©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXIII. 1879. Heft II.]

Description de quatre nouvelles espèces de Curculionides et d'un nouvel Anthribide du Japon, recueillis par Mr. Hiller.

Par *W. Roelofs.*

Je donne ici la description de quatre nouvelles espèces de Curculionides et d'un nouvel Anthribidé recoltés au Japon par Mr. Hiller.

Je mentionne également le *Cryptorhynchus lapathi*, comme étant pris dans le même pays par ce zélé Entomologiste, auquel nous devons la découverte de beaucoup d'espèces qui auraient échappé aux explorateurs antérieurs de l'Archipel Japonais.

On sait que tous les insectes de Mr. Hiller ont été recueillis aux environs de Tokio.

Les espèces actuelles forment une suite à celles dont j'ai donné les diagnoses dans le bulletin de la Soc. Entomol. Belge de cette année et dont les descriptions paraitront plus tard, dans les Annales de la même Société; elles se relient également aux autres Curculionides japonais de la coll. Hiller, décrits par Mr. de Harold, ici même.

Nanophyes testaceus R. *Elongatus, testaceus, pallide pubescens, funiculo antennarum pedibusque nigricantibus; clava, capite supra, pectore apicibusque femorum nigris; elytris punctato-striatis, signatura V-formi pilositate pallida formata notatis.* — Long. $2\frac{1}{2}$ mill. rostr. excl.

D'une forme plus allongée et d'une taille plus grande que le *N. Lythri.* Brun testacé, passant au brun foncé sur le rostre et au noir sur le funicule des antennes et l'extrémité des articles des tarses; massue antennaire, tête, poitrine et bout des cuisses noirs; tout le corps peu densément garni de pubescence pâle. Rostre peu courbé, du double plus long que la tête, ponctué et pubescent à la base. Antennes inserrées vers le milieu du rostre, le cinquième article du funicule se confondant avec la massue, dont les articles sont bien séparés. Tête ponctuée, couverte de pubescence, plus

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

dense autour des yeux, avec une impression, à la naissance du rostre; un peu élevée sur le vertex; yeux bien separées par devant. Prothorax transversal, vaguement ponctué, pubescent; ses côtés droits, obliques, muni d'une ligne entourant son bord antérieur, sa base légèrement bisinuée, un peu relevée et finement rebordé. Ecusson nul.

Elytres à peine plus larges que le prothorax, allongées-ovales, étroitement arrondies au bout, leurs épaules obliques, la base un peu déprimée; garnies de stries faiblement ponctuées, à intervalles assez larges. Les élytres sont garnies de pubescence, plus abondante sur les côtés et sur l'extrémité, les mêmes poils tracent vaguement un dessin en forme de V vers le milieu du disque.

Cuisses mutiques. Pattes et dessous garnies de la même pubescence que le dessus. Crochets des tarses séparés.

Unique. (Hiller.)

Cryptorhynchus lapathi L. Mr. Hiller a récolté un seul individu de cette espèce repandue en Europe et qui se trouve selon Schönherr, également en Sibérie. L'exemplaire du Japon est un peu usé mais je n'y découvre aucune différence avec l'espèce européenne. —

L'espèce suivante est la plus robuste du genre, que je connaisse, jusqu' à présent, du Japon; elle se rapproche pour la forme un peu du *C. navicularis* R. mais elle est plus ovale et moins retrécie en arrière. — Le rostre est au moins aussi long que le prothorax et la tête pris ensemble; plus gros à sa base il devient mince et un peu plus large qu' épais vers l'extrémité. Les antennes sont longues, leur scape fortement en massue, leur funicule atteint la moitié du prothorax; son 1° article est sensiblement plus gros que les suivants, le 2e plus long, le 3e un peu plus court que le 1°. — La massue est allongée, fusiforme, imparfaitement veloutée à la base.

Je crois que l'espèce sera plus tard séparée des Cryptorhynchus typiques du groupe de *C. lapathi.*

Cryptorhynchus nigricollis R. *Statura C. navicularis; brunneo-niger, brunneo squamosus; rostro, antennis tarsisque rufo-brunneis; prothorace elytrorumque basi nigrescentibus et squamulis nigris penicillatis ornatis, his parte postica brunneis, parte nigra basali semicirculariter pallida cincta.* — Long. 6½ rostr. excl.

Assez régulièrement ovale; noir-brun, rostre et tarses brun-

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

rouges; antennes plus claires et rougeâtres; garni d'écailles couchées d'un brun d'ocre plus clair par places et d'écailles allongées, dressées noirâtres. — Rostre régulièrement arqué, plus long que le prothorax, comme la tête, écailleux à la base, qui est rugueusement ponctuée et carénée; extrémité du rostre lisse et imponctué. — Antennes garnies de poils jaunâtres, leur massue de la même couleur. Tête déprimée entre les yeux, avec deux touffes d'écailles noires sur le front.

Prothorax transversal, bisinué à la base, arrondi sur les côtés, fortement rétréci en avant, couvert d'une grosse ponctuation remplie d'écailles brun-noirâtres plus claires sur la partie antérieure de la ligne médiane. Le prothorax porte en outre des écailles redressées noires, plus serrées sur les côtés et formant quatre touffes, deux au milieu du bord antérieur et deux plus grandes vers le centre du disque. Ecusson noir, arrondi, rugueux.

Elytres à épaules rectangulaires, arrondies; leurs côtés parallèles jusque vers le tiers postérieur, un peu isolément arrondies à l'extrémité; couvertes de stries, ponctuées, peu profondes, à intervalles assez larges, dont ceux entre les stries 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, sont plus élevés, surtout vers la base. — Les élytres portent à la base une tache demi-circulaire de la couleur du prothorax; à la même place les 1er, 2e et 4e intervalles sont munis d'une crête d'écailles noires, redressées; en arrière de la tache brun-noirâtre se dessine vaguement un demi-cercle d'écailles jaunes; le reste des élytres est d'un brun varié de jaune et les intervalles élevés portent des écailles dressées jaunes.

Abdomen avec de gros points, garni comme tout le dessous d'une vestiture brunâtre.

Cuisses aplaties en dessous, pour la reception de la jambe au repos. Cette partie aplatie est limitée par devant par un rebord tranchant, s'élévant faiblement en forme de dent triangulaire sur deux places, qui sont garnies de quelques écailles plus longues et dressées; l'élévation vers le bout de la cuisse est la moins forte.

Deux individus recueillis par Mr. Hiller.

Baris maculata R. *Subparallela, rufo-brunnea; prothorace aurantiaco trilineato; elytris crenato-striatis, parce luteo-squamosis et lineis basalibus duabus maculaque transversali ultra medium luteis, ornatis.* — Long. 6 mill. rost. excl.

De la taille de *B. nitens* F., plan en dessus, subparallèle sur les côtés; entièrement d'un brun rouge, avec des écailles d'un jaune-

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

orangé et d'autres plus claires formant un dessin sur le prothorax et les élytres. — Rostre plus long que le prothorax, arqué parallèle sur les côtés, écailleux et rugueusement ponctué en arrière, luisant et finement ponctué vers le bout, séparé de la tête par une ligne transversale entre les yeux. — Antennes assez robustes, légèrement pubescentes; art. 1. du funicule plus long et plus gros que 2., 7 contigu à la massue; celle-ci gris-jaunâtre. — Tête couverte de gros points, superficiels sur les côtés, devenant graduellement plus fins sur le front et s'effaçant en arrière. — Prothorax un peu moins long que large, bisinué à la base, très faiblement arrondi sur les côtés, reserré sur les côtés en avant, couvert d'une ponctuation très grosse et très serrée; les points du disque portant des écailles noires auquels se mêlent d'autres écailles allongées d'une jaune orangé. — Ces dernières sont plus répandues sur les côtés et condensées en trois lignes, deux latérales et une plus étroite, au milieu du disque. Ecusson triangulaire; sa partie antérieure plus elevée et nettement séparée de sa pointe déprimée.

Elytres ayant environ deux fois la longueur du prothorax; leurs épaules calleuses, obliques, leur côtés subparallèles, leur bout isolément et étroitement arrondi; planes sur le disque, fortement calleuses et peu déclives en arrière; leur surface transversalement ondulée et plus élevée à la base, vers leur milieu et vers la callosité postérieure. Les élytres sont crénélées-striées; les intervalles des stries sont plans; les deux de chaque élytre voisins de la suture sont ponctués à la base. — L'intervalle entre les 2e et 3e stries présente à la base une ligne jaune et plus loin une rangée de crêtes d'écailles redressées noires. — Des crêtes pareilles se voient également sur intervalle, entre les 4e et 5e stries. Toutes ces crêtes sont plus élévées vers la callosité postérieure; une touffe d'écailles analogues se remarque encore plus en arrière. — Les intervalles des stries sont peu densément garnis d'écailles oranges disposées par rangs, sur chaque élytre se voit, un peu derrière le milieu, une tache jaune tout contre la suture; les deux taches n'en forment presque qu'une seule.

Dessous brun-noirâtre, luisant, couvert d'une grosse ponctuation; les points garnis d'écailles piliformes jaunes. — Cuisses grossièrement ponctuées, garnies comme les jambes d'écailles orangées et jaunes.

Unique, coll. Roelofs (Hiller).

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Baris flavosignata R. *Subparallela, plana, rufescenti-nigra; prothorace squamulis aliquibus luteis maculatim adsperso; elytris crenato-striatis, tenuiter luteo-quadrilineatis.* Long. 4 à 5 mill. rostr. excl.

Ovale allongé, subparallèle, noir rougeâtre, peu luisant, plus rouge sur le rostre, les antennes, le dessous et les pattes; peu garni d'écailles jaunes, formant quatre taches sur les élytres. — Rostre presque aussi long que le prothorax, épaissi vers la base, plus mince et plus large qu' épais vers l'extrémité, arqué surtout à sa naissance ou sa surface supérieure, convexe, s'élève fortement au dessus de la ligne imprimée entre les yeux. — Le rostre est rugueusement ponctué en arrière, plus finement et luisant vers le bout.

Antennes n'atteignant pas le milieu du prothorax, leur funicule légèrement pubescent, son 1° article plus long et plus gros que les suivants, 7e confondu avec la massue; celle-ci gris-jaunâtre. — Tête couverte de gros points serrés, graduellement plus fins en arrière; avec quelques écailles jaunes devant les yeux, à la naissance du rostre. — Prothorax d'un noir mat; carré, fortement bisinué à la base, presque parallèle sur les côtés, assez subitement reserré en avant, criblé de gros points très serrés et garni de quelques rares écailles jaunes, formant de petites taches peu distinctes, deux sur le bord antérieur, deux sur le disque et deux sur les côtés.

Ecusson arrondi, noir, rugueux.

Elytres de la moitié plus longues que le prothorax, a peine plus larges que lui, subparallèles sur les côtés, isolément et étroitement arrondies au bout, planes sur le disque, calleuses en arrière, profondément crénelées-striées; la strie suturale n'atteignant pas la base, les intervalles des stries transversalement ridés.

Quelques écailles jaunes se voient ça et la sur les intervalles, elles forment une ligne à la base de l'intervalle entre la 2e et la 3e strie et une tache sur le même intervalle vers le milieu. — Une autre petite tache se voit, au bout de l'élytre, derrière la callosité postérieure. Dessous luisant, couvert de gros points, remplis d'écailles piliformes jaunâtres; une tache jaune sur les côtés du métasternum et sur l'extrémité des deux premiers segments de l'abdomen.

Pattes rugueusement ponctuées avec quelques écailles jaunes.

Deux individus (Hiller).

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Anthotribidus (*Anthribidus* Fåhrs) *sellatus* R. *Elongatus, subparallelus, niger, antennis pedibusque brunneis, illis alboannulatis; pilis pallide obscureque brunneis mixtis vestitus; rostro, vertice, prothoracis plaga discoidali et elytrorum parte posteriori albicantibus; prothorace transverse trituberculato.* — ♂. 10 mill.

De la taille et de la forme générale de *Phloeobius longipennis* F. et *P. gibbosus* R.

Noir, antennes et pattes brunes, garni de poils variant du brun sombre au brun clair et au blanc-grisâtre. — Rostre aussi long que la tête, élargi de la base à l'extrémité, un peu inégal et concave en dessus, avec une faible carêne devant les yeux au dessus du scrobe et un bourrelet transversal peu élévé vers le bout, paraissant divisé en deux, par la fine ligne médiane. — Le rostre est garni, comme le milieu de la tête, de poils blanchâtres, qui s'étendent un peu sur le prothorax. — La tête est finement rugueuse et porte un point profond entre les yeux. — Antennes au moins aussi longues que le corps, l'extrémité de leurs articles à commencer du 3e et la base du 1r de la massue avec un anneau de poils blanchâtres; massue brune-veloutée. — Prothorax aussi long que large, à peine bisinué à la base, droit sur les côtés jusqu'au milieu, ou s'arrète la carêne basilaire habituelle du genre; faiblement retréci du milieu en avant; garni de poils variant du brun foncé au brun clair et au grisâtre et muni au milieu du disque de trois callosités, situées sur une ligne transversale et surmontées d'un petit bouquet de poils, d'un brun vif.

Ecusson petit, arrondi, blanc.

Elytres à peine plus larges que le prothorax, un peu déprimées le long de la base, celle-ci presque droite et munie d'une fine carêne s'étendant au delà des épaules sur les côtés; ces derniers parallèles; l'extrémité des élytres arrondie, leur callosité postérieure saillante, leur disque plan. — Elles portent des stries, ponctuées, peu profondes, à intervalles plans et alternativement plus élevés, surtout celui entre la 2e et 3e strie; ce même intervalle porte une touffe de poils noir-brunâtre vers la base et trois bouquets pareils mais plus petits vers sa partie postérieure. — Les élytres sont garnies de poils bruns, variés d'autres plus clairs et de blanchâtres; elles portent une grande tache transversale de cette dernière couleur, vers le milieu et leur partie déclive postérieure est colorée de même, la tache blanche au bout étant un peu échancrée sur la suture; une petite tache brune s'y détache à l'extrémité, de chaque élytre.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dessous noir, médiocrement luisant, garni de poils blancs sur les côtés du corps, sur les deux derniers segments de l'abdomen et sur le pygidium.

Pattes annelées de brun sombre et clair; des écailles blanchâtres y sont entremêlés et couvrent le premier article des tarses.

Un seul ♂, récolté par Mr. Hiller.

L'espèce est un vrai *Anthribidus* par la forme du rostre, des yeux et par les autres caractères du genre, tels qu'ils sont énumérés par Lacordaire, Gen. VII. 574. Je n'en connais que le ♂. — La ♀ a sans doute les caractères distinctifs sexuels des autres espèces du genre.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: 23_1879

Autor(en)/Author(s): Roelofs W. W.

Artikel/Article: Description de quatre nouvelles especes de Curculionides et d'un nouvel Anthribide du Japon, recueillis par Mr. Hiller. 297-303