

déprimé transversalement au milieu et, de chaque côté, un tubercule mousse. Cuisses assez renflées, tous les tibias épaissis au milieu et un peu arqués, les intermédiaires avec un fort éperon apical. ♂. — Long. 1,60 mill.

Cette espèce doit être placée dans la même division que *cinnamomeus* Schfs. et tout près d'elle, mais elle en est très distincte par la forme de l'excavation céphalique; sous ce rapport, elle ressemblerait à *honestus* Schfs., mais chez cette dernière l'épistome porte une corne, tandis que cette partie de la tête est mutique chez *Wasmanni*, la corne antérieure appartenant au rebord du front et non à l'épistome.

Un seul exemplaire ♂ de San Leolpoldo, Rio Grande del Sol (Brésil) [Heyer], avec *Prinolepis fulva* Mayr.

Je dois cet insecte à la générosité du Rév. Père Wasmann.

Diagnoses préliminaires

d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles [ACAR.]

Par le D^r E. TROUËSSART.

G. *Freyana* s.-g. *Microspalax*.

Freyana (*Microspalax*) *delicatula*, sp. n.

En ovale court, les flancs élargis, en arrière du sillon thoracique, par une lame mince; téguments minces et transparents. — *Mâle* à abdomen échancré angulairement, chaque lobe triangulaire portant sur son bord externe deux longs poils et un court; organe génital gros, bilobé, au niveau de la 3^e paire de pattes. — *Femelle* semblable au mâle mais à abdomen entier, arrondi, crénelé sur la ligne médiane où les poils abdominaux s'insèrent sur des lobules courts *en chandelier*; vulve dépourvue d'épimérite transversal. Épimères libres dans les deux sexes; plaque dorsale striée longitudinalement. — Long. totale : 0^{mm},30 à 32 (dans les deux sexes); larg. : 0^{mm},22 — Sur *Dendrochelidon mystacina* (Nouvelle-Guinée). C'est la première espèce de ce genre que l'on rencontre sur un Oiseau de l'ordre des Passereaux.

G. *Pterolichus* s.-g. *Protolichus*.

Pterolichus (*Protolichus*) *megamerus*, sp. n.

Mâle à pattes de la 1^{re} paire près du double plus longues que celles de la 2^e, avec les deux derniers articles renflés en forme de massue; corps de forme allongée; abdomen échancré, formant deux lobes trian-

gulaires; lame de renforcement des lobes en Y renversé, circonscrivant l'organe génital. — *Femelle* plus courte, à pattes antérieures normales, ayant l'extrémité de l'abdomen bilobée et ornée de poils en feuille dentelés. — Long. total. : mâle 0^{mm},57 (patte antér. : 0^{mm},30); femelle 0^{mm},50 — Sur *Poiocephalus fuscicapillus* (Afrique intertropicale).

Pterolichus (Protolichus) chelidurus, sp. n.

Mâle à abdomen prolongé en deux lobes divergents, tronqués à leur extrémité, à bord externe concave avec une échancrure triangulaire entre les deux, chaque lobe portant deux poils longs et un piquant, ce dernier inséré sur le bord externe. Organe génital circonscrit par les plaques de renforcement des lobes qui se rejoignent en forme de A. Glandes rouges bien visibles aux épimères et à la base des plaques de renforcement. Épimères antérieurs libres. — Long. totale : mâle 0^{mm},52; femelle 0^{mm},46. — Sur *Bolborhynchus panychlorus* (Guyane).

Pterolichus (Protolichus) velifer, sp. n.

(*Pterolichus affinis*, p., Trt. et Mégn., Journ. Microg., 1885, p. 262.)

Mâle à abdomen élargi à l'extrémité, fortement échancré en plein cintre, avec l'échancrure comblée par une lame mince, transparente, échancrée ou sinuée sur la ligne médiane; chaque lobe se termine en outre par une lame discoïdale, non plissée, insérée obliquement en dedans et dont le bord antéro-interne est soutenu par un renforcement en forme de piquant; un poil long et fort inséré, en dehors, avant l'extrémité du lobe. La plaque de renforcement qui soutient les lobes abdominaux se prolonge jusqu'au niveau de la 3^e paire de pattes qui est un peu moins forte que la 4^e. Épimères antérieurs à extrémité libre. — Long. totale : mâle 0^{mm},60; femelle 0^{mm},50. — Sur *Nymphicus cornutus* (Nouvelle-Calédonie), *Platycercus flaveolus* (Australie), et *Plat. personatus* (iles Fidji).

Pterolichus (Protolichus) Favettei, sp. n.

Semblable au précédent, mais un peu plus allongé. *Mâle* à abdomen non élargi à l'extrémité, mais terminé par deux lobes allongés, triangulaires, aigus, fortement chitinisés, avec les poils abdominaux (deux grands et un plus petit, l'antérieur) rejetés sur le côté externe du lobe; sur le côté interne de chaque lobe, dans l'échancrure, un gros poil dilaté et tronqué en forme de hache; au fond de l'échancrure un petit lobe triangulaire forme saillie de chaque côté. Une grosse glande rouge à l'épimère de la 2^e paire de pattes. — Long. tot. : mâle 0^{mm},68; fe-

melle 0^{mm},60. — Sur *Nestor notabilis*, *Nestor meridionalis* (Nouvelle-Zélande), *Psephotus xanthorrhoea* (Australie) et *Microglossum aterrimum* (Nouvelle-Guinée). — Cette espèce est dédiée à M. le Dr Favette, de Sain-Bel, dont les belles préparations et les microphotographies ont singulièrement facilité mes recherches sur les Sarcoptides plumicoles.

S.-g. **Pterolichus** prop. dict.

Pterolichus rubidus petaliferus, subsp. n.

Semblable au type, mais les poils abdominaux, chez le mâle et la femelle, courts, égaux, étalés en forme de feuille ovale, lanceolée. — Sur *Diomedea chlororhyncha* (île Saint-Paul).

Pterolichus umbellifer, sp. n.

Oblong, l'abdomen entier dans les deux sexes; tout le pourtour du corps orné de poils en feuilles, dentelés ou digités à leur extrémité; les poils de l'épistome réduits à une seule paire, très grande, en forme de feuille ovale, plissée en éventail, dirigée en avant de manière à recouvrir le rostre dont elle dépasse l'extrémité. Deux paires de poils abdominaux simples. Les sexes ne diffèrent que par les organes génitaux. Plaque notogastrique largement criblée. — Long. tot. : 0^{mm},30. — Cette espèce rappelle *Glyciphagus palmifer* (Fumouze et Robin). — Sur *Opisthocomus hoazin*, de la Guyane.

Pterolichus hystrix, sp. n.

Très semblable à l'espèce précédente, mais un peu plus court et plus large, tout le corps couvert de poils épineux, fasciculés. Les deux sexes ne diffèrent que par les organes génitaux. — Rappelle *Glyciphagus plumiger* (Fum. et Robin), et comme l'espèce précédente pourrait être prise, au premier abord, pour un Glyciphage. — Sur *Opisthocomus hoazin*, vivant en société avec le précédent.

Pterolichus onychophorus, sp. n.

Mâle à abdomen bilobé, échancré en plein cintre, chaque lobe se terminant par une lame mince, triangulaire, terminée par une pointe aiguë légèrement recourbée en dedans. Deux poils longs et un piquant, en dehors du lobe. Un piquant et un poil long sur les flancs. Pattes robustes. Branche libre des mandibules très forte, dépassant l'extrémité du rostre. — *Femelle*, à abdomen plus long, arrondi, avec une perforation ovale à la plaque notogastrique. — Long. tot. : mâle, 0^{mm},50 (avec les lames); femelle, 0^{mm},50. — Sur *Brachypteracias Crossleyi* (Madagascar).

Pterolichus onychophorus faunus, subsp. n.

Mâle à lames triangulaires de l'abdomen rudimentaires ou nulles, l'abdomen étant simplement bilobé et chaque lobe portant deux poils longs et un piquant. Branche libre des mandibules fortement recourbée en dehors en forme de corne. Mâle homéomorphe et femelle à mandibules normales. — Sur *Brachypteracias pittoïdes* et *Br. Crossleyi* avec le type (Madagascar).

Pterolichus venustissimus, sp. n.

Voisin de *Pt. denticulatus* mais plus petit, plus allongé, à formes délicates et téguments peu colorés; les dentelures des pattes et les poils en feuilles très développés; un poil en feuille rabattu en arrière au sillon thoracique, un autre lancéolé en avant de la 3^e paire de pattes. — *Mâle* à poils de l'échancrure abdominale dilatés en forme de feuille tronquée carrément et soutenue par une nervure oblique; les deux poils médians de chaque lobe allongés, lancéolés, en lame de cimenterre, à extrémité effilée. — *Femelle* à feuilles abdominales dilatées, ovales, finement dentelées. — Long. tot. : mâle, 0^{mm},37; femelle 0^{mm},40; larg. : 0^{mm},15. — Sur *Conurus cunicularis* (Mexique sud) et d'autres espèces de *Conurus*.

Diagnose d'un nouvel *Hydraena* des Alpes françaises [COL.]

Par L. BEDEL.

Hydraena heterogyna n. sp. — *Oblonga, latiuscula, supra perparum convexa, nitida, picea, extremo margine elytrorum, palpis pedibusque rufis. Palpi in utroque sexu simplices. Pronotum hexagonum, subcordatum. Elytra ovata, intus recte punctato-striata (striis quinque subintegris, striâ sexta postice tantum discreta), extrinsecus dense punctata, lateribus late reflexo-marginata.* — Long. 2 mill.

♂ *Elytra apice conjunctim rotundata. Tibiae simplices, posticae dimidio inferiore pilis longissimis fimbriatae.*

♀ *Elytra apice in spinam acutissimam producta, inter spinas profunde, fere semicirculariter emarginata.*

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, au fond d'un petit ruisseau sortant d'une source.

Cette espèce est remarquable par ses élytres ovales, largement en gouttière sur les côtés et surtout par leur extrémité, fortement épineuse et profondément échancrée chez la femelle. Elle a été trouvée récem-



Trouessart, E.-L. 1898. "Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles [Acar.]." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1898, 289–292.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38046>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244919>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.