

Agrégation d'Hémiptères Pentatomidae*

Paul DESSART & Guy SCHMITZ

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Département d'Entomologie, rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles.

Le professeur Constant VANDEN BERGHEN (de l'UCL), qui séjourne fréquemment dans la région de la Casamance, au Sénégal, où il étudie la flore locale, a observé le 25 octobre 1995, le long du littoral océanique (plage d'Abéné, environ 5 km au sud de la frontière avec la Gambie), une concentration extraordinaire d'une espèce d'hémiptères pentatomidés appartenant au genre *Diploxys* AMYOT & SERVILLE, 1843, aisément reconnaissable à ses épines: deux pointes paramédianes à l'avant de la tête, une épine à l'angle latéral du pronotum et 2 ou 4 épines à l'apex de l'abdomen; plus précisément, il s'agit de l'espèce-type du genre: *Diploxys senegalensis* AMYOT & SERVILLE, 1843.

Tôt le matin, il observait de nombreux individus vivants, sur les arbustes et plantes basses de la plage - ce qui est un biotope classique pour les espèces de ce genre; mais dans la laisse de marée, c'est par milliers que les cadavres se comptaient. On peut estimer leur nombre à 1 ou 2 individus par centimètre courant sur une distance d'au moins 5 kilomètres de plage, soit approximativement 750.000 punaises. Vu la proximité entre le biotope normal et l'accumulation de cadavres, inexplicée, il semble difficile d'envisager un mouvement migratoire, auquel on est tenté de penser au premier abord. On peut supposer que la marée a atteint les plantes hôtes et emporté les individus qui s'y trouvaient...

On ne peut s'empêcher de faire le rapprochement avec les concentrations de coccinelles qu'on observe parfois sur notre littoral; parmi les insectes vraiment inféodés aux plages, mentionnons l'hyménoptère diapiroïde *Platymischus dilatatus* WESTWOOD, 1832, parasite de diptères: BAUDOIN (1962, *Cahiers Ét. biol.*, 8/9, p. 49) cite le nombre de 90.000 individus au kilomètre à l'île de Ré, dans les algues pourrissantes des lasses, hébergeant des diptères *Ceolopa*, des phycodromiidés (au nom pertinent).

* Reçu le 14.I.1996.