

# Un type générique nouveau d'Anobiide

APPARTENANT A LA FAUNE CHILIENNE

PAR

PIERRE LESNE

Assistant au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

## *Ascutotheca*, nov. gen. Dorcatominorum

Corpus ovoideum, supra convexissimum, integumento ad prothoracis abdominisque latera et elytrorum declivitatem apicalem tenuiter granulato, pube manifesta adpressa indutum. Capite inferne post mentum excavato, excavatione carina laminatim producta postice determinata, oculis minoribus, antennis 11-articulatis, clavatis, articulo 1° magno, dilatato, clava articulis tribus subæqualibus liberis, mediocre evolutis, composita. Prothorace a basi ad apicem gradatim attenuato, latitudine elytra minori, carina laterali marginem anticum attingente, angulis posticis rotundatis. Scutello invisio, omnino oblecto. Elytris stria marginali externa notatis, callo humerali nullo, margine externo juxta segmentum abdominis ventrale primum ad genua postica recipienda profunde exciso. Coxis anticis (capite cum appendicibus retractis) invisis. Mesosterno in laminam cultratam transversam, angustam, lobi metasternalis incudiformis margini antico applicatam necnon in pagina corporis ventrali (capite cum appendicibus retractis) conspicuam producto, antice medio haud excavato. Metasterno ad tibias tarsosque medios recipiendos utrinque transversim profunde canaliculato, canaliculi extremitate interna dilatata; parte antica incudiformi versus alæ mesothoracicæ extremitatem processu longo lateraliter prolongata. Abdomine modice

æquabiliter convexo, suturis medio sinuatis ibique subobsoletis, segmento ultimo subdeplanato.

Ce genre est surtout remarquable par l'absence d'un écusson visible. Par ce caractère, il se distingue immédiatement des autres Anobiides actuellement connus. Il se place d'ailleurs parmi les formes de Dorcatomiens les plus avancées en évolution, au voisinage des genres *Stichtoptychus* Fall, *Protheca* Lec., *Chondrotheca* Lesne.

### *Ascutotheca* Germaini, n. sp.

Long. 1,8 mill. Corps ovoïde, très convexe en dessus, en majeure partie couvert d'une pubescence très courte, dense, apprimée à reflets blonds; côtés de la tête et du pronotum, région humérale des élytres et déclivité apicale des même organes finement granuleux.



Fig. 2. — *Ascutotheca* Germaini (\*).

Tête offrant en dessous, en arrière du menton, une excavation large et profonde limitée en arrière par une lame coupante en saillie. Les trois derniers articles des antennes, formant la massue, sont modérément développés, libres, subtrapézoïdes, à peu près aussi longs que larges. Prothorax (vu de dessus) fortement et régulièrement rétréci en ligne droite depuis la base jusqu'au bord antérieur; ses angles postérieurs largement arrondis. Élytres marqués d'une ponctuation extrêmement fine sur leur région dorsale, et offrant latéralement une strie marginale qui atteint en avant le niveau du bord postérieur du premier segment abdominal apparent; en dedans de cette strie marginale, il en existe une autre qui est très faiblement indiquée, et seulement en arrière. Épipleurés échancrés pour la récep-

(\*) Portion médio-antérieure du métasternum montrant le lobe incudiforme et l'extrémité interne dilatée des sillons récepteurs des pattes intermédiaires; en avant apparaît le lobe médian du mésosternum, vu par sa tranche apicale.



tion des genoux postérieurs; en avant de cette échancrure le bord externe de l'élytre forme un véritable lobe replié sur la face ventrale du corps. Hanches antérieures complètement cachées dans l'état de rétraction, ainsi que le prosternum; mésosternum n'apparaissant, dans le même état, que sous la forme d'une lame coupante, assez courte, accolée au bord antérieur du lobe métasternal en fer d'enclume; celui-ci très large prolongé latéralement sur une assez grande longueur tout en s'amincissant graduellement. Sillon récepteur des pattes intermédiaires très profond, dilaté en avant à son extrémité interne; plaque postérieure du métasternum finement ponctuée au milieu, fortement sur les côtés. Abdomen faiblement et régulièrement convexe dans toute son étendue; marqué de sutures largement sinuées et subobsoletes au milieu; premier segment occupé par les fossettes réceptrices des pattes postérieures et offrant un lobe intercoxal en forme de fer d'enclume; deuxième segment couvert d'une ponctuation profonde, très forte et très serrée, sans granules interposés. Sur les segments suivants, cette ponctuation s'atténue graduellement, tandis que, dans les intervalles des points, se développent de petits grains saillants qui, sur le dernier sternite, sont très denses et constituent la seule sculpture du tégument. Pubescence de l'abdomen dense, assez longue.

Cette curieuse petite espèce, qui vient s'ajouter à la série déjà si particulière des formes chiliennes appartenant à la famille des Anobiides, a été découverte à Santiago par M. P. Germain à qui nous sommes heureux de la dédier. On la trouve sous les pierres, pendant l'hiver. Peut-être vit-elle aux dépens des parties souterraines de certaines plantes?

Le type unique, qui figurait dans la collection Léon Fairmaire, est conservé au Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris.

PARIS, le 10 novembre 1910.