup> strie sont bien marqués. Il doit être placé à côté du *Tilesii*.

12. *ACINOPUS striolatus* m.

Long. 7. lig. Larg.  $2\frac{1}{2}$  lig.

Il ressemble beaucoup au *megacephalus* mais il en diffère par les stries des élytres qui sont très fines ; les intervalles n'ont pas de points enfoncés. Les élytres par rapport à leur largeur sont plus longs.

13. *COLYMBETES nigricollis* m.

Long. 4 lig. Larg. 2 lig.

La tête est noire, brillante ; le front a deux taches fauves. Les antennes sont ferrugineuses. Le corselet est noir, brillant, avec quelques points enfoncés sur le bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont fauves, brillants avec deux lignes ponctuées, entre la 2<sup>me</sup> ligne et le bord extérieur, il y a quelques points enfoncés. Le dessus du corps est noir. Les anneaux de l'abdomen sont bordés de fauve. Les tarses sont rougeâtres.

14. *COLYMBETES impressus* m.

Long. 3. lig. Larg.  $4\frac{1}{2}$  lig.

Il est brun avec les bords de la tête, du corselet et des élytres un peu ferrugineux. Le corselet a une impression bien marquée au milieu, près du bord postérieur. Les élytres paraissent lisses, mais avec une forte loupe on voit qu'ils sont couverts de petits points très rapprochés. Chaque élytre a le long de la suture une série de points enfoncés, rapprochés, inégaux. Le dessous du corps est noir; les pieds sont ferrugineux.

15. *COLYMBETES annulatus* m.

Long.  $3\frac{1}{4}$  l. Larg.  $4\frac{3}{4}$  lig.

La tête et le corselet sont ferrugineux. Les élytres sont d'un brun jaunâtre; à la loupe ils paraissent ponctués. Le dessous du corps et les pieds sont ferrugineux. Chaque anneau de l'abdomen et la poitrine sont bordés de noir.

16. *BUPRESTIS candida* Karelini.

Long. 3. lig. Larg. 4 lig.

En dessus il est d'un blanc jaunâtre en dessous tout blanc. Cette couleur provient de poils courts et serrés. Les yeux sont jaunâtres, les antennes sont noires. Le corselet est subgibbeux. Près de l'angle de la base de chaque élytre il y a un petit point dénudé qui paraît métallique.

17. *MALACHIUS festivus* m.

Long.  $2\frac{1}{2}$  lig. Larg. 4 lig.

La tête est verte métallique, fortement ponctuée; le chaperon est jaune. Les deux premiers

articles des antennes sont jaunes, les autres sont bruns; le corselet est vert, métallique, fortement ponctué avec quelques impressions près du bord postérieur; il a de chaque côté une tache jaune sur la partie antérieure du bord latéral et une autre plus petite de la même couleur vis-à-vis de l'angle de la base des élytres. L'écusson est vert métallique. Les élytres sont de la même couleur; fortement ponctués. Ils ont sur la suture une ligne jaune qui commence par envelopper l'écusson et qui descend ensuite jusqu'à la moitié; là elle se retrécit, puis se termine par une tache; une ligne semblable commence à l'angle de la base où elle est réunie à la ligne précédente, descend le long du bord extérieur et un peu en deçà de la moitié, forme une tache à peu-près semblable à la précédente. La pointe des élytres est jaune. La suture et le bord extérieur sont un peu rougeâtres. Le dessous du corps est vert. Les anneaux de l'abdomen et la poitrine sont bordés de jaune. Les pieds sont jaunes; l'extrémité des cuisses est verte métallique.

18. *MALACHIUS notatus*. m.

Long. 2. lig. Larg.  $\frac{3}{4}$  lig.

La tête est noire. Les deux premiers articles des antennes sont jaunes, les suivants sont noirs. Le corselet est ferrugineux. Il a une tache métallique verte qui commence au bord antérieur

ce qui s'étend jusqu'à la moitié. Les élytres sont verts, brillants. Les anneaux de l'abdomen sont noirs bordés de jaune. Les jambes et les tarses sont jaunés. Les cuisses sont noires.

49. *SILPHA sericea* m.

Long. 5 lig. Larg. 3 lig.

Cette belle espèce est toute noire, couverte de soies grisâtres courtes et serrées. Les antennes et les yeux sont noirs. Le milieu du corselet étant un peu moins soyeux que les côtés; on voit qu'il est tout couvert de petits points enfoncés; son bord postérieur est bi-sinué. Chaque élytre a une carène dénudée et entre cette carène et la suture, deux lignes dénudées couvertes de points enfoncés irréguliers. Le dessous du corps et les pieds sont noirs, brillants, ponctués, couverts de soies grises, noires.

20. *NITIDULA regalis* m.

Long. 3 lig. Larg. 4 $\frac{1}{2}$  lig.

Elle est noire, soyeuse. Les bords du corselet sont rougeâtres; chaque élytre a une tache jaune irrégulière qui commence à l'angle de la base; elle forme une espèce de lunule vers l'écusson et descend ensuite jusqu'à la moitié; là elle se rétrécit et se termine ensuite par une tache. La suture et une partie du bord extérieur sont rougeâtres. Le dessous du corps est noir, pubescent. Les pieds sont rougeâtres.

Elle doit être placée à côté de la *flexuosa*.

21. *Trox Eversmannii*. Karelín.

Long.  $2\frac{1}{4}$  Long.  $4\frac{2}{3}$  lig.

Il est tout ferrugineux. La tête est ponctuée, le corselet aussi. Il n'a qu'une seule impression très-faible vers le bord postérieur qui est cilié de poils roux de même que les bords latéraux. Les élytres sont sillonnés. Chaque sillon est formé par deux lignes élevées, souvent interrompues; les intervalles sont couverts de petits points élevés d'où partent des soies rousses. Il se trouve aussi dans les Steppes des Kirguises.

22. *MELOLONTHA Zubkowi*. Dejean.

Long.  $7\frac{1}{2}$ . lig. Larg.  $3\frac{1}{2}$ . lig.

Elle est toute testacée, ponctuée, couverte de poils blancs et d'une poussière blanche peu épaisse. La tête est couverte de poils gris; le chapeçon est arrondi, dénudé, ponctué. Les yeux sont noirs. Le corselet est ponctué. Le bord antérieur, et les bords latéraux surtout sont couverts de poussière blanche et de quelques poils. Au dessus du bord postérieur il y a deux taches de poussière blanche avec quelques poils. Souvent ces taches se confondent et n'en forment plus qu'une échancrée par devant. Le reste du corselet est dénudé. Chacun des élytres a quelques lignes peu élevées. Ils sont couverts

d'une poussière blanche peu épaisse qui n'en cache pas beaucoup la couleur ; cette poussière est plus épaisse sur les lignes élevées , sur la suture et sur les bords extérieurs. L'abdomen est couvert de poussière blanche ; la poitrine est couverte de longs poils d'un blanc jaunâtre. Elle se trouve aussi dans les steppes des Kirguises.

23. *MELOLONTHA maculicollis* m.

Long.  $6\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $3\frac{1}{3}$  lig.

Elle ressemble à la *Canina*; mais elle est d'une couleur plus foncée. Le corselet est testacé ; il a une tache brune qui commence au bord antérieur et va jusqu'au bord postérieur en s'élargissant en triangle. Les élytres sont d'une couleur plus foncée que le corselet ; ils ont une raie brune qui occupe la suture et environ la moitié de chaque élytre ce qui s'amincie un peu avant la pointe. Elle se trouve aussi dans les steppes des Kirguises.

24. *MELOLONTHA thoracica* m.

Long. 9 lig. Larg.  $4\frac{1}{2}$  lig.

L'exemplaire que je possède est en mauvais état, il a été pris desséché et couvert de sel dans le lac Inderskoyé. La tête est brune, ponctuée. Le chaperon est ferrugineux, ponctué. Le corselet est ferrugineux, irrégulièrement ponctué avec une ligne longitudinale éle-

ée. Il est remarquable par la proéminence de ses côtés qui sont plus enflés que dans les autres espèces. Les élytres sont testacés, ponctués avec quelques lignes élevées peu apparentes. Dans les individus bien conservés; ils sont peut-être couverts de poussière ou de poil.

25. *MELOLONTHA pexa* m.

Long.  $5\frac{1}{2}$  lig. Larg. 3 lig.

Cette jolie espèce est toute testacée, couverte de poils jaunes. La tête et le corselet sont fortement ponctués. Les élytres sont aussi ponctués; chacun a 3 lignes élevées sur lesquelles les poils sont moins serrés ce qui les rend très distinctes et fait paraître les élytres comme rayés. Elle se trouve aussi dans les steppes des Kirguises.

26. *GEMATIS thoracica* m.

Long. 5 lig. Larg. 3 lig.

La tête est noirâtre, ponctuée. Le chaperon est d'un brun clair. Le corselet est ponctué brun-clair avec une petite impression ronde près du bord postérieur et une tache irrégulière brune de chaque côté. Les élytres sont bruns-clairs, ponctués, sillonnés; la suture, pointe et une partie du bord extérieur sont bruns. La proéminence humérale est brunâtre. Le dessous du corps et les pieds sont jaunâtres.

*Variété 1ère.* Le front est d'un brun-clair avec deux taches verdâtres, métalliques auprès des yeux. Les taches du corselet sont presque imperceptibles et les élytres sont d'une seule couleur jaunâtre.

*Variété 2e.* La tête et le chaperon sont d'un vert foncé métallique. Les taches du corselet sont plus grandes, d'un vert foncé, métallique. La suture, une partie du bord extérieur des élytres et la proéminence humérale sont aussi d'un vert foncé métallique, le reste des élytres est brun-foncé.

*Variété 3ème.* La tête et le corselet sont comme dans la 2de variété, mais les élytres sont d'une seule couleur verte foncée, métallique. Sur le milieu du corselet on voit quelquefois plusieurs impressions rondes. Souvent les deux taches se confondent. Dans quelques exemplaires l'écusson a une profonde impression transversale.

Elle se trouve aussi dans les Steppes des Kirghises.

27. *ANISOPLIA rasa* m.

Long. 5 lig. Larg.  $2\frac{1}{2}$  lig.

La tête et le corselet sont verts, métalliques, ponctués, garnis de poils jaunes, courts, serrés, hérissés; le milieu du corselet est dénudé. L'é-

cusson est tout couvert de poils blancs. Les élytres sont ferrugineux, ponctués avec quelques lignes élevées, couverts de poils jaunes couchés moins serrés que sur le corselet.

Le dessous du corps est vert-foncé métallique, garni de poils blancs.

28. *CETONIA melancholica* m.

Long. 8 lig. Larg. 5 lig.

Elle ressemble à la *Morio*. En dessus elle est toute noire, plus ou moins brillante, quelquefois d'un noir-violet-métallique. Le chaperon est avancé, carré, échancré, fortement ponctué. Le corselet est ponctué, cilié postérieurement. Les élytres n'ont pas des côtes et les lignes élevées qu'on voit dans la *Morio*. Ils sont couverts de points assez rares vers la suture, mais qui se rapprochent et deviennent irréguliers sur le reste des élytres; outre cela ils ont quelquefois des taches blanches à peu-près comme dans la *Morio*. Le dessous des corps et les pieds sont cuivreux. Les bords de l'abdomen, la poitrine, les cuisses et les jambes ont des poils assez serrés, jaunâtres. Elle se trouve aussi près du lac *Inderskoyé*.

29. *PIMÉLIA sericata*. Karéline.Long.  $8\frac{1}{2}$  lig. Larg. 4 lig.

Cette superbe espèce est toute noire, couverte de soies blanches, courtes, serrées. Le chaperon est très avancé, carré, la tête et le corselet sont couverts de petits points élevés. Les élytres, à l'endroit où elles commencent à embrasser l'abdomen, ont une carène dénudée, granulée, entre cette carène et la suture se trouvent deux lignes de points élevés, serrés; dans les intervalles il y a aussi des points élevés, mais plus éloignés les uns des autres; chaque point élevé donne naissance à un poil blanc assez long. L'espace qui embrasse l'abdomen entre la carène et le bord extérieur est traversé longitudinalement par une ligne élevée sinuée.

30. *PIMÉLIA Pérévostchicovii* m.

Long. 8 lig. Larg. 4 lig.

La tête est couverte de points enfoncés qui sont plus rapprochés vers le chaperon. Le corselet est parsemé de points élevés. Les élytres, outre une côte latérale granulée à l'endroit où ils commencent à embrasser l'abdomen, ont deux autres côtes peu distinctes, dont la plus proche de la côte latérale est la plus apparente. Ils sont couverts de points enfoncés et de quelques séries de points élevés inclinés surtout sur les côtés

peu distinctes ci-dessus mentionnées. Les cuisses sont chagrinées. Les jambes sont dentelées. Elle se trouve aussi dans les steppes des Kirguises.

31. *PIMÉLIA affinis* m.

Long. 9 lig. Larg.  $4\frac{1}{2}$  lig.

Elle doit être placée à côté de la précédente à laquelle elle ressemble à la première vue. Mais les points enfoncés qui couvrent la tête sont plus rapprochés. Le corselet est chagriné. Le milieu des élytres est subrugueux ; à la loupe on voit des points imprimés ; les bords sont couverts de grains inclinés. Chaque élytre, outre une côte latérale à l'endroit où elle commence à embrasser l'abdomen, en a encore une bien marquée et deux peu distinctes ; les deux premières portent des points élevés, inclinés, qui paraissent aigus. L'abdomen et les pieds sont chagrinés. Les jambes sont moins dentelées que dans l'espèce précédente. Elle se trouve aussi dans les steppes des Kirguises.

32. *AKIS angustata* m.

Long. 8. lig. Larg. 3 lig.

Elle doit être placée à côté de *l'aurita*. La tête vue à la loupe paraît finement ponctuée. La carène longitudinale est très-prononcée. Les bords relevés du corselet sont un peu rugueux. Les angles antérieurs et postérieurs sont plus

aigus que dans *l'aurita*. Les élytres sont ponctués mais beaucoup plus étroits que dans *l'aurita*.

33. Tentyria *longicollis* m.

Long.  $4\frac{1}{2}$  lig. Larg. 2 lig.

La tête est luisante, elle ne paraît ponctuée qu'à l'aide d'une forte loupe. La partie qui est au-dessus des yeux et de l'endroit où sont insérées les antennes forme un ourlet. Le corselet est allongé; antérieurement; il est plus large que la tête, ensuite il va en se rétrécissant; il est finement ponctué. Les élytres sont finement ponctués et comme dans *l'impressa* excavés le long de la suture.

34. Sepidium *Boisduvalii* m.

Long. 3 lig. Larg. 4 lig.

Il est brun couvert de poils roux qui sont plus serrés vers l'extrémité des élytres. Les bords de la tête au dessus de l'endroit où sont insérées les antennes sont dilatés et un peu relevés. La tête a au milieu un enfoncement longitudinal. Elle est couverte de poils élevés. Les poils sont plus serrés vers le chaperon. Le corselet est subglobuleux, allongé. Il est couvert de poils et de points élevés, mais plus rares que ceux de la tête.

Les élytres sont rétrécis à la base ils vont ensuite en s'élargissant, puis se rétrécissent de

nouveau ; ils sont assez brusquement déprimés en arrière. Chacun a deux carènes dont la plus proche de la suture et la plus longue. La suture est élevée. Entre la première carène et la suture il y a deux rangs de points enfoncés, ainsi qu'entre les deux carènes. Dans quelques individus il y a aussi de points élevés. Il y a un enfoncement très-marqué entre la seconde carène et le bord extérieur. Cet espace est couvert vers la base de points enfoncés et d'autres élevés. L'extrémité des élytres est couverte de points élevés assez rares. Les pieds sont fauves, couverts de poils roux. Les cuisses sont très renflées.

35. *BLAPS angustata* m.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

J'avais d'abord cru qu'elle devait former un genre particulier, mais ayant examiné les parties de la bouche je n'ai pas trouvé de raisons suffisantes pour la séparer du *Blaps*.

La tête est couverte de points enfoncés plus serrés sur les côtés que sur le front. Le corselet est un peu plus long que large ; ses côtés sont peu arrondis, relevés ; le bord antérieur est droit ; le bord postérieur est un peu découpé ; les bords latéraux relevés. Il est couvert de points enfoncés. Les élytres sont étroits, presque parallèles au milieu, sans pointe anale pro-

éminente, légèrement rugueux et couvert de petits grains rares qu'on n'aperçoit qu'à la loupe. Ils se replient brusquement sous le ventre en formant une côte. L'espace qui enveloppe l'abdomen est traversé par une ligne élevée qui va depuis l'angle de la base jusqu'à la pointe. Les jambes des pieds antérieurs sont triangulaires, un peu dentées, fortement dilatées extérieurement; celles des autres pieds sont aussi triangulaires, dentées. Les pieds postérieurs sont un peu plus longs que tout l'insecte.

36. *BLAPS asperata* m.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig.

La tête est ponctuée. Le corselet est presque carré; le bord antérieur est droit; le bord postérieur un peu découpé; les bords latéraux un peu arrondis, relevés. Il est ponctué. Les élytres sont plus larges que dans *l'angustata*, rugueux et couverts de points élevés, inclinés vers la pointe. Ils ne se replient pas sous le ventre aussi brusquement que dans l'espèce précédente; cependant le pli est bien marqué. La partie qui enveloppe l'abdomen est traversé par une ligne élevée comme dans *l'angustata*. Les pointes anales ne sont point proéminentes. Les jambes sont comme dans *l'angustata*, mais les pieds postérieurs sont moins longs.

37. *BLAPS longipes* m.

Long.  $7\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $3\frac{1}{2}$  lig.

Elle est peu luisante. La tête est finement ponctuée ainsi que le corselet qui est subcarré, avec les angles du bord antérieur arrondis; le bord postérieur est droit. Les élytres sont ovoïdes, traversés longitudinalement par des lignes peu élevées, ponctuées et séparées par des rangées de petits points enfoncés. Les jambes postérieures sont une fois et demi plus longues que tout l'insecte.

38. *BLAPS inflexa* m.

Long. 40 lig. Larg. 4 lig.

La tête est ponctuée. Le corselet est un peu plus long que large; le bord antérieur est un peu découpé et les angles sont arrondis; le bord postérieur est légèrement sinué. Il est ponctué et porte une impression transversale profonde près du bord postérieur. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, de la même forme que dans la *halophila* avec les pointes anales un peu plus longues. Ils sont brusquement déprimés vers la base, rugueux, subchagrinés.

39. *ANTHICUS Karelinii* m.

Long.  $2\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $\frac{3}{4}$  lig.

Il est testacé, pubescent. Les élytres ont sur la suture une tache verdâtre métallique qui commence à la base et se termine à la moitié de la suture ; elle est retrécie au milieu. Chaque élytre a en outre, près du bord extérieur, deux taches rondes de la même couleur.

40. *CLEONIS excavata* m.

Long.  $6\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $2\frac{1}{3}$  lig.

Il est en dessus et en dessous squammeux blanc. Le bec a une carène dénudée noire. Le front est dénudé noir ponctué. Les yeux et la rainure qui reçoit les antennes, sont bordés de jaune. Le corselet est allongé, ponctué, dénudé au milieu. Les côtés sont squammeux jaunâtres. Il y a de chaque côté, près du bord antérieur une profonde impression transversale. Les élytres sont allongés, excavés vers la base, striés par des points enfoncés ; ils sont squammeux jaunâtres au milieu et blancs sur le bord extérieur. Ils ont en deça de la moitié des taches dénudées noires. Les cuisses sont squammeuses jaunâtres.

41. *CLEONIS complanata* m.

Long.  $6\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $2\frac{3}{4}$  lig.

Il est en dessus et en dessous squammeux blanc. Le bec a une carène dénudée noire de

chaque côté de laquelle il y a un enfoncement. La tête est dénudée, noire et rugueuse sur le devant; le front est ponctué. Le corselet est large, rétéci antérieurement par deux impressions latérales et renflé sur les côtés; il est un peu gibbeux au milieu et déprimé vers le bord postérieur. Au bord antérieur commence un sillon longitudinal qui n'atteint pas à la moitié. Il a de chaque côté une cicatrice assez profonde. Au milieu il est dénudé, ponctué. Les côtés sont granulés. Les élytres sont aplatis vers la base, striés par des points imprimés, granuleux sur les côtés. L'espace compris entre la base et la moitié est dénudé, noir avec des taches squammeuses blanches; l'autre moitié porte sur chaque élytre une espèce de lunule dénudée noire. La suture est dénudée.

42. CLÉONIS *granosa* m.

Long.  $4\frac{1}{2}$  Larg. 2 lig.

Le bec a une carène noire, tranchante, de chaque côté de laquelle il y a un enfoncement squammeux blanc. La tête est noire, ponctuée, avec quelques écailles blanchâtres sur le front. Le corselet est noir, couvert de points imprimés inégaux. Les côtés portent quelques grains et sont squammeux blancs. Les élytres sont noirs, striés par des points enfoncés; l'espace entre la base et la moitié est fortement granulé. Ils

ont les bords et plusieurs taches, squammeux, blancs. Le dessous du corps et les pieds sont squammeux blancs.

43. *CLÉONIS sparsa* m.

Long.  $5\frac{1}{2}$  lig. Larg.  $2\frac{1}{2}$  lig.

Il est tout squammeux, blanchâtre. Le bec a une carène large, dénudée, noire, brillante avec une impression de chaque côté. La tête est dénudée, noire, ponctuée. Le corselet est au milieu dénudé, ponctué, noir avec une impression près du bord postérieur et une petite ligne élevée vers le bord antérieur. Les élytres sont finement rugueux, striés par des points enfoncés, dénudés et noirs au milieu, avec quelques taches d'écailles blanchâtres plus rapprochées sur les bords. Le dessous du corps et les pieds sont noirs garnis en plusieurs endroits d'écailles blanchâtres.

44. *CLÉONIS furcata* m.

Long. 4 lig. Larg.  $1\frac{1}{2}$  lig.

Tout squammeux d'un blanc jaunâtre. Le bec a une carène courte de chaque côté de laquelle il y a un enfoncement. Au bout se trouve aussi un enfoncement qui la fait paraître fourchue. Le bec, la tête et le corselet, examinés avec une forte loupe, paraissent ponctués par des points très fins et d'autres plus gros. Cha-

que élytre a 10 lignes de points enfoncés. Souvent le bec et le milieu du corselet sont dénudés.

45. *CLÉONIS coriaginosa* m.

Long. 6 lig. Larg.  $2\frac{1}{2}$  lig.

Il est noir finement chagriné tout couvert d'une légère couche d'écaillés jaunâtres. Le bec est couvert de poils jaunes, courts, serrés, la carène est dénudée, brillante, tranchante. Le corselet est traversé longitudinalement par une carène dénudée, brillante. Il a de chaque côté une bande dénudée. Les élytres sont striés par des points imprimés et ont de petites taches dénudées sur les bords. Le dessous du corps et les pieds sont squammeux jaunâtres avec des poils de la même couleur.

46. *LIXUS rubicundus* m.

Long. 4 lig. Larg.  $1\frac{1}{3}$  lig.

Il est noir, tout couvert de poils courts, jaunâtres, le front seul est dénudé. L'espace entre les yeux est rougeâtre. Le corselet est traversé dans sa longueur par deux larges bandes rougeâtres. Une raie de la même couleur et de la même largeur traverse le milieu de chaque élytre; elle commence à la base et finit un peu avant la pointe. Les élytres sont striés par des points imprimés.

La couleur rouge paraît due à une espèce de poussière que recouvre les poils.

47. *Lixus denudatus* m.

Long.  $5\frac{1}{2}$ . Larg.  $4\frac{1}{2}$ .

Il est noir, tout couvert d'écaillés blanches. Sur chaque côté du corselet il y a une bande dénudée noire. Chaque élytre est traversée par une bande semblable qui prend naissance à l'angle de la base, s'élargit ensuite, puis s'amincit de nouveau et finit un peu avant la pointe. Les élytres sont striés par des points imprimés. Le dessous du corps et les pieds sont squammeux blancs.

Quelquefois la tête et l'espace compris entre les bandes du corselet et des élytres sont jaunes, mais les bords restent blancs.

48. *CALLIDIUM bi-punctatum* m.

Long. 5 lig. Larg.  $4\frac{1}{2}$  lig.

Il est tout brun; les élytres sont ponctués, ils ont plusieurs lignes de points élevés interrompus. Chacun a 2 taches d'un jaune pâle, l'une près de la suture sur la moitié, l'autre à la pointe près du bord extérieur.

49. *CALLIDIUM pallidum* m.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig.

Il ressemble au *rusticum*, mais il est d'une couleur brune plus claire. Le corselet est beau-

coup moins large et n'a point d'impressions, il a sur chaque côté une tache formée par des poils jaunes; courts serrés.

50. *HISPA inermis* m.

Long.  $2\frac{2}{3}$  lig. Larg.  $1\frac{1}{2}$  lig.

Le corselet paraît strigieux à la loupe; sa surface n'a pas d'épines. Il a près du bord postérieur un enfoncement dans toute sa largeur. Il porte de chaque côté 5 épines. Les élytres ont chacun 4 côtes élevées, armées de petites épines inclinées vers la pointe. La 3<sup>me</sup> côte est interrompue et la 4<sup>me</sup> ne va pas jusqu'à l'angle de la base. Entre ces côtes il y a des lignes de points enfoncés. Tout le bord des élytres est garni d'épines. Les cuisses ont des épines. Les jambes des pieds intermédiaires sont arquées.

51. *CHRYSOMELA Maximovitschii*.

Long. 4 lig. Larg.  $2\frac{1}{2}$  lig.

La tête est ponctuée carminée métallique avec le bord vert métallique. Le front est violacé. Le corselet est ponctué de la même couleur que la tête avec le milieu violet; les bords et l'écusson sont verts métalliques. Les élytres sont fortement ponctués, violets; les bords et la suture sont carminés et verts métalliques. Le dessous du corps et les pieds sont aussi carminés et verts métalliques.

52. *CLYTHRA maculifrons* m.

Long.  $3\frac{1}{2}$  lig. Larg. 2 lig.

Elle est de la même couleur que *l'atraphaxidis*, à laquelle elle ressemble à la première vue. La tête a une tache noire entre les yeux qui sont noirs. Le corselet a 4 taches noires disposées sur une même ligne transversale. Chacun des élytres a un point noir huméral, un autre un peu plus bas vers la suture et deux autres au delà de la moitié; quelque fois ces deux derniers se confondent et forment une tache sinuée comme dans *l'atraphaxidis*, les pieds sont fauves.

53. *CRYPTOCEPHALUS maculipes* m.

Long.  $2\frac{1}{3}$  lig. Larg. 4. lig.

Cette jolie espèce a la tête noire avec deux taches allongées et le chaperon jaunes. Le corselet est jaune avec un point noir de chaque côté près du bord. Une tache noire prend naissance un peu au dessus du bord postérieur et remonte vers le bord antérieur en s'élargissant en triangle et en se divisant de manière à laisser entre les deux parties une ligne jaune; chaque partie redescend ensuite parallèlement aux côtés et atteint le bord postérieur. Les élytres sont jaunes avec trois lignes noires; l'une sinuée qui commence à l'angle huméral et qui

se dirige vers la suture, la seconde, courte entre celle-ci et la suture près de la base et la troisième entre la ligne sinuée et le bord extérieur. La suture est noire. Les pieds sont jaunes. Chaque cuisse a une tache noire; les postérieures en ont deux.

54. COCCINELLA *melanocephala* m.

Long.  $4\frac{1}{3}$  lig. Larg. 4 lig.

La tête est noire. Le corselet est fauve avec une tache noire, qui commence au bord postérieur et qui remonte en se retrécissant vers le bord antérieur. Les élytres sont bleus, brillants, finement ponctués. Les pieds sont fauves.

55. COCCINELLA *Turkmenica* m.

Long.  $4\frac{1}{2}$  lig. Larg. 4 lig.

La tête est jaune; le front noir. Le corselet est jaune; il a une tache noire qui occupe tout le bord postérieur et qui en remontant vers le bord antérieur se divise en 4 bandes un peu courbées vers les côtés. Les élytres sont jaunes. Ils ont au dessous de l'écusson, sur la suture une petite tache noire commune. Chaque élytre a encore une tache noire au dessous de celle-ci, deux vers l'angle de la base et une grande tache noire qui commence à la moitié et occupe presque tout le reste de l'ély-

340

tre. Le dessous du corps est noir. Les pieds  
sont jaunâtres, les cuisses intermédiaires et postérieures  
sont presque toutes noires; dans les antérieures le bord  
extérieur seul est de couleur.

*B. Zoubkoff.*

Moscou.  
le 12 Avril.  
1833.