

BULLETIN

DE LA

Société Impériale

DES NATURALISTES

de Moscou.

ANNÉE 1837.

N° V.

Moscou,

DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN,
IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE MÉDICO-CHIRURGICALE.

1837.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ шѣмъ, чтобы по означенномъ представлено было въ
Ценсурный Комитетъ три экземпляра, Москва, Юня 9 дня,
1857 года.

Ценсоръ и Кавалеръ И. Снегиревъ.

DESCRIPTION

DE

QUELQUES COLÉOPTÈRES NOUVEAUX (*)

PAR

B. ZOUBKOFF.

CYMINDIS *imperialis*. n. Tab. III. fig. 4.

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

Capite thoraceque ferrugineis; elytris testaceis, striatis, glabris, macula magna suturalis ad basin utrinque recurva, infra medium dilatata, apice attenuata, brunnea.

Elle doit être placée à côté de la *C. discoidea*.

La tête est d'un rouge-ferrugineux foncé, très finement ponctuée. Les antennes et les palpes sont d'une couleur plus pâle.

Le corselet est d'un rouge-ferrugineux un peu plus clair que la tête, il a une ligne longitudinale enfoncée et quelques rides transversales très légèrement marquées.

Les élytres sont d'un jaune-testacé, elles sont striées, non pubescentes, les intervalles entre les

(*) Ces insectes ont été recueillis par MM. Karélin et Zablotsky, sur les côtes de la mer Caspienne en 1836.

stries, paraissent, même à la loupe, à peine ponctués. La suture porte une tache d'un brun-noirâtre qui commence à environ $\frac{1}{8}$ de ligne de la base et finit à la même distance de l'extrémité. D'abord elle se recourbe vers chaque angle huméral, ensuite elle se dilate vers les bords latéraux, puis se rétrécit. Elle simule parfaitement un aigle à deux têtes.

Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont testacées.

Elle a été prise en Turkménie.

SCARITES *impressicollis* m. Tab. III. fig. 2.

Long. 16 lignes. Larg $4\frac{1}{2}$ lignes.

Niger, nitidus, tibiis anticis tridentatis, postice bidenticulatis. Elytris elongatis postice sublatioribus, striatis, punctis impressis nullis, inter costas marginales tenue granulatis lineaque punctorum notatis.

Il appartient à la 4-ème division du C^m. Déjean. Il est tout noir, luisant.

La tête est lisse, sillonnée antérieurement, avec deux enfoncements qui laissent au milieu une partie élevée. Les mandibules sont un peu plus courtes que la tête, médiocrement arquées, la gauche a une dent, la droite en a deux. Les 4 premiers articles des antennes sont d'un brun-obscur, les suivants sont d'une couleur un peu plus claire et pubescents.

Le corselet est un peu plus large que la tête, subsinué antérieurement, rétréci postérieurement, un peu aplati sur le milieu, en arrière; la base est légèrement échancrée, les angles antérieurs sont un peu avancés, il y a de chaque côté, à l'angle latéral, une petite dent. Il est lisse, très légèrement rugueux au milieu, finement granulé vers les angles postérieurs; au milieu de chaque bord latéral, on remarque quelques rugosités. Parallèlement au bord antérieur, on voit de chaque côté une ligne imprimée formée par des points enfoncés réunis; ces lignes commencent un peu au-dessous des angles antérieurs et occupent de chaque côté $\frac{1}{3}$ de la largeur du corselet. Il y a dans le milieu du corselet un sillon longitudinal bien marqué qui commence à la base et qui se termine à l'endroit où se réuniraient les lignes imprimées si elles étaient prolongées. Là se trouve un petit enfoncement triangulaire, qui fait paraître cette extrémité du sillon bifurquée.

L'écusson a à peu près la forme d'un cœur fortement échancré sur les côtés, il est rugueux.

Les élytres sont un peu plus étroites que le corselet et s'élargissent légèrement vers l'extrémité. La base est échancrée. Il y a une dent à l'angle huméral. Chacune a 7 stries longitudinales bien marquées et qui, à la loupe, paraissent ponctuées. Il n'y a pas de points enfoncés sur les stries. Après la 7^{ème} strie, vient une côte élevée qui commence à la dent, où elle est tranchante, granulée; elle va en-

suite en s'arrondissant et s'efface au-delà du milieu. Parallèlement à cette côte s'en trouve une autre qui part depuis la dent et qui va jusqu'à la pointe, après vient le bord. L'espace entre les deux côtes est finement granulé, et, à la loupe, on remarque une ligne de points enfoncés. La base est granulée.

Tout le dessous du corps et les pattes sont noirs, luisants. Les jambes antérieures ont, après la 3^e dent, 2 dentelures bien marquées.

Il a été trouvé aux environs d'Astrabad.

PROCRUSTES *luctuosus* m. Tab. III. fig. 3.

Long. 14 lignes. Larg. 6 lignes.

Niger, subnitidus. Scutellum longitudinaliter impressum. Elytra irregulariter punctata, lineis tribus sub-lævioribus.

Je crois qu'il doit être placé à côté du P. Fischeri de M. Faldermann. Ne possédant pas les Procrustes Cerisi Dej. et Talychensis Menet., je ne puis dire quel rapport il a avec eux.

Il est noir en dessus, assez luisant.

La tête est légèrement ridée, antérieurement elle est enflée au milieu et porte deux profonds sillons latéraux. Le lobe du milieu de la lèvre supérieure a un enfoncement profond.

Le corselet est un peu échancré antérieurement, subsinueux postérieurement, avec les angles postérieurs un peu prolongés en arrière et arrondis. Les bords latéraux sont un peu relevés postérieu-

rement. Il a un sillon longitudinal assez bien marqué et deux enfoncemens peu profonds, de chaque côté, près des angles postérieurs. Il est tout noir, luisant, presque imperceptiblement rugueux au milieu, avec des points enfoncés qui sont mieux marqués sur les bords où ils se confondent un peu.

L'écusson est lisse, proéminent, avec une impression longitudinale.

Les élytres sont en ovale allongé, noires, couvertes de points enfoncés disposés irrégulièrement et qui sont plus rapprochés vers les bords et la pointe ce qui fait paraître ces parties subgranulées. Chaque élytre porte trois lignes longitudinales un peu élevées et qui sont presque exemptes des petits points ci-dessus mentionnés. La suture est légèrement enfoncée depuis la base jusqu'à environ 4 lignes de la pointe.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs, luisants.

Il a été trouvé dans les environs d'Astrabad.

CARABUS *Stroganowii* ZABLITZKY. Tab. III. fig. 4.

Long. 14 lignes. Larg. 6 lignes.

Oblongo-ovatus. Thorace nigro-cyaneo ad basin et lateribus cyaneis. Elytris punctis smaragdinis impressis, lineis elevatis interruptis, nigris, nitidis.

Il appartient à la 2^e division du C^o. Déjean et doit être placé à côté du C. Vietinghoffii.

La tête est noire, lisse, très légèrement rugueuse à sa partie postérieure, l'espace entre les yeux est, au contraire, très rugueux. Les 4 premiers articles des antennes sont noirs, les suivants paraissent être d'un noir moins intense et sont pubescents.

Le corselet est antérieurement légèrement échancré, les bords latéraux sont relevés, les angles postérieurs sont un peu prolongés en arrière et déprimés. Il est d'un bleu-noirâtre luisant, avec les bords latéraux et le bord postérieur d'un beau bleu métallique. Il est subrugueux avec des points enfoncés plus marqués vers le bord postérieur. Le sillon longitudinal est bien apparent, et il y a de chaque côté, vers les angles postérieurs, un enfoncement bien marqué.

Les élytres sont en ovale un peu renflé postérieurement. Elles ont des stries longitudinales de points enfoncés vert-métallique qui sont interrompues par des lignes élevées, courtes, noires, luisantes, de longueur différente. Tout le bord extérieur est exempt de ces lignes élevées, il est d'un beau vert métallique avec des points enfoncés rapprochés. M. Motchoulsky m'a dit qu'il avait vu plusieurs exemplaires dans lesquels les lignes élevées avaient un reflet vert foncé.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs. Il a été pris dans les environs d'Astrabad.

M. Zablitzky a dédié cette belle espèce au Président de notre Société, M. le Comte Stroganoff.

CEPHALOTES *Karelinii* m. Tab. III. fig. 5.

Long 9 lignes. Larg. 3 lignes.

Apterus, niger. Caput impunctatum. Labrum linea longitudinaliter impressa nulla. Elytris subtilissime striato-punctatis, intra marginem foveolis quatuor.

La tête et le corselet sont noirs, brillants. Les élytres sont de la même couleur, mais moins luisantes, il n'y a point d'ailes. Le 4^m article des antennes et l'extrémité du dernier article des palpes sont jaunes-testacés.

La tête n'est pas ponctuée; elle a quelques rides qu'on n'aperçoit qu'à l'aide de la loupe, et, à côté de chaque oeil, une ligne saillante; antérieurement elle a quelques inégalités. La lèvre supérieure n'a pas de ligne longitudinale enfoncée.

Le corselet est convexe avec les côtés bien arrondis, il a de légères rides transversales, ondulées; la base est ponctuée. Dans le milieu se trouve une ligne longitudinale enfoncée qui n'atteint ni le bord antérieur, ni la base; on voit un enfoncement au point où elle finit antérieurement.

L'écusson a vers la pointe quelques impressions longitudinales, mais il n'y a pas de points imprimés de chaque côté.

Les élytres sont en ovale, avec les angles huméraux arrondis; elles sont très finement striées par des points enfoncés et très finement ridées trans-

versalement; le long du bord extérieur, il y a trois points enfoncés vers l'extrémité et un vers la base.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il vient de Turkménie.

EUNECTES punctatus m. Tab. IV. fig. 4.

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

Flavo-pallidus. Capite macula inter oculos, altera ad apicem nigris. Thorace 4-maculato. Elytra punctis nigris impressis irregulariter conspersa, punctis impressis majoribus, in utroque elytro vittas tres longitudinales efficientibus, maculis tribus marginalibus, nigris.

Il doit être placé à côté du *Dytiscus griseus* de Fabricius.

Il est d'un jaune-pâle.

La tête a quelques légères rides longitudinales. Elle a à sa partie postérieure une ligne noire échancrée, devant laquelle, entre les yeux, se trouve une tache noire qui a à peu près la forme d'un cœur.

Le corselet est aussi finement ridé, il a, au milieu, 4 taches noires. Entre ces taches et le bord postérieur, se trouvent deux lignes arquées, formées par de petits points noirs.

Chaque élytre a tout le long de la suture une ligne noire qui, à la pointe, remonte un peu le bord latéral. Parallèlement à cette ligne et tout près d'elle se trouve une ligne de points noirs enfoncés, très rapprochés. Le reste de l'élytre, à l'ex-

ception des bords latéraux, est parsemé de petits points enfoncés, noirs. Chaque élytre a encore trois lignes de points enfoncés, noirs, plus gros que ceux-là, et sur le bord latéral, trois taches noires : une ovale au milieu, une irrégulière un peu plus bas et une plus petite entre celle-ci et la pointe.

En dessous il est d'un jaune-ferrugineux, les pattes sont d'un jaune-pâle.

Il vient de Turkmenie.

AKIS *Zablotskii* m. Tab. IV. fig. 2.

Long. 9 lignes. Larg $3\frac{2}{3}$ lignes.

Nigra, subopaca. Lateribus thoracis reflexis, transverse rugosis, ad basin linea impressa angulos posticos non attingente. Elytris subtilissime punctatis.

Elle est toute noire, presque mate.

La tête est échancrée antérieurement, finement ponctuée. Il y a de chaque côté deux enfoncements qui font que la partie du milieu est élevée. La lèvre supérieure est ponctuée, garnie de poils roux. Les antennes sont noires.

Le corselet est bombé, déprimé en arrière, finement ponctué, avec une impression longitudinale qui commence au bord antérieur et qui finit à peu près au milieu. La base est subsinuée. Les côtés sont dilatés, relevés et rugueux transversalement, les angles postérieurs sont aigus. Presque parallèlement à la base, se trouve une ligne enfoncée qui n'atteint pas tout à fait les angles postérieurs, elle

paraît formée par des points enfoncés qui se enfondent.

Les élytres sont finement, irrégulièrement ponctuées, déprimées en arrière; chacune a deux carènes: l'une qui part de l'angle huméral et l'autre qui commence un peu en deçà, toutes les deux n'atteignent pas la pointe, mais se terminent au commencement de la pente.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs, ponctués, les tarses sont d'un brun ferrugineux.

Elle vient de Turkménie.

Cette espèce n'est peut-être que l'*Akis limbata* ♂ de M. Fischer.

AKIS *depressa*. ZABLOTZKY. Tab. IV. fig. 3.

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

Nigra. Capite thoraceque subnitidis; elytris opacis. Lateribus thoracis reflexis, punctis impressis linea impressa conjunctis. Costa interna elytron subcingens versus apicem ejusdem recurva.

Elle est toute noire. La tête et le corselet sont presque luisants, les élytres sont mates.

La tête, examinée à la loupe, paraît à peine finement ponctuée. Les bords de l'épistome sont brun-rougeâtres, finement granulés; les antennes et la lèvre supérieure sont de la même couleur.

Le corselet est bombé, sans sillon longitudinal. Il est aussi finement ponctué que la tête; la base est sinuée; les angles antérieurs sont plus acérés

que dans l'espèce précédente et les postérieurs moins avancés. Les côtés sont arondis, relevés; ils ne sont pas rugueux, mais ils ont quelques gros points enfoncés, peu profonds, qui sont réunis par une ligne enfoncée peu marquée.

Les élytres sont brusquement déprimées en arrière. Elles ont aussi deux carènes: la première, intérieure, semble vouloir entourer toute la surface des élytres, mais à l'endroit où elles se dépriment elle se retourne brusquement vers la pointe et descend un peu la pente; la seconde forme une courbe régulière et est de la même longueur que la première. La partie de chaque élytre comprise entre la suture et la carène interne, est un peu excavée.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs. Les tarses sont d'un brun-rougeâtre avec des soies plus claires.

Elle a été trouvée en Turkménie.

Dans un envoi fait dernièrement à la Société par M. Zablotzky se trouve un exemplaire de cette Akis plus petit: Long. 6 lignes, larg. 3 lignes. On remarque aussi sur le corselet, de chaque côté, vers le bord antérieur, deux points enfoncés qui ne se trouvent pas dans l'exemplaire décrit ci-dessus.

MYLABRIS elegantissima. ZABLOTZKY.

Tab. IV. fig. 4.

Long. 8 lignes. Larg. 2 lignes.

Capite thoraceque nigris, albo-pilosis. Elytris flavo-pallidis, ad suturam prope basin lineola, ulterius maculis tribus ovatis confluentibus, in medio fascia transversa denticulata apiceque macula excavata obscure-æneis.

La tête est noire, luisante, subrugueuse, couverte de points imprimés irréguliers et de poils blancs; le bord de l'épistome est d'un jaune-ferrugineux, la lèvre supérieure est testacée; les deux premiers articles des antennes sont testacés, les quatre suivants sont d'un jaune-ferrugineux et les cinq derniers d'un jaune-ferrugineux très clair.

Le corselet est rétréci antérieurement; il est noir, luisant, couvert de points imprimés, irréguliers et de poils blancs; il a vers le bord antérieur et parallèlement à ce bord un enfoncement profond qui atteint presque les côtés. Vers le milieu du bord postérieur se trouve un autre enfoncement bien marqué.

Les élytres sont subrugueuses par des points enfoncés irrégulièrement; on remarque assez bien sur chacune deux lignes longitudinales peu élevées. Elles sont d'un jaune-pâle, légèrement pubescentes. Sur la suture, au dessous de l'écusson, se trouve une petite ligne d'un vert foncé métallique; en deçà d'un milieu, chacune a une tache formée par trois

ovales réunis, qui commence au bord latéral, mais qui n'atteint pas la suture; au-delà du milieu, elles sont traversées d'un bord à l'autre par une bande dentelée; enfin, tout près de la pointe, il y a une tache échancrée qui couvre la suture. Ces taches et la bande sont d'un vert foncé métallique.

Le dessous du corps est noir, velu. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux, les poils qui garnissent les jambes et les tarsi sont noirs.

Elle se trouve dans les environs d'Astrabad.

CLEONIS *imperialis*. KARELIN.

Tab. IV. fig. 5.

Long. 12 lignes. Larg. 5 lignes,

Niger, albosquamosus. Thorax linea media impressa, squamosa; utrinque linea lata, antice apiceque dilatata, denudata; lateribus squamosis, maculis denudatis. Elytris striato-punctatis, nigris, lineis longitudinalibus, maculisque albosquamosis.

Ce magnifique insecte est tout noir avec des taches et des raies longitudinales squameuses, blanches.

Sa trompe a dans le milieu une carène dénudée, de chaque côté de laquelle on voit un enfoncement squameux; cette ligne noire formée par la carène, se bifurque en se recourbant vers chaque œil; entre chaque œil et le sillon antennaire correspondant se trouve une ligne dénudée; le front est blanc.

Le corselet est noir, brillant, très finement ponctué. Il a dans le milieu une ligne longitudinale enfoncée, blanche, de chaque côté de laquelle se trouve une ligne dénudée qui s'étend sur une partie du bord antérieur et un peu sur la base. Les côtés sont blancs avec quelques taches dénudées.

Les élytres sont noires, brillantes, striées longitudinalement par des points enfoncés. Entre ces stries se trouvent des lignes longitudinales squammeuses, blanches, les unes étroites, les autres plus larges, mais disposées de manière qu'une ligne étroite se trouve entre deux lignes larges; quelquefois elles s'interrompent ou se retrécissent et forment des points blancs confluent.

Tout le dessous du corps et les pattes sont squammeux, avec quelques taches dénudées sur les segments de l'abdomen.

Il vient de Turkménie.

Le 3 Février 1837.
