
BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. P. MIGNOT, 4, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 800 francs

A PROPOS D'ONTHOPHAGUS ANONYMUS DELABIE

par Jacques BARAUD.

G. DELABIE¹ a décrit en 1956 *Onthophagus anonymus* sur des exemplaires des Pyrénées-Orientales, espèce qu'il a séparée de l'*O. fracticornis* Preysslér et considérée comme montagnarde.

Nous avons toujours été frappé de l'hétérogénéité du matériel du groupe *fracticornis* et *opacicornis* et cette note fut accueillie avec grand intérêt.

Nous rappelons brièvement les caractères distinctifs d'*O. anonymus* Delabie : comme *O. fracticornis* Pres. il présente une ponctuation simple à la base du pronotum et se différencie aisément par ce caractère de l'*opacicornis* d'Orb. chez qui cette ponctuation est nettement râpeuse. La séparation entre *anonymus* et *fracticornis* n'est pas plus difficile :

- a) forme du clypeus : beaucoup plus allongé et relevé à l'extrémité chez *anonymus* ; ressemble en cela à *O. verticornis* Laich.
- b) ponctuation céphalique, grossière et confluyente chez *anonymus*, de sorte que les sutures clypéo-génales sont invisibles ou à peine visibles ; chez *fracticornis* la ponctuation est irrégulière mais nette et les sutures sont bien visibles.

Le même caractère de ponctuation se retrouve chez les ♀, sur le front et permet de séparer les ♀ des deux espèces.

- c) Sutures frontales : un peu divergentes vers l'arrière chez *anonymus*, (nettement convergentes chez *fracticornis*), de sorte que la base de la carène frontale paraît beaucoup plus large.
- d) L'organe copulateur ♂ présente chez *anonymus* une épine latérale avant l'apex ; cette épine n'existe pas chez *fracticornis*.
- e) Enfin *anonymus* est nettement plus grand que *fracticornis* et à peu près de la taille de *verticornis*.

Nous ne retiendrons pas les différences dans les formes de la corne céphalique ♂, difficiles à apprécier, variant énormément avec le développement, et sans aucune valeur pour les formes minor.

Tous ces détails font d'*anonymus* un insecte très différent de *fracticornis* de sorte qu'avec un peu d'habitude, on peut le reconnaître au premier coup d'œil, même sans loupe !

Grâce à l'amabilité de nos collègues, L. SCHAEFER, G. TEMPÈRE, C. JEANNE, C. CACHET, Dr CLEU et P. ARDOIN, qui ont bien voulu nous communiquer leur matériel, nous avons entrepris l'étude de la répartition de cette espèce en France.

Nous donnons ici la liste des départements et des principales localités où l'*O. anonymus* a été capturé.

Hautes-Alpes : Embrun (L. SCHAEFER !).

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (L. SCHAEFER !), l'Authion (G. TEMPÈRE !).

1. G. DELABIE — Bull. Soc. Ent. Fr., 1956, 61, 175.

Andorre : Ordino (P. CREACH !).

Ardèche : Lussas, Mézilhac (Dr CLEU !, J. BARAUD !).

Ariège : Quérigut (G. TEMPÈRE !).

Cantal : Plomb du Cantal, Le Lioran (G. TEMPÈRE !).

Haute-Garonne : Luchon (Du BUYSSON !); Superbagnères (G. TEMPÈRE !).

Gironde : environs d'Arcachon (G. TEMPÈRE !, P. ARDOIN !).

Hérault : Ganges (L. SCHAEFER !).

Lot-et-Garonne : Castèljaloux (M. DUPUY !).

Puy-de-Dôme : Clermont-Ferrand (Du BUYSSON !).

Basses-Pyrénées : Eaux-Bonnes (P. ARDOIN !); Forges d'Abel et col Suse (G. TEMPÈRE !).

Hautes-Pyrénées : Col d'Aspin (J. BARAUD !); Gavarnie, Barèges, Sia, Cauterets (G. TEMPÈRE !).

Pyrénées-Orient. : Canigou, Vernet-les-Bains, Montlouis (L. SCHAEFER !); Prats de Mollo (P. ARDOIN !); Col de l'Ouillat (Y. de LAJONQUIÈRE !); La Preste (M. LAVIT !).

Rhône : Charbonnières, Thurins (L. SCHAEFER !).

Var : La Roque-Esclapon (L. SCHAEFER !).

Vaucluse : Mont-Ventoux (G. TEMPÈRE !).

Il en résulte que cette espèce est très largement répandue dans le Sud et le Centre de la France. Elle ne semble pas rare puisque j'ai pu en reconnaître déjà une centaine d'exemplaires et a été récoltée de mars à novembre.

Les départements où nous ne l'avons pas détectée, malgré un abondant matériel, sont la Charente, la Dordogne, la Gironde (en dehors de la région d'Arcachon) et la Corse. Nous n'avons pu encore étudier du matériel des autres départements et cette espèce devra y être recherchée.

Les captures à Ganges (Hérault), Arcachon (Gironde), Charbonnières (Rhône), La Roque-Esclapon (Var), et le 27 octobre dernier à Castèljaloux (Lot-et-Garonne) par M. DUPUY, indiquent en outre que cette espèce n'est pas spécifiquement montagnarde et peut être trouvée, a priori, n'importe où.

Les captures de l'Ardèche méritent une mention spéciale car ce sont elles que le Dr CLEU¹ a décrites comme variété *maculatus* nov. d'*O. verticicornis* Laich en 1953. Il est juste de reconnaître qu'à premier examen *anonymus* ressemble beaucoup plus à *verticicornis* qu'à *fracticornis*, ne serait-ce que par la taille et la forme de la carène frontale du mâle; d'ailleurs le Dr CLEU a spontanément et de bonne grâce reconnu sa confusion.

A l'étranger, G. DELABIE cite *O. anonymus* de Tchécoslovaquie; nous l'avons identifié également de Suisse (Bienne) et du Portugal (Serra de Estrella), mais nous ne l'avons jamais trouvé dans le centre et le sud de l'Espagne malgré de nombreuses chasses en plaine ou dans les sierras.

Nous serions reconnaissants aux Collègues qui pourraient nous communiquer de nouvelles localités, tant à l'étranger qu'en France, où cette espèce doit être encore souvent méconnue.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 10 janvier 1959.

1. Dr CLEU — Ann. Soc. Ent. Fr., 1953, 122, 1.