

Utah State University

DigitalCommons@USU

Da

Bee Lab

1-1-1861

III. Sur une Nouvelle Espèce d'Astata

M. Léon Dufour

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_da



Part of the [Entomology Commons](#)

Recommended Citation

Dufour, M. Léon, "III. Sur une Nouvelle Espèce d'Astata" (1861). *Da*. Paper 407.
https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_da/407

This Article is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Da by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact digitalcommons@usu.edu.



scutello convexo apice bifido; metathorace rugoso, longitudinaliter quadrilobato, utrinque bispinuloso; abdomine conico-tripectro, brevi, levigato, lateribus pubescentibus; alis diaphanis callo subvirgulato fusco; pedibus nigris, geniculis tarsisque pallide rufis; posteriorum femoribus cum coxis rubro-ferrugineis, subtus obtusè bidentatis, tibiis nigris — ♂. Paulo minor, antennis brevioribus crassioribusque; abdomine ovato-obtusum; femoribus posticis ad basim coxisque nigris. — Long. 2 1/2 lin.

Sat frequens in dumetis sabuletorum, pinetisque Gallie meridionalis occidentalis, nec non Matriti 1854.

Le signalement de cette espèce est tout à fait incomplet dans les auteurs. Les tubercules latéraux du mésothorax, bien différents de la tégule, sont moins lisses dans le mâle. La région médiane du ventre a une teinte roussâtre dans les deux sexes.

Obs. Il s'est glissé dans la synonymie de ce petit insecte, de regrettables erreurs, que les exigences actuelles de la science me font un devoir de redresser.

1° Latreille, dans son immortel *Genera*, donne le *Chalcis rufipes* Oliv. (Enc. Méth. n° 11, an. 1790), comme synonyme de son *C. Dargelasi*, publié en 1804. Il y a eu là, de la part de mon ancien Maître et ami, ou lapsus de mémoire ou trop de précipitation. Examinons :

Olivier avait reçu de Latreille le *Chalcis* qu'il nomma *rufipes*. Or, cette épithète aurait dû d'abord ouvrir les yeux de Latreille et le tenir en garde contre cette identité spécifique.

Olivier justifie l'épithète en disant : « Les quatre pattes antérieures (on a mis *postérieures* par erreur typographique), sont d'un brun fauve avec la partie renflée des cuisses noire. »

Voyez-vous rien de semblable dans le *Dargelasi*? Non. Ces quatre pattes sont noires avec les genoux seuls roussâtres. Olivier dit encore : « Les pattes postérieures sont noires, avec les tarses et l'extrémité des jambes d'un brun fauve. Les cuisses postérieures sont renflées. » Mais ces jambes, dans le *Dargelasi*, sont précisément tout à fait noires. Quant à la couleur de ces grosses cuisses, d'un rouge ferrugineux qui saute aux yeux, Olivier n'eût pas manqué de la signaler si elle avait existé dans son espèce, et il a gardé le silence.

De cette brève dissertation je conclus que le *Chalcis rufipes* Oliv. est distinct, comme espèce, du *C. Dargelasi* Latr.

2° Et voyez encore comment les hommes qui possèdent au plus haut degré le sens entomologique, peuvent se laisser entraîner aux plus graves erreurs. Latreille, par je ne sais quelle préoccupation, a donné à son *Dar-*

Ann. Soc. Ent. France (4) 3:
1861

Euchalcis Miegii. etc., Astata.

gelasii, le synonyme du *clavipes* Rossi (Faun. Etr. 2, p. 58), et, remarquez-le bien, Rossi cite *textuellement* la description de Fabricius. Ces mots *femora postica valde elongata* ne suffisaient-ils point pour convaincre Latreille de la fausseté de ce synonyme? Or, une erreur émanée de si haut a la malheureuse conséquence de se répéter par écho dans tous les livres qui lui succèdent.

LI DUFOUT

III. SUR UNE NOUVELLE ESPÈCE D'ASTATA.

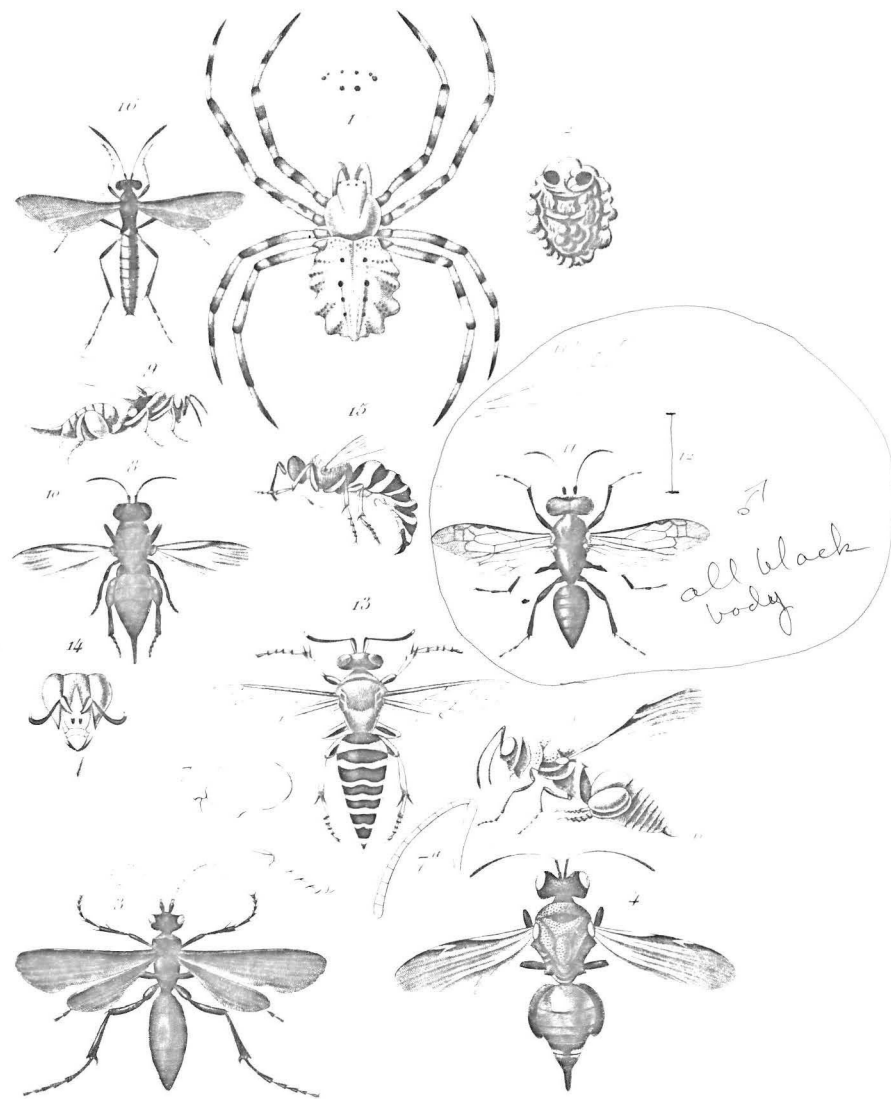
ASTATA MIEGII Duf. (Pl. 1, fig. 11 et 12). — ♂ ♀. Nigra, nitida, thoracis dorso scutelloque vage punctatis, tuberculo humerali albo flavescens; tegula nigro fusca; abdominis levigati segmentis primis ferrugineo obscure marginatis; metathoracis dorso punctato-scabroso, sub lente substriato-crenulato; alis obscure fumosis; pedibus nigris; antennis picco-nigris, sericis. ♂. Vix paulo minor; color et punctatio ut in femina; tegula. nervi costalis alarum puncto, flavis; oculis rufofuscis coadunatis. — Long. 4 lin.

Hab. in variis Hispaniæ regionibus; Madrid (Mieg, Graëlls); Barcelone (Comendador); Ferrol (Seoane).

Elle a la grande taille de l'*A. abdominalis*, et je ne la trouve point mentionnée dans mes auteurs. Dans les individus frais, le dessous de la tête et du thorax a une fine villosité grise qui s'efface dans ceux qui ont longtemps voltigé. Mais l'abdomen est toujours glabre et luisant, et quelquefois, ce qui dépend du degré d'emboîtement ou d'imbrication des segments, il n'y a que le premier de ceux-ci qui ait une bordure ferrugineuse, tandis que cette dernière s'observe souvent dans les trois premiers segments. Le dos du thorax et de l'écusson offre, comme dans l'*A. boops*, des points enfoncés assez clairsemés; la région dorsale du métathorax a une sculpture finement crénelée qui lui est commune avec celle du *boops* et qui diffère beaucoup de celle de l'*intermedia* Dahlb.

Non seulement elle est du double plus petite que le *Tachytes unicolor* et *atra* Lepel., mais la troisième cellule cubitale de ce dernier est oblongue, étroite et incurvée, tandis que cette même cellule est subquadrate dans l'*A. Miegii*, ainsi que le fait voir le dessin d'une aile plus grosse.

Hymenoptera - Astatinae - Astata



1-2. *Epeira sericea* 3-10. *Euchalcis horniata*
 11-12. *Astata* 13-14. *Bombus*
 15-16. *Bombus*
 17. *Leptus nigripennis* Schol.