

3. Hydrophilidae.

STETHOXUS (HYDROPHILUS) ACUMINATUS Motsch. (*cognatus* Sharp). — Petite série.

HYDROPHILUS (HYDROCHARIS) AFFINIS Sharp. — 2 exemplaires.

PHILHYDRUS JAPONICUS Sharp. — 2 exemplaires.

BEROSUS JAPONICUS Sharp. — 1 exemplaire.

BEROSUS LEWISIUS Sharp. — 1 exemplaire.

CYCLONOTUM BREVE Sharp. — 1 exemplaire.

CERCYON USTUS Sharp. — 2 exemplaires.

CERCYON VAGUS Sharp. — 1 exemplaire.

CERCYON ROTUNDULUS Sharp. — 1 exemplaire.

CERCYON OLIBRUS Sharp. — Petite série.

MEGASTERNUM GIBBULUM Motsch. — Petite série.

MEGASTERNUM DISTINCTUM Sharp. — 2 exemplaires.

PACHYSTERNUM HEMORRHOU Motsch. — Série.

La détermination des *Megasternum* et *Pachysternum* est donnée sans garantie, ces Insectes étant fort difficiles à reconnaître et les descriptions de leurs auteurs n'étant pas toujours suffisantes.

COLÉOPTÈRES CÉRAMBYCIDES RECUEILLIS AU JAPON

PAR M. LE D^r HARMAND, MINISTRE PLÉNIPOTENTIAIRE DE FRANCE À TOKIO,

PAR M. MAURICE PIC.

Le présent article est un supplément à la liste publiée récemment (*Bull. Muséum d'Histoire naturelle*, 1901, n° 2, p. 56⁽¹⁾), laquelle mentionnait 85 espèces. M. le D^r Harmand a capturé à Yesso plusieurs espèces précédemment signalées : *Gaurotes doris* Bates, *Strangalia ochraceofasciata* Mots. *Clytanthus japonicus* Chevr. et plusieurs autres qu'il n'avait pas encore envoyées : *Pseudopidonia Staudingeri* Pic, *Strangalia mimica* Bates, *Rosalia Batesi* Har.; toutes les autres espèces mentionnées ici proviennent du Japon central, sans indication spéciale de provenance. La présente liste énumère 27 espèces non signalées pour les récoltes antérieures faites par M. le D^r Harmand.

Le nombre total des espèces recueillies au Japon par cet habile chasseur et envoyées au Muséum de Paris dépasse 110, chiffre qui représente une

(1) Je profite de l'occasion pour corriger quelques coquilles. Page 56 : *Corenmys*, au lieu de *Coremys*; *Strangalia*, au lieu de *Stransgalia*; *Sympiezocera*, au lieu de *Sympieozcera*. Page 57 : *furcata*, au lieu de *fuscata*, etc.

intéressante collection, comprenant plus d'un tiers des Cérambycides de la faune japonaise ⁽¹⁾.

PIDONIA (PSEUDOPIDONIA) STAUDINGERI Pic.	CLYTUS MELÆNUS Bates.
Pidonia semiobscura Pic [nouv.] (? var. de <i>signifera</i> Bates).	CLYTANTHUS GRACILIPES Fald.
— v. <i>obscurior</i> Pic [nouv.]	Monohammus Beloni Pic n. sp.
— maculithorax Pic n. sp.	Mesosa Harmandi Pic n. sp.
— Bouvieri Pic n. sp.	PRAONETHA CAUDATA Bates.
Macropidonia ruficollis Pic n. g. n. sp.	— ? ANGUSTATA Bates.
Leptura (Leptura) Bangi Pic n. sp.	— LEIOPODINA Bates.
LEPTURA (STRANGALIA) MIMICA Bates.	SYBRA ? SUBFASCIATA Bates var.
Necydalis Harmandi Pic n. sp.	Liopus japonicus Pic n. sp.
CRIOCEPHALUS RUSTICUS L.	ERYSSAMENA SAPERDINA Bates.
CALLIDIUM MAAKI Kr.	— ACUTA Bates var.
ROSALIA BATESI Har.	— SPINIDORSIS Bates.
CHELIDONIUM ? 4 COLLE Bates var.	MENESIA SULPHURATA Gebl.
XYLOTRECHUS EMACIATUS Bates var.	STENOSTOLA NIPONENSIS Pic. var.

Pidonia (Pseudopidonia) semiobscura (? v. de *signifera* Bates).

Allongé subparallèle, en partie noir, en partie testacé-pâle; prothorax subsinué sur les côtés, noir ainsi que toute la partie postérieure de la tête; antennes noires avec le premier article largement testacé; élytres en majeure partie noirs, ayant chacun une macule antéapicale testacée et un peu plus de leur première moitié externe de même coloration (au milieu de la coloration jaune, deux macules noires, l'une jointe aux épaules, l'autre en-dessous et isolée); pattes antérieures presque entièrement testacées, les intermédiaires et postérieures foncées avec la base des cuisses testacée; dessous du corps testacé, bordé de foncé. Longueur: 10 millimètres.

La variété *obscurior*, pouvant se rapporter à la même espèce, se distingue de la précédente par la coloration noire encore plus étendue, les élytres étant presque complètement noirs et ornés seulement de macules testacées variables ou isolées, latérales ou discales.

Pidonia maculithorax n. sp.

Subelongatus, subnitidus, pro parte obscurus, pro parte testaceus; thorace testaceo, brunneo-maculato; elytris pallidis, ad suturam et apicem lateraliterque nigro-signatis; antennis pedibusque pro parte testaceis.

Assez allongé, peu brillant, en majeure partie testacé. Tête assez étroite et subparallèle derrière les yeux, testacée, mais rembrunie en-dessous postérieurement; antennes testacées, noirâtres au sommet des articles 3^e

(1) On compte environ 260 espèces de Longicornes au Japon, les nouveautés recueillies par le D^r Harmand étant comprises.

et suivants; prothorax subsinué sur les côtés, testacé, orné de chaque côté sur le disque d'une macule brunâtre; élytres testacés avec une bordure suturale, une humérale et une apicale, enfin une bande discale externe irrégulière et interrompue, celles-ci foncées; dessous du corps testacé; pattes testacées avec le dessus des cuisses un peu rembruni. Longueur 9 millimètres. Il n'est pas impossible de supposer que *maculithorax* peut être une variété très décolorée de *grallatrix* Bates ⁽¹⁾.

Pidonia Bouvieri n. sp.

Grandis, elongatus, rufo testaceus; elytris pallidioribus, ad suturam, anterius et lateraliter nigro-signatis; oculis nigris.

Grand et allongé, roux testacé les élytres étant plus pâles, à peine maculés. Tête robuste, large et parallèle derrière les yeux, qui sont noirs; antennes testacées avec le sommet de quelques articles rembruni; prothorax robuste, sinué sur les côtés, distinctement élevé sur le milieu du disque, entièrement testacé-rougeâtre; élytres longs, subparallèles, testacés avec la suture étroitement et une bordure humérale arquée étroite noires et, en plus, des macules externes antérieures rembrunies peu distinctes; dessous du corps et pattes entièrement testacés. Longueur: 10 millimètres.

Très facile à reconnaître par sa coloration presque complètement testacée. Tête plus parallèle et plus large derrière les yeux que celle des *P. maculithorax* et d'ailleurs très différente par sa coloration.

Macropidonia n. g.

Robustus, capite satis breve, postice subparallelo; thorace satis breve, sinuato, in medio et lateraliter distincte gibboso; elytris latis, subsinuatis; pedibus antennisque subgracilibus.

Tête assez courte, parallèle derrière les yeux avec les tempes fortement et éparquement ponctuées; yeux à peine échancrés; antennes peu grêles, très poilues, le 3^e article arqué, un peu plus long que le 4^e et un peu moins long que le 5^e; prothorax assez court, très sinué sur les côtés, orné d'une gibbosité latérale médiane très marquée; élytres larges, sinués sur les côtés vers le milieu; hanches antérieures modérément coniques, très rapprochées, les intermédiaires assez distantes avec le mésosternum subparallèle; pattes peu grêles, très poilues, les tarsi spongieux en-dessous avec le 1^{er} article subarqué; cuisses pas très longues.

Ce genre, très voisin des *Pidonia* Muls. et *Sieversia* Ganglb., se distingue du premier par la forme plus robuste et la structure de la tête et des

(1) Actuellement le groupe des *Pidoniens* est insuffisamment connu et des matériaux plus complets d'étude sont nécessaires pour pouvoir reconnaître définitivement plusieurs formes, soit comme espèces, soit comme variétés.

élytres, du deuxième par les tempes, la forme du prothorax, les fémurs moins longs, etc.

Macropidonia ruficollis n. sp.

Niger, capite subnitido; prothorace rufo, subnitido; elytris opacis, dense punctatis.

Entièrement noir, à l'exception du dessus du prothorax, qui est rouge, cet organe étant un peu plus brillant que la tête et le dessous du corps; la ponctuation de la tête (le vertex et le front sont sillonnés) est forte et plus ou moins dense, celle du prothorax forte et moins rapprochée, plus espacée sur le disque, enfin celle des élytres forte et très dense ce qui donne à ces organes l'aspect mat. Longueur : 14 millimètres environ.

Espèce des plus distinctes, dans le groupe des Pidoniens, par sa forme élytrale plus large, ces organes mats, et la coloration.

Leptura Bangi n. sp.

Satis robustus, subopacus, niger, griseo aut fulvo pubescens.

Assez robuste, presque mat, entièrement noir, orné d'une pubescence grise ou fauve. Tête assez petite, non sillonnée sur le vertex, fortement et densément ponctuée; antennes plus longues que le corps, assez robustes, foncées; prothorax plus long que large, sinué sur les côtés, modérément élargi en arrière, fortement et densément ponctué; écusson glabre, subtriangulaire, fortement ponctué; élytres subparallèles, faiblement tronqués à l'extrémité avec les angles externes émoussés, la ponctuation presque aussi forte ou aussi dense à l'extrémité qu'antérieurement; dessous du corps foncé; pattes moyennes, noires. Longueur : 11 à 12 millimètres. Japon central (D^r Harmand). Yokohama (*ex* Bang-Haas *in* coll. Pic).

Espèce assez distincte par sa ponctuation et sa forme relativement robuste; peut être voisine de *sepulchralis* Fairm., de Chine, qui ne m'est connue que par la description.

Necydalis Harmandi Pic n. sp.

Subnitidus, niger; antennis tibiisque pro parte pallidis.

Peu robuste, un peu brillant, entièrement noir moins une partie des antennes et la base des tibias qui sont d'un jaune pâle. Tête assez petite, densément ponctuée; antennes relativement robustes, noires avec articles 2^e à 4^e, et la majeure partie du 5^e, d'un jaune pâle; prothorax long, densément ponctué et presque mat antérieurement et postérieurement, brillant, sillonné et gibbeux sur le disque; écusson triangulaire, noir, mat; élytres courts et déhiscents, densément ponctués et presque mats vers la suture, un peu brillants, éparsément et fortement ponctués

sur le reste avec les épaules très marquées; ailes un peu enfumées; abdomen noir, brillant; pattes noires, moins la base de tous les tibias jaune pâle et la base des cuisses postérieures qui est d'un jaune roussâtre. Longueur: 18 millimètres.

Par sa coloration, cette espèce est très distincte dans le genre; par la coloration foncée des élytres, elle se rapproche d'*ebenina* Bates, mais s'en distingue à première vue par la coloration des antennes et des pattes, ces organes étant foncés chez l'espèce décrite par Bates.

Monohammus Beloni n. sp.

Modice elongatus, subnitidus, niger, luteo pilosus et maculatus; antennis nigris, ad basin griseo-annulatis; thorace modice elongato, distincte spinoso; scutello insulcato; elytris satis brevibus, luteo maculatis, maculis ad medium plus minusve junctis; pedibus nigris.

Modérément allongé, peu brillant, noir orné de poils ou macules pubescentes jaunâtres. Tête assez longue, pas plus large que le bord antérieur du prothorax, sillonnée, assez densément pubescente de jaunâtre, rugueusement ponctuée; antennes, chez ♂ surtout et chez ♀, bien plus longues que le corps, noires, mais annelées de gris blanchâtre, plus distinctement chez ♀ que chez ♂, à partir du 4^e article; prothorax subcylindrique, faiblement sinué sur les côtés, transversalement sillonné ou déprimé en avant de la base, orné d'une épine latérale saillante, revêtu de macules pubescentes jaunâtres irrégulières; écusson large, non sillonné, pubescent de jaune; élytres assez courts, modérément atténués et subarrondis séparément à l'extrémité, à légers reflets métalliques, irrégulièrement, et en partie fortement, ponctués, ornés de la base au sommet de macules irrégulières faites de poils jaunâtres, celles-ci condensées sur le milieu des élytres sous forme d'une large macule irrégulière; pattes foncées, pubescentes de gris. Longueur: 12-15 millimètres. Japon central (Dr Harmand). Yokohama (coll. Pic).

Cette nouveauté rappelle un peu l'espèce sibérienne *impluviatus* Mots. Blessig avec une forme plus allongée, les macules élytrales moins nombreuses ou plus grosses.

Je suis heureux de donner à cette nouveauté le nom très sympathique et bien connu d'un de nos spécialistes pour l'études des Longicornes, en remerciement de l'obligeant concours que notre savant collègue m'a offert pour l'étude de cette espèce et de plusieurs autres rentrant dans des genres difficiles.

Mesosa Harmandi n. sp.

Robustus, subparallelus, nitidus, nigrohirsutus; thorace subparallelo, pro parte denudato; elytris griseo aut fusco pilosis, nigro maculatis; antennis griseo-annulatis.

Robuste, subparallèle, brillant, orné de poils foncés dressés; tête assez petite, distinctement creusée sur le front, ornée d'une pubescence fauve peu serrée; antennes un peu plus longues que le corps, noires, annelées de blanc à la base de tous les articles à partir du 3^e, celui-ci compris; prothorax à peu près aussi long que large, subparallèle sur les côtés, à ponctuation forte et écartée, orné d'une pubescence fauve peu serrée avec cinq parties dénudées brillantes sur le disque, deux antémédianes et trois postmédianes disposées en lignes transversales; élytres assez longs, subparallèles, à ponctuation forte et espacée, celle-ci un peu plus marquée antérieurement, revêtus d'une pubescence mélangée grise et fauve peu dense et ornés de macules noires peu distinctes placées sur le milieu du disque, les côtés latéraux antérieurs et la suture après le milieu; dessous du corps orné d'une pubescence peu serrée grise et fauve; pattes noires, revêtues d'une pubescence grisâtre, en partie dénudées et annelées de foncé. Longueur : 15 millimètres.

Peut se placer près du *longipennis* Bates et distinct par son dessin élytral, le facies du prothorax, etc.

Liopus japonicus n. sp.

Satis elongatus, niger; elytris griseovestitis, nigromaculatis, postmedium fasciatis; antennis pedibusque annulatis; pygidio modice prominulo.

Assez allongé, noir, en partie revêtu d'une pubescence grisâtre; antennes et pattes foncées, annelées de testacé; prothorax transversal, rétréci à la base, presque parallèle sur les côtés antérieurs, orné en dessous du milieu d'une épine peu saillante; élytres relativement allongés, ornés d'une pubescence foncière grisâtre, celle-ci parsemée d'une ponctuation forte et espacée et de macules noires disposées en cinq ou six rangées sur chaque élytre, ces organes ornés en plus d'une fascie submédiane noire presque régulière; dessous du corps foncé, pubescent de gris; pygidium noir, modérément prolongé (plus qu'ordinairement chez les *Liopus* et moins que chez *Acanthocinus*). Longueur : 9 millimètres.

Par sa coloration, rappelle beaucoup *L. punctulatus* Payk., mais sa forme est un peu plus allongée et les élytres ont un dessin différent, présentant sur toute leur partie antérieure des macules noires isolées.



Pic, Maurice. 1901. "Coléoptères cérambycides recueillis au Japon par M. le Dr Harmand, ministre plénipotentiaire de France à Tokio." *Bulletin du Muse*

um d'histoire naturelle 7(7), 337–342.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137054>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328141>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.