

Note faunistique sur les Scatopsidae du Rif (nord du Maroc) (Diptera)

par Jean-Paul HAENNI¹ & Kawtar KETTANI²

¹Muséum d'histoire naturelle, rue des Terreaux 14, CH – 2000 Neuchâtel, Suisse <jean-paul.haenni@unine.ch>

²Laboratoire Écologie, Biodiversité et Environnement, Faculté des Sciences, Université Abdel Malek Essaadi, Tétouan, Maroc <kettani.ka@gmail.com>

Résumé. – Cette note rapporte la capture de six espèces de Scatopsidae dans la région du Rif (nord du Maroc) entre 2012 et 2014. Quatre d'entre elles, *Ectaetia clavipes* (Loew, 1846), *Reichertella geniculata* (Zetterstedt, 1850), *Scatopse notata* (Linné, 1758) et *Quateiella inexpectata* Haenni, 1988, sont signalées du Maroc pour la première fois.

Abstract. – **Faunistic note on Scatopsidae of the Rif region (Northern Morocco) (Diptera).** Records of six species of Scatopsidae collected between 2012 and 2014 in the Rif region (Northern Morocco) are presented. Four species, namely *Ectaetia clavipes* (Loew, 1846), *Reichertella geniculata* (Zetterstedt, 1850), *Scatopse notata* (Linnaeus, 1758) and *Quateiella inexpectata* Haenni, 1988, are recorded for the first time from Morocco.

Keywords. – Scatopsidae, Morocco, faunistics, new records.

Notre connaissance des Scatopsidae d'Afrique du Nord reste très fragmentaire et c'est en particulier le cas pour le Maroc, où seules six espèces ont été signalées dans une première note (HAENNI & KETTANI, 2011). Des collectes récentes dans le Rif ont permis de découvrir des espèces encore inconnues pour ce pays. Ces intéressantes nouveautés faunistiques sont présentées dans cette seconde note.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Tout le matériel signalé ici a été récolté par le second auteur (KK) au cours de ses recherches entomologiques sur les oueds, les points d'eau et les zones marécageuses de la région du Rif (nord du Maroc) durant les années 2012 à 2014. Les identifications ont été effectuées par le premier auteur (JPH). Le matériel est conservé en alcool dans la collection du second auteur, Tétouan (KKT), à l'exception de quelques spécimens dans la collection du premier auteur déposée au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN). La nomenclature suit celle de Fauna Europaea (HAENNI, 2013). Pour chaque espèce, les données marocaines sont suivies de la distribution de l'espèce en Afrique du Nord et en Europe.

LISTE DES ESPÈCES

Ectaetia clavipes (Loew, 1846)

Matériel examiné. – 1 ♂, Amsa, oued Amsa, 49 m, 35°31'29"N - 5°13'15"W, 3.XII.2012, ripisylve à *Populus alba*, *Salix sp.*, *Nerium oleander* et *Tamarix africana*, (fig. 1).

Espèce nouvelle pour le Maroc et l'Afrique du Nord dans son ensemble. *Ectaetia clavipes* est l'espèce la plus répandue du genre, connue dans pratiquement toute l'Europe. Les larves de cette espèce se développent dans le bois en décomposition (FREEMAN, 1985).

Reichertella geniculata (Zetterstedt, 1850)

Matériel examiné. – 1 ♀, Jnane Niche, oued Jnane Niche, 27 m, 35°17'15"N - 4°51'25"W, 19.IV.2013.



Fig. 1. – Rive gauche de l'oued Amsa en aval de la localité de Amsa, station de capture d'*Ectactia clavipes* (Loew, 1846) (au niveau de la ripisylve). (Photo Kawtar Kettani).

Espèce nouvelle pour le Maroc et l'Afrique du Nord dans son ensemble. *Reichertella geniculata* est largement répandue en Europe et a également été signalée de plusieurs îles méditerranéennes (HAENNI, 2009).

***Scatopse notata* (Linné, 1758)**

Matériel examiné. – 1 ♀, Onsar Lile, oued Lile, 227 m, 35°38'42"N - 5°25'47"W, 9.III.2012.

Espèce cosmopolite, répandue dans le monde entier (sauf les régions tropicales) ; nouvelle pour le Maroc et l'Afrique du Nord dans son ensemble.

Les larves se développent dans une grande variété de matières organiques en décomposition et d'excréments.

***Coboldia fuscipes* (Meigen, 1830)**

Matériel examiné. – 1 ♂, Aârkob, oued Aârkob, 28 m, 35°16'14"N - 4°50'09"W, 19.IV.2013 ; 1 ♀, Jnane Niche, Oued Jnane Niche, 27 m, 35°17'15"N - 4°51'25"W, 19.IV.2013 ; 1 ♂, 1 ♀, Maggou (Parc National de Talassemtane), 786 m, 35°06'73"N - 5°11'30"W, 3.V.2013.

Espèce cosmopolite, répandue dans le monde entier. Déjà signalée du Maroc (Rif, côte atlantique) par HAENNI & KETTANI (2011). En Afrique du Nord, connue également d'Égypte, Tunisie et Algérie. Commune dans toute l'Europe. Les larves peuvent se développer dans une grande variété de matières organiques en décomposition.

***Quateiella inexpectata* Haenni, 1988**

Matériel examiné. – 1 ♂, Afertane, oued Afertane, 56 m, 35°20'56"N - 5°11'18"W, 5.I.2013.

Espèce nouvelle pour le Maroc. Cette espèce peu connue, décrite des îles Baléares (Espagne) (HAENNI, 1988), n'a été signalée depuis que d'Égypte (EL-SERWY & HAENNI, 2008), où elle a été obtenue de tiges de canne à sucre infestées par les chenilles mineuses de tiges de *Eldana saccharina* Walker, 1865 (Pyralidae) et de *Schoenobius niloticus* Zeller, 1867 (Crambidae).

***Swammerdamella brevicornis* (Meigen, 1830)**

Matériel examiné. – 1 ♂, Amsa, oued Amsa, 49 m, 35°31'29"N - 5°13'15"W, 3.XII.2012 ; 2 ♂, oued Laou (estuaire), 35°26'05"N - 5°04'51"W, 5.I.2013 ; 2 ♀, Jnane Niche, oued Jnane Niche,

27 m, 35°17'15"N - 4°51'25"W, 19.IV.2013 ; 1 ♀, Ametrass, oued Ametrass, 49 m, 35°31'29"N - 5°13'15"W, 3.XII.2012.

Espèce déjà signalée de plusieurs localités marocaines (Rif, côte atlantique, région d'Ouarzazate) par HAENNI & KETTANI (2011). Cette espèce est largement répandue et commune dans toute la région ouest-paléarctique, partout en Europe, à l'est jusqu'en Asie centrale. En Afrique du Nord, elle a été signalée uniquement d'Égypte et du Maroc.

DISCUSSION

Quatre des six espèces présentes dans ce matériel représentent de nouveaux signalements pour la faune du Maroc, et trois d'entre elles sont également signalées pour la première fois de l'Afrique du Nord dans son ensemble. Ceci porte à 10 le nombre d'espèces de Scatopsidae actuellement connues du Maroc, un nombre certainement encore bien en dessous de la réalité. En effet, on peut déjà ajouter à ce nombre quatre espèces supplémentaires présentes dans le matériel du Rif, dont pas moins de trois (deux *Psectroscliara* Kieffer, 1911, et une *Anapausis* Enderlein, 1912) sont nouvelles pour la science et doivent être décrites dans une publication en préparation. La découverte de ces espèces inédites met l'accent sur la richesse de la biodiversité de la région du Rif, qui reste encore largement méconnue.

REMERCIEMENTS. – Nous remercions M. Kadiri Mohamed, Université de Tétouan, pour les informations concernant la végétation de l'oued Amsa.

AUTEURS CITÉS

- EL-SERWY S. & HAENNI J.-P., 2008. – Scatopsidae (Diptera) associated with lepidopterous stem-borers of sugarcane in Egypt. *Egyptian Journal of Agricultural Research*, **86** (6) : 2227-2232.
- FREEMAN P., 1985. – Family Scatopsidae. In : Freeman P. & Lane R. P. (éds), *Bibionid and Scatopsid Flies. Diptera: Bibionidae and Scatopsidae. Handbooks for the Identification of British Insects*, **9** (7) : 20-74.
- HAENNI J.-P., 1988. – First record of *Quateiella* Cook from Europe, with description of a new species from Spain (Diptera, Scatopsidae). *Bulletin de la Société entomologique Suisse*, **61** (1-2) : 153-156.
- 2009. – The Scatopsidae (Diptera) of Sardinia, with description of a new species. *Zootaxa*, **2318** : 440-449.
- 2013. – Fauna Europaea: Scatopsidae. In : Beuk P. & Pape T. (éds), *Fauna Europaea: Diptera Nematocera. Fauna Europaea version 2.6.2*. <http://www.faunaeur.org/> (consulté le 25.IX.2015).
- HAENNI J.-P. & KETTANI K., 2011. – Première note sur les Scatopsidae (Diptera) du Maroc, avec la description d'une espèce nouvelle. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **116** (1) : 73-79.
-

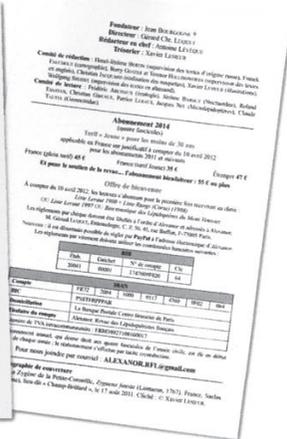
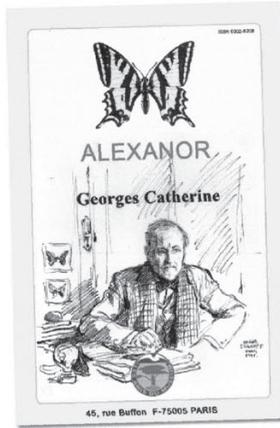
SOUSCRIPTION



ALEXANOR la Revue française de **Lépidoptérologie**, avec l'aide de la **Société des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle**, va publier la biographie de Georges CATHERINE par Bernard FRANÇOIS dans un numéro exceptionnel de plus de 200 pages très illustrées. Cette souscription permettra de calibrer au mieux le nombre d'exemplaires édités.

Georges CATHERINE (1872-1958) est un musicien et entomologiste dont l'activité de lépidoptériste s'exerça dans toute la France, plus particulièrement dans le massif du Mont-Blanc, Dosches dans l'Aube, Grenoble et ses environs, le massif de la Vanoise, Cauterets dans les Hautes Pyrénées, etc... Cette biographie essentiellement consacrée à son travail de lépidoptériste fait aussi la part belle à ses autres activités, la musique et ses hobbies, dont la photo et l'ébénisterie.

Bernard FRANÇOIS est un naturaliste de terrain, membre actif de plusieurs sociétés entomologiques et aussi l'ancien secrétaire général de la Société des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle.



ALEXANOR BON DE SOUSCRIPTION
15 EUROS PARUTION PRÉVUE FIN
SEPTEMBRE 2016 PORT INCLUS
 fin de la souscription : 31 août 2016
 prix après souscription : 20 €



Quantité : x 15 euros =

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Adresse courriel : @

Téléphone :

À retourner à **ALEXANOR 45 rue Buffon 75005 PARIS**
 Ou à **Bernard FRANÇOIS 16 passage Foubert 75013 PARIS**

IBAN						
Compte	FR72	2004	1000	0117	4760	9F02 064
BIC	PSSTRFPPPAR					
Domiciliation	La Banque Postale Centre financier de Paris					
Titulaire du compte	Alexanor, Revue des Lépidoptéristes français					
Numéro de TVA intracommunautaire : FR8838927108100017						

Étab.	Guichet	N° de compte	Clé
20041	00001	1747609F020	64