

*Communications. — Notes sur divers Polyarthron d'Afrique et description d'une espèce nouvelle (COL.), par Maurice Pic :*

I. — Le *Polyarthron* de Tougourt que Fairmaire (Ann. Fr., 1866, p. 67) a décrit comme mâle du « *barbarum* Luc. », et que j'ai inscrit sous le même nom dans un précédent travail (Ann. Fr., 1893, p. 106-110), devra prendre, à dater d'aujourd'hui, le nom de **Fairmairei** que je lui avais réservé conditionnellement en 1893 (1).

Avec un envoi de *Polyarthron Fairmairei* venant du cercle de Tougourt, j'ai eu le plaisir de recevoir dernièrement de M. Soubiron les renseignements suivants au sujet de la capture de ces Insectes :

« 11 septembre 1895, temps couvert, fort siroco, quelques gouttes de pluie. — De 9 heures du soir jusqu'à 2 heures du matin, les *Polyarthron* ♂ viennent s'abattre sur le sol autour de la lumière, en tombant souvent sur le dos; ils viennent tous du côté de Biskra.

12 septembre, nuit ordinaire, ciel étoilé, beau temps. — Rien.

13 septembre, temps couvert, fort siroco. — Les *Polyarthron* ♂ se montrent de nouveau.

15 septembre, beau temps. — Rien. »

De ces renseignements on peut conclure que les *Polyarthron* ♂ se conforment aux habitudes ordinaires des Insectes nocturnes et viennent bien autour des lumières, mais dans des conditions atmosphériques particulières, tandis que les femelles, bien qu'ailées aussi, contrairement aux idées des anciens auteurs (2), ne se montrent pas. Je n'ai reçu qu'un exemplaire femelle, provenant du village de Nesla, et capturé par un indigène, dans sa chambre, à 4 heures du matin.

Où se trouve la femelle? Se tient-elle dans des galeries creusées dans les Palmiers ou se traîne-t-elle sur les arbres, attendant le mâle?

(1) Il vient d'être constaté que le *type* du *Polyarthron barbarum* Luc., actuellement dans la collection de Bonneuil, est un *Apatophysis* dont voici la synonymie :

*A. barbara* Lucas, 1858 (= *toxotoides* Chevr., 1860). — Pour les caractères distinctifs de cette espèce, voir Ann. Fr., 1895, p. CCLXXIV.

(2) J'ai reproduit cette erreur (Ann. Soc. ent. Fr., 1893, p. 106) sans contrôler alors par moi-même cette assertion, comme je viens de le faire. Je n'affirmerais pas que toutes les femelles de *Polyarthron* soient ailées, mais du moins j'ai constaté la présence d'ailes chez plusieurs exemplaires de *P. pectinicornis* Fabr., de *P. Moissoni* Pic et de *P. Fairmairei* Pic.

L'exemplaire de Nesla est venu dans une maison, attiré par la lumière sans doute, comme les mâles ; mais cette capture paraît accidentelle ; à moins que ce sexe ne soit tout à fait rare, ce qui n'est pas impossible.

Plus tard, j'espère pouvoir donner de nouveaux et plus précis renseignements.

Les *Polyarthron Fairmairei* que j'ai reçus proviennent de Tougourt même ou des villages de Zaouïa (éloigné de 3 kilomètres) et Mégarine (à 11 kilomètres).

Cette espèce varie en longueur de 20 à 35 mill. (♂) ; les antennes sont plus ou moins courtes, les tibias plus ou moins incurvés et épais, mais cependant ne paraissant jamais bien dilatés à l'extrémité.

Je ne sais pas au juste quelle est l'époque d'apparition des *Polyarthron*. Est-elle limitée à quelques jours, ou a-t-elle un mois spécial, avec quelques éclosions seulement retardées ou avancées ? Des renseignements que je possède, il résulte que les *Polyarthron* se capturent généralement aux mois d'août et de septembre ; mais j'ai vu, dans la collection Nadar, un *Polyarthron* égyptien capturé (sur un tronc d'*Acacia lebbek*, m'a-t-on dit), à Luxor, au mois de décembre. Je crois bien avoir vu voler, à Ghardaïa, en mai, un exemplaire de *Polyarthron* (c'était certainement un Longicorne ayant le vol lourd des Prioniens), et M. Hénon croit avoir capturé autrefois le *Polyarthron Desvauxi* Fairm. à la fin de juin. Il peut se faire aussi que, suivant les régions, les éclosions n'aient pas lieu à la même époque.

II. — Ces temps derniers, j'ai reçu du brigadier Joly, qui veut bien me ramasser des Insectes, un *Polyarthron* ♂ récolté, dans le courant d'août, à Ghardaïa et différant de tous les mâles que je connais du Nord de l'Afrique :

**P. Jolyi**, n. sp. — D'un châtain clair, avec les pattes, ordinairement les antennes et quelquefois le prothorax un peu moins foncés. Tête grosse. Antennes atteignant à peu près le milieu du corps. Tibias postérieurs un peu incurvés, non épaissis. — Long. 25 à 30 mill.

Ce *Polyarthron*, que je suis heureux de pouvoir dédier à mon correspondant d'Algérie, a la coloration du *P. pectinicornis* Fabr., mais ses antennes sont plus courtes et ses tibias plus minces. Il diffère du *P. Desvauxi* Fairm. par sa coloration plus claire, son prothorax moins transversal, ses antennes plus épaisses et le dessus du corps moins déprimé. Paraît devoir se placer entre ces deux espèces. Il est plus clair que le *P. Moissoni* Pic.