

## Description de quelques Cérambycides nouveaux du Tibet et de la Mongolie

PAR

A. SEMENOV-TIAN-SHANSKIJ & N. PLAVILSTSHIKOV.

La présente note contient les diagnoses de quatre nouvelles espèces, dont le *Callidium przewalskii* paraît être spécial à l'intérieur du haut plateau Tibétain, où la végétation arborescente est réduite aux terrains limités dans les vallées des affluents des cours supérieurs de Hoang-ho et Yan-tse-kiang. Les autres espèces proviennent de la chaîne Alashan, située isolément dans la Mongolie méridionale. La faune des Insectes de cette région est caractérisée par A. Semenov-Tian-Shanskij dans l'ouvrage de feu P. K. Kozlov, publié en 1923 par la Société Russe de Géographie sous le titre de «Mongolie, Amdo et la ville éteinte de Chara-choto». La faune, ainsi que la flore des monts Alashan ont un caractère éminemment boreurasiatique (européo-sibérien), se rattachant par plusieurs espèces à la faune de la zone forestière de la Sibérie (taïga).

### *Callidium przewalskii* sp. n.

♀. *Callidium* s. str., ob colorationem peculiarem corporis inter omnes congeneres egregium. Corpore violaceo, capite pronotoque brunneo-piceis violacescentibus, antennis pedibusque obscure brunneis, elytris fascia lata mediana flava (f. typica) interdum medio interrupta (ab. *interrupta*), marginem lateralem non attingente lateraliter atque antrorsum prolongata, vittam submarginalem callum humeralem attingentem efficiente, epipleuris violaceis, abdomine flavo-testaceo, sternito ultimo plus minusve obscurato. Antennis dimidium tantum elytrorum attingentibus, articulo 3.<sup>o</sup> quarto paulo longiore. Capite sat grosse crebre rugoso-punctato. Pronoto transversali, lateribus medio rotundato-dilatato, disco fortiter crebreque non aequabili-

ter punctato, secundum lineam longitudinalem mediam late planato vel etiam leviter impresso, vestigiis callorum s. tuberculorum nullis, ad latera confertim granuloso-punctato; disco toto, sicut caput, pilis longis erectis brunneis abunde obsito. Scutello transversali, apice late rotundato, impresso, disperse subobsolete punctato. Elytris grosse et sat crebre rugoso-punctatis, pilis brevibus non accumbentibus fere brunneis obsitis, ad basin praeditis. Metasterno haud crasse ruguloso-punctato longaeque piloso. Abdomine subtiliter non dense punctulato. Pedibus pilis obscuris sparsim obsitis.

Long. ♀, 10-12; lat., 3-4 mm.

♂ nondum notus.

Mongolia australis: jugum Alashan, angustiae Choten-gol (exped. P. Kozlov, 23.VI-I.VII.1908 leg.).—3 specimina (3 ♀ ♀) in coll. P. Semenov-Tian-Shanskii, nunc in Museo Zool. Acad. Scient. U. R. S. S.

Il est très intéressant de rencontrer parmi les vrais *Callidium* (subgen. *Callidium* F. s. str.) une coloration des élytres rappelant le dessin des élytres des *Paraphymatodes* (Plav.).

Consacré à la glorieuse mémoire de N. M. Przevalsky, explorateur de l'Asie Centrale.

#### **Phymatodes kozlovi** sp. n.

♂. *Phymatodellus* (Rttr.), *Ph. rufipedi* (F.) europaeo proximus, similisque, sed multo gracilior, corpore subtus obscuriore; antennis elytrorum apicem attingentibus articulo 2.<sup>o</sup> longiore, longitudine latitudinem suam apicalem plus quam duplo excedente; palpis maxillaribus articulo ultimo apice magis extenso; capite multo crebrius et grossius punctato; pronoto longiore, summam latitudinem pone medium attingente, antrorsum minus angustato, sine linea s. carinula laevi media, multo fortius et crebrius punctato, pilis longis erectis obscure brunneis densius induto; elytris angustioribus, planiusculis, grossius et minus rugosim punctatis. Obscure cyaneus, supra nitidus, sterno nigro-cyaneo, abdomine obscure virescenti-cyaneo, antennis articulo basali excepto pedibusque nigro-brunneis, femoribus metallicorelucentibus.

Long. ♂, 6,2; lat., 1,6 mm.

♀ nondum nota.

Mongolia australis: jugum Alashan, angustiae Tso-sto (exped. P. Kozlov, 30.V-8.VI.1908 leg.).—Specimen unicum (1 ♂) in coll. P. Semenov-Tian-Shanskii, nunc in Museo Zool. Acad. Scient. U. R. S. S.

L'espèce paraît être voisine au *Ph. sinensis* Pic, mais en diffère, selon la description incomplète de cet auteur, à part une autre coloration du dessous du corps, par le pronotum plus densément et plus grossièrement ponctué, plus densément poilu et privé d'impressions latérales, ainsi que par la ponctuation des élytres moins dense et moins rugueuse.

Consacré à la mémoire de P. K. Kozlov, illustre explorateur de la Mongolie et du Tibet.

#### **Rhopalopus nubigena** sp. n.

♂. *Rhopalopus* s. str. Mediocris, modice latus, planiusculus, supra nitidus, cyanescenti-violaceus, antennis inde ab articulo 6.<sup>o</sup> brunnescentibus, pedibus brunneis violaceo-reluentibus, abdomine sternitorum marginibus posterioribus brunneo-testaceis. Antennis elytrorum apicem fere attingentibus, fortibus, articulo 3.<sup>o</sup> omnium longiore, longitudinem quarti fere sesqui excedente, articulis 6.<sup>o</sup>-10.<sup>o</sup> angulo externo apicali subporrecto acuminatoque, non spinosis; articulo 1.<sup>o</sup> crasse et modice crebre, 3.<sup>o</sup>-6.<sup>o</sup> subtiliter denseque, 7.<sup>o</sup>-10.<sup>o</sup> minutissime confertimque punctatis; articulis 1.<sup>o</sup>-3.<sup>o</sup> copiose, ceteris perparce ciliatis. Palpis maxillaribus articulo ultimo mediocri, securiformi. Capite inter antennis convexo, profunde usque ad initium occipitis sulcato, grosse fortiterque rugoso-punctato, pilis erectis fuscis obsito. Pronoto transversali, lateribus medio rotundatim dilatato, ad apicem manifeste minus quam ad basin angustato, antice non, basi vix marginato; disco vix convexo, medio nitido, grosse irregulariter rugoso, linea media lata, nonnihil irregulari, laevi, nitida; disco ad latera ipsisque lateribus confertim haud grosse punctatis, vix nitidis, fere opacis; haud dense pilis longis erectis fuscis obsito. Scutello apice rotundato, sat crasse ruguloso-punctato. Elytris longis, parallelis, ante apicem subangustatis, apice obtuse rotundatis, in quadrante poste-

riore ad apicem fortiter dehiscentibus, angulo suturali obtuso; dorso planis, grosse denseque, fere regulariter punctatis, interspatiis elevatis, quam ob rem regulariter non crasse rugoso-reticulatis, ad apicem sculptura omni vix nisi subtiliore; superficie tota pilis brevibus semi-erectis nigris, dimidio antico praeterea pilis longis erectis fuscis sparsim obsita. Prosterno crebre nec crasse nec profunde ruguloso-punctato; metasterno sat grosse punctato, sat dense pilis erectis fuscis induto. Abdomine subtilius et parcius punctato, parcius pilis semi-erectis fuscis obsito. Femoribus fortibus, modice incrassatis, subasperato punctatis et transversim rugulatis unacum tibiis pilis longis erectis obsitis; femoribus posticis marginem posticum 4-i sterniti abdominalis attingentibus; tarsis posticis articulis 1.<sup>o</sup>-3.<sup>o</sup> planta manifeste tomentosa, articulo 1.<sup>o</sup> sequentibus duobus aequilongo.

Long. ♂, 16; lat., 4,4 mm.

♀ nondum nota.

Tibet orientale: fluv. Gorin-tshu inter cursus super. fluminum Hoang-ho et Jan-tse-kiang, in alt. 14.000' s. m. (exped. P. Kozlov & A. Kaznakov, V.1901 leg.).—Specimen unicum (1 ♂) in coll. P. Semenov-Tian-Shanskii, nunc in Museo Zool. Acad. Scient. U. R. S. S.

Cette remarquable espèce se rapporte quant à la conformation de ses antennes au groupe des espèces voisines des *Rhopalopus femoratus* L., mais en diffère par la très grossière sculpture du pronotum et des élytres, ainsi que par la coloration d'un violet uniforme de toute la surface. Par cette coloration le *Rhopalopus nubigena* ressemble beaucoup au *Callidium violaceum* L., dont il diffère, outre la forme générale du corps et la sculpture du pronotum et des élytres par tous ses caractères génériques, qui sont ceux du genre *Rhopalopus* Muls.

Il est très étrange de rencontrer une espèce du genre *Rhopalopus* dans l'intérieur du Tibet à une élévation de 14.000'. Ce fait s'explique par la présence dans les vallées des rivières des bassins des fleuves Hoang-ho et Yan-tse-kiang d'une végétation arborescente quoiqu'à peine prononcée.

#### **Molorchus alashanicus** sp. n.

♀. *Molorchus* (F.) s. str. *Molorcho kiesenwetteri* Muls. sat affinis, a quo differt pronoto distincte longiore quam lato, lateribus pone

medium tuberculum bene evolutum gerentibus, margine laterali pone angulum anticum obtuse rotundatum anguliformiter eminente, ad marginem anticum paulo latiore quam basi; disco haud grosse, sed crebre rugoso-punctato, callo nitido longitudinali in dimidio basali nec non utrinque callo magno laterali ex parte nitido praedito, sicut caput pilis longis erectis fuscis obsito; scutello minusculo subtilissime punctulato; elytris summa latitudine basali 1,6 longioribus, inde a scutello dehiscentibus, parallelis, apice singulatim rotundatis, planiusculis, secundum suturam pone scutellum impressis, aliis impressionibus carentibus, grosse modice crebre punctatis, interspatiis minutissime punctulatis, apice subtilius et minus profunde, partim confuse punctato; sterno et abdomine valde nitidis, sparsim punctatis pilisque erectis sparsim obsitis. Obscure fuscescenti-stramineus, capite pronotoque fuscis, elytris unicoloribus.

Long. ♀, 6,4; lat., 1,6 mm.

♂ nondum notus.

Mongolia australis: jug. Alashan, angustiae Tso-sto (exped. P. Kozlov, 2.VI.1908 leg.).—Specimen unicum (1 ♀) in coll. P. Semonov-Tian-Shanskii, nunc in Museo Zool. Acad. Scient. U. R. S. S.

Par la conformation de ses antennes cette espèce appartient au groupe des espèces voisines du *M. kiesenwetteri* Muls., mais en diffère essentiellement par la sculpture des élytres et du pronotum, ainsi que par la forme et par la coloration uniforme des élytres. Cette espèce est en outre bien caractérisée par le manque d'impressions élytrales à part l'impression suturale juxtascutellaire.

#### ***Pachyta degener* sp. n.**

*Pachytae lamed* (L.) proxime affinis similisque, sed manifeste minor, pronoto disco utrinque prope sulcum medium excavatione sat profunda callo marginali elevato obducta signato, magis distincte et paulo fortius punctato; elytris ad basin multo fortius et crebrius, manifeste rugosim punctatis, apice obtuse subtruncatis, angulo apicali externo acute non producto (etiam in ♂), angulo suturali utroque in sexu obtuso; elytris pallidius tinctis, signaturis obscuris subobliteratis, vestigia obsoleta fuscescentia in ♀ efficientibus.

Sexuum differentia eadem atque in *P. lamed* L.

Long. ♂, 13; ♀, 13,5; lat. ♂, 4; ♀, 4,6 mm.

Mongolia australis: jugum Alashan: angustiae Choten-gol (exped. P. Kozlov, 23.VI-I.VII.1908 leg.); Alashan: Dyn-juan-in ead. (exped. 2-3.VII.1908 leg.).—Duo specimina (1 ♂, 1 ♀) in coll. P. Semenov-Tian-Shanskij, nunc in Museo Zool. Acad. Scient. U. R. S. S.

Il serait fort étrange de rencontrer un *Pachyta* très voisin du *P. lamed* L. dans la Mongolie méridionale, s'il n'y existait pas dans la chaîne Alashan, à l'extrême Sud de ce pays d'éléments sibériens tels comme par exemple *Menesia sulphurata* Gebl., *Tetropium castaneum* L., *Asemum striatum* L.