

La connaissance de la faune algérienne est encore très fragmentaire. Un des groupes les moins connus et pourtant des importants prédateurs sont les Araignées. Nous avons eu la possibilité d'étudier la famille des Dysderidae, une famille caractéristique pour les régions méditerranéennes.

Une grande collection provenant surtout de la région nord de l'Algérie, ainsi que quelques échantillons de la Tunisie et du Maroc étaient à notre disposition. Ces échantillons furent prises dans la plupart du temps par les pièges à BARBER, quelques fois par tamassage ou par capture à vue.

Dans notre revision, on a dû se limiter aux genres Harpactea BRISTOWE et Rhode SIMON; le troisième genre Dysdera LATREILLE vivant au Maghreb n'a pas pu être traité.

A part de notre travail (BOSMANS & BELADJAL 1988, 1989, sous presse; BELADJAL & BOSMANS sous presse a, b), la littérature se limite aux travaux de LUCAS (1846), SIMON (1882,1911) et ALICATA (1974).

Deux espèces de Rhode étaient connues du Maghreb, les deux furent retrouvées dans notre matériel, et redécrites, ainsi qu'une troisième espèce nouvelle

11 espèces du genre Harpactea étaient connues: 6 en Tunisie, 5 en Algérie et aucune au Maroc. Dans notre matériel on a retrouvé toutes les espèces décrites auparavant de l'Algérie, ainsi que deux espèces connues de la Tunisie; mais en plus de ça, 27 nouvelles espèces ont été trouvées, prouvant que l'Algérie est un important centre de spéciation pour le genre Harpactea, une seule nouvelle espèce fut trouvée au Maroc.

Afin de rendre ces espèces facilement reconnaissables des clés de détermination sont établies pour les deux genres.

La phénologie de deux espèces d'Harpactea et d'une espèce de Rhode a montré une activité généralement printanière.

Les cartes de distribution zoogéographique ont révélées une distribution côtière pour Rhode: centre-est pour R. biscutata extrême ouest pour R. scutiventris et endémisme au Mont Babor pour R. baborensis sp.n. Pour le genre Harpactea, la distribution est en général côtière, mais s'étend vers le sud en population isolées montrant un très grand degré d'endémisme et des aires de répartition toujours très petites.