

Observations remarquables en Moyenne-Belgique

L. Wargé

Rue de la Dodaine, 23

B-1435 Mont-Saint-Guibert

Samenvatting: Bijzondere waarnemingen in Midden-België

Een wijfje van *Phaneroptera falcata* werd ontdekt in een verlaten zandgroeve in Tilly (FS 1002). Twee nieuwe vindplaatsen van *Oedipoda caerulea* zijn de verlaten zandgroeven van Epine en Champ'taine (FS 2116). De soort werd ook teruggevonden in de zandgroeve Pas de Chien in Chaumont-Gistoux (FS 1705). Tenslotte werd *Chrysochraon dispar* ontdekt in Ernage (FS 1705), vrij ver noordelijk van het hoofdverspreidingsgebied ten zuiden van de Sambre en Maas.

En 1997, des prospections ponctuelles en Moyenne-Belgique on permis de faire quelques observations intéressantes. Parmi celles-ci, la découverte le 31.VIII.1997 d'une femelle de Phanéroptère porte-faux (*Phaneroptera falcata*) dans la sablière de l'Epine à Tilly (UTM: FS 1002) est sans doute la plus intéressante. Bien connue des orthoptérologues, cette espèce en extension (Hofmans, 1993) atteint ici sa limite septentrionale connue à ce jour en Moyenne-Belgique (Bagnée et Jacob, com. pers.). Cette découverte constitue un "saut" important dans son extension, la station (connue) la plus proche étant un terail de la région de Charleroi découverte cette année (obs. K. Hofmans).

Cette ancienne sablière d'environ 18 ha est à l'abandon depuis 1996 (Remacle & Jacob, 1996). L'exemplaire de *Phaneroptera falcata* a été capturé sur une falaise (colonisée par une végétation haute de ± 80 cm) dominée par un chemin agricole (partie Est du site). Parmi les autres espèces observées sur le site notons *Chorthippus brunneus*, *Tettigonia viridissima* et *Oedipoda caerulea*.

Deux nouvelles stations d'Oedipode turquoise (*Oedipoda caerulea*) dans les anciennes sablières de l'Epine et de Champ'taine (UTM: FS 2116) ont été découvertes ainsi que la confirmation de sa présence dans la sablière "Pas de Chien" (UTM: FS 1705) à Chaumont-Gistoux (Remacle & Jacob, 1996). A chaque fois, les animaux ont été observés "en fuite" sur des zones de sables nus, en fond de carrière. Ces nouvelles observations seraient-elles dues à une extension locale de cette espèce? On pourrait le supposer, en effet la carte de synthèse (Devriese, 1988) laisse cette région vierge de toute observation. D'autre part, cette espèce n'avait

auparavant jamais été détectée à Champ'taine malgré des inventaires répétés sur le site (Hance et al., 1989; Remacle & Jacob, 1996) et le passage régulier de naturalistes dans le cadre du programme de Surveillance de l'Etat de l'Environnement Wallon. Toutefois, les milieux ouverts et secs (landes sur sable) couvraient autrefois une superficie plus importante dans cette région ce qui laisse supposer une présence plus commune de l'Oedipode turquoise.

Pour ces deux espèces (*Phaneroptera falcata* et *Oedipoda caerulea*) à fort potentiel de dispersion ("volier"), aucune preuve de reproduction n'a pu être collectée, il s'agit très probablement d'individus "de passage" ou en cours d'installation.

Une autre découverte concerne le Criquet des clairières (*Chrysochraon dispar*) à Ernage où une femelle fut découverte (UTM: FS 1705). Ce site présente toutes les caractéristiques exigées par l'espèce: milieu humide en bordure du ruisseau - ici le ruisseau d'Ernage - en lisière d'une saulaie présentant un fort recouvrement végétal fournissant le support nécessaire à la ponte (Bellmann & Luquet, 1995). Si cette espèce est bien présente en marge Nord du sillon Mosan, elle est par contre rare dans cette région agricole (Jacob, com. pers.). Les autres espèces observées sur le site sont *Conocephalus dorsalis*, *Tettigonia viridissima* et *Chorthippus parallelus*.

Commentaires

Ces observations dans une région où la pression humaine (lotissements, agriculture, ...) est intense nous prouve que des observations intéressantes peuvent néanmoins encore y être faites.

En Moyenne Belgique, les sablières sont pour bon nombre d'espèces thermophiles et pour la conservation de la nature en général (Hirondelles de rivage, Hyménoptères, Cicindeles, ...) d'une grande importance (Couvreur, 1996; Remacle & Jacob, 1996).

Paradoxalement, les sites de Chaumont-Gistoux "Pas de Chien" et de Braine-l'Alleud "Al Conval" (cfr. Couvreur, 1996) sont proposés (parmi de nombreux autres) par la SPAQuE comme Centre d'Enfouissement Technique (C.E.T.) ...

Remerciements

Je tiens à remercier Jean-Yves Bagnée et Jean-Paul Jacob pour leurs commentaires et remarques judicieux sur le manuscrit.

Bibliographie

Bellmann, H. & G. Luquet, 1995. Guide des Sauterel-

les, Grillons et Criquets d'Europe occidentale. — Delachaux & Niestlé, Lausanne.

Couvreur, J.-M., 1996. Le grillon des champs (*Gryllus campestris* L.) à nouveau observé dans le Brabant sablo-limoneux. — *Nieuwsbrief Saltabel* 14: 15—18.

Devriese, H., 1988. *Oedipoda caerulea* (Linné, 1758) en Belgique (Orthoptera, Acrididae). — *Notes fauniques de Gembloux* n°17.

Hance, Th., J.-M. Dumont, & L. Hance, 1989. La carrière Champ'taine à Chaumont-Gistoux, un site exceptionnel à protéger. — *Parcs Nationaux*, 2: 36—48.

Remacle, A. & J.-P. Jacob, 1996. Les sablières en Région Wallonne: inventaire, intérêt biologique, principes de gestion et proposition de sites à protéger. Rapport de convention. — Région Wallonne.