

DESCRIPTIONS
DE DEUX
ESPÈCES NOUVELLES DU GENRE *ÆGIDIUM* WESTWOOD
SUIVIES DE LA
LISTE DES ORPHNIDES

DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

par **A. Preudhomme de Borre.**

— SÉANCE DU 9 JANVIER 1886. —



Le genre *Ægidium* Westwood, qui représente dans le Nouveau-Continent le genre *Orphnus* de l'Ancien Continent⁽¹⁾, comprend en ce moment à ma connaissance cinq espèces décrites, dont trois, les *Æ. colombianum* Westw., *parvulum* Westw., et *guianense* Westw., sont représentées dans les collections du Musée Royal de Belgique. Reclassant les Orphnides du Musée, j'ai constaté à côté d'elles la présence de deux espèces inédites : une grande et remarquable espèce, envoyée de Quito par feu le consul belge E. de Ville, et une autre, de la Nouvelle-Grenade, qui figurait dans l'ancienne collection de M. James Thomson sous le nom inédit de *Æ. Reichei*. Certain de leur différence spécifique, tant d'avec les trois formes décrites par M. Westwood et que j'ai sous les yeux, que d'avec l'*Æg. alatum* Castelnau (*hædulus* Westw.), espèce brésilienne brillante et à pronotum fortement excavé chez le mâle, comme *Æ. colombianum*, et d'avec l'*Æg. Steinheili* décrit par M. von Harold en 1880⁽²⁾ et dont le pronotum, moins creusé, est lisse dans son milieu, j'ai cru bien faire d'ajouter aux cinq espèces décrites, les deux suivantes :

(1) Représenté seulement en Amérique par une seule espèce, de l'extrême Amérique australe, l'*Orphnus Strobelsi* Steinheil (*an hujus generis?*)

(2) Stettiner Ent. Zeit. XLI (1880), p. 42.

Ægidium asperatum n. sp.

Piceo-nigrum, latum, depressiusculum. Pronoto valdè convexo, in maribus fortiter excavato, lateribus foveæ hujus parum elevatis, tuberculo in margine anteriore medio posito, dense et aspere ubique punctato, callo laterali lævi excepto. Elytris etiam dense et grosse punctatis, sutura et indiciis costarum duarum in singulo elevatis. Femina adhuc ignota.

Long. 14 mm; lat. $7\frac{1}{2}$.

♂. Large et un peu déprimé en dessus. Noir de poix assez terne, à peine un peu plus clair en dessous et sur les membres. Tête courte et large, finement ponctuée sur le vertex, fortement et densément sur tout le reste de la surface; bord du chaperon fin, un peu retroussé, arrondi aux angles. Corselet fort convexe, creusé sur son disque d'une forte excavation dont les bords, moins abruptes que chez l'*Ægidium colombianum*, forment des saillies latérales ne dépassant guère le niveau qu'aurait le disque non excavé; un tubercule très marqué sur le bord antérieur devant le centre de l'excavation; angles antérieurs saillants et faiblement arrondis; les côtés un peu crénelés à la suite de ces angles; les angles postérieurs complètement arrondis, en même temps que les côtés y remontent vers la base; tout le pronotum très grossièrement et très-densément ponctué, à l'exception d'un petit espace saillant et miroitant sur la déclivité de chaque côté; épipleure large et moins rugueuse. Écusson triangulaire, allongé, lisse. Élytres densément et grossièrement ponctuées, avec la suture un peu relevée et la trace faible de deux lignes costiformes sur le disque. Dessous du corps, cuisses et tibias fortement ponctués. Tibias antérieurs tridentés extérieurement vers le sommet.

♀ Inconnue. D'après le peu de développement relatif des sculptures thoraciques du mâle, je pense qu'elle ne doit pas avoir le pronotum excavé, tout comme la femelle de l'espèce suivante.

Un seul mâle, provenant des récoltes de feu M. de Ville aux environs de Quito (Mus. R. Belg., Invent. Coleopt. n° 8415).

Ægidium Reichei n. sp.

Piceo-nigrum. Capite dense, sed minus profunde punctato. Pronoto valdè convexo et lateribus ampliato-rotundato, dense et ubique fortiter punctato, in maribus leviter excavato et tuberculo in margine anteriore munito, in feminis simplice. Elytris convexiusculis, dense, grosse et confuse punctatis.

Long. $11\frac{1}{2}$ mm.; lat. $5\frac{1}{4}$.

Entièrement d'un noir de poix également terne et à peine un peu

brunâtre en dessous. Tête large, aplatie, densément, mais peu profondément ponctuée, le vertex lisse et même un peu brillant. Le chaperon a son bord très peu relevé, surtout chez la femelle. Corselet convexe, à bords latéraux très saillants, très déclives et très arrondis; angles antérieurs très marqués et pointus; les postérieurs complètement arrondis; point d'espace lisse miroitant latéral, mais une ponctuation générale très-dense et très grossière, un peu plus espacée sur le disque; celui-ci, simple chez la femelle, est déprimé largement et peu profondément en avant chez le mâle, avec un tubercule bien apparent au milieu du bord antérieur. Ecusson un peu spatulé, lisse. Élytres assez convexes, avec de faibles vestiges d'une côte suturale et de deux autres sur le disque; ponctuation dense, grossière, un peu confuse. Dessous du corps, cuisses et tibias à ponctuation moins dense et moins forte que le dessus. Tibias antérieurs tridentés.

De la Nouvelle Grenade. Un mâle et une femelle (Ex collect. J. Thomson, nunc Mus. Reg. Belg., sub. numer. 8416 et 8417 Inv. Coleopterorum).

Je donnerai, par la même occasion, la liste des espèces d'Orphnides que renferme actuellement la collection de notre Musée royal d'Histoire naturelle :

Genus *Hybalus* Brullé.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>tingitanus</i> Fairm. ♂♀ | 3. <i>Dorcas</i> Fabr. ♂♀ |
| 2. <i>cornifrons</i> Brullé ♂♀ | 4. <i>angustatus</i> Lucas ♂♀ |

Genus *Orphnus* Mac Leay.

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>bicolor</i> Fabr. ♂♀ | 4. <i>Mac Leayi</i> Casteln. ♂ |
| 2. <i>impressus</i> Westw. ♂♀ | 5. <i>senegalensis</i> Casteln. ♀ |
| 3. <i>detegens</i> Walker ♂♀ | 6. <i>nitidulus</i> Guér.-Mén. ♂♀ |

Genus *Ægidium* Westwood.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>colombianum</i> Westw. ♂ | 4. <i>Reichei</i> n. sp. ♂♀ |
| 2. <i>parvulum</i> Westw. ♂♀ | 5. <i>guianense</i> Westw. ♂♀ |
| 3. <i>asperatum</i> n. sp. ♂ | |

Genus *Ochodæus* Audinet-Serville.

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. <i>chrysomelinus</i> Fabr. | 2. <i>lutescens</i> Westw. |
|-------------------------------|----------------------------|





Preudhomme de Borre, Alfred. 1886. "Descriptions de deux especes nouvelles du genre *Aegidium* Westwood ..." *Annales de la Société entomologique de Belgique* 30, 24–26.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/44636>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/26375>

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>.