

SYRPHIDAE (DIPTERA) DU MAROC. I.

par Marcel LECLERCQ (*)

Cette note donne le relevé des *Syrphidae* récoltés au cours d'une mission entomologique au Maroc en juillet 1961.

LISTE DES RECOLTES

Sous-famille SYRPHINAE :

1. *Paragus tibialis meridionalis* BECKER.

Taza, 2 ♂ et 2 ♀, 6.VII.1961; Bab Taza, ♀, 6.VII.1961; Bordj Doumergue, ♀, 14.VII.1961. Répartition : Europe, Afrique Septentrionale, Asie Septentrionale.

2. *Melanostoma mellinum* LINNE.

Ifrane, 3 ♀, 15.VII.1961. Répartition : Europe, Afrique Septentrionale, Asie, Amérique du Nord.

3. *Sphaerophoria scripta* LINNE.

Daïet Aoua, ♂ ♀, 15.VII.1961; Ifrane, 3 ♂ et 5 ♀, 15.VII.1961; Azrou, ♂ ♀, 16.VII.1961. Répartition : Europe, Afrique Septentrionale, Asie Mineure, Septentrionale et Orientale, Amérique Septentrionale.

4. *Scaeva albomaculata* MACQUART.

Azrou, ♀, 13.VII.1961. Répartition : Europe méridionale, Afrique Septentrionale, Asie Mineure, région septentrionale de l'Iran.

5. *Syrphus corollae* FABRICIUS.

Ifrane, 4 ♂, 15.VII.1961. Répartition : Europe, Afrique Septentrionale, Asie Mineure, Septentrionale et Orientale.

(*) Contribution du Laboratoire de Zoologie générale, Institut agronomique de l'Etat, Gembloux.

Sous-famille CHRYSOTOXINAE.

6. *Chrysotoxum bicinctum* LINNÉ.

Mischliffen, 2019 m, 2 ♂ et 1 ♀, 13.VII.1961. Répartition: Europe, Asie Septentrionale, Amérique Septentrionale; à notre connaissance, cette espèce n'avait pas encore été signalée d'Afrique du Nord.

Sous-famille CHEILOSTINAE.

7. *Chrysogaster solstitialis* FALLEN.

Mischliffen, 2019 m, 2 ♂, 13.VII.1961. Répartition: Europe; à notre connaissance, cette espèce n'avait pas encore été signalée d'Afrique du Nord.

Sous-famille VOLUCELLINAE.

8. *Volucella liquida* ERICHSON.

Azib de Ketama, ♂ ♀, 6.VII.1961; Daïet Aoua, ♂, 15.VII.1961; Ifrane, 3 ♂ et 2 ♀ butinant *Ligustrum vulgare*, 16.VII.1961; Azrou, 2 ♂ et 1 ♀, 13.VII.1961. A notre connaissance, cette espèce était seulement connue d'Algérie.

Sous-famille CERIOIDINAE.

9. *Ceroides vespiformis* LATREILLE.

Melilla, 4 ♂ et 4 ♀ dans un buisson de *Ziziphus lotus* (det. C. SAUVAGE, Rabat); Daïet Aoua, ♀, 15.VII.1961; Aïn-el-Leuh, ♂ et ♀, 16.VII.1961. Répartition: Europe Méridionale, Afrique Septentrionale, Asie Mineure.

Sous-famille ERISTALINAE.

10. *Eristalis aenus* SCOPOLI.

Melilla, 1 ♀ butinant *Callistephus sinensis* (det. C. SAUVAGE, Rabat), 8.VII.1961 et 1 ♂, 7.VII.1961. Cette espèce est répandue dans toute la région paléarctique.

11. *Eristalis tenax* LINNÉ.

Azib de Ketama, ♀, 6.VII.1961; Daïet Aoua, 2 ♀, 15.VII.1961; Azrou, ♀, 13.VII.1961. Cette espèce est devenue cosmopolite.

12. *Eristalodes taeniops* WIEDEMANN.

Dajet Aoua, ♂, 15.VII.1961. Répartition : Europe Méridionale, Afrique Septentrionale, Asie Occidentale. Nous l'avons déjà signalée d'Italie et de Dalmatie (M. LECLERCQ, 1961).

Sous-famille XYLOTINAE.

13. *Xylota segnis* LINNE.

Azib de Ketama, ♀, 6.VII.1961. Cette espèce est seulement signalée d'Europe par P. SACK (1932).

14. *Syritta pipiens* LINNE.

Melilla, ♂ ♀ dans un buisson de *Ziziphus lotus*, 10.VII.1961; Taza, 2 ♂ et 1 ♀, 10.VII.1961. Cette espèce est répandue dans toute la région paléarctique et en Amérique Septentrionale.

Sous-famille EUMERINAE.

15. *Eumerus lunatus* FABRICIUS.

Melilla, 2 ♀ dans un buisson de *Ziziphus lotus*, 7-8.VII.1961. Cette espèce est uniquement connue d'Afrique Septentrionale.

16. *Eumerus punctifrons* LOEW.

Melilla, 2 ♂♂ dans un buisson de *Ziziphus lotus*, 7-8.VII.1961. Cette espèce est uniquement connue de Syrie.

CONCLUSIONS

1. Les répartitions des espèces sont résumées d'après l'ouvrage de P. SACK (1932). Plusieurs espèces n'étaient pas encore connues du Maroc ou d'Afrique Septentrionale : *Chrysoxum bicinctum* LINNE, *Chrysogaster solstitialis* FALLEN, *Volucella liquida* ERICHSON, *Xylota segnis* LINNE, *Eumerus punctifrons* LOEW.

2. L'analyse critique de nos récoltes permet le regroupement suivant :

a) Espèces répandues uniquement en Afrique Septentrionale : *Volucella liquida* ERICHSON, *Eumerus lunatus* FABRICIUS.

b) Espèces répandues en Afrique Septentrionale, Europe Méridionale, Asie Mineure et région septentrionale de l'Iran :

Scaeva albomaculata MACQUART, *Ceroides vespiformis* LATREILLE, *Eristalodes taeniops* WIEDEMANN.

c) Espèces répandues en Afrique Septentrionale, toute l'Europe, et l'Asie Septentrionale: *Paragus tibialis meridionalis* BECKER; *Chrysogaster solstitialis* FALLEN et *Nylota segnis* LINNE appartiennent certainement aussi à cette catégorie, de même qu'*Eristalis aenus* SCOPOLI.

d) Espèce seulement connue du Maroc et de Syrie: *Eumerus punctifrons* LOEW qui doit certainement exister dans l'Europe méridionale.

e) Espèce répandue en Afrique Septentrionale, Europe, Asie Mineure, Septentrionale et Orientale: *Syrphus corollae* FABRICIUS.

f) Espèces répandues en Afrique Septentrionale, Europe, Asie et Amérique du Nord: *Melanostoma mellium* LINNE, *Sphaerophoria scripta* LINNE, *Chrysotoxum bicinctum* LINNE, *Syrilla pipiens* LINNE.

g) Espèce cosmopolite: *Eristalis tenax* LINNE.

Quoique forcément incomplète, cette liste de Syrphides, permet de se rendre compte de la diversité et de la complexité de la faune du Maroc.

BIBLIOGRAPHIE

- SACK P., 1932. *Die Fliegen der Palaearktischen Region*, 31, SYRPHIDAE. (Stuttgart, Schweizerbart édit.).
 LÉCLERCQ M., 1961. *Syrphidae (Diptera) de Yougoslavie*, I. (Fragmenta Balcanica, III, pp. 179-181).