

Présence d'*Hemerobius (Hemerobius) schedli* (Hölzel, 1970) dans les Alpes françaises (Neuroptera Hemerobiidae)

Hemerobius (Hemerobius) schedli (HÖLZEL, 1970) est un Hemerobiidae d'altitude, dont la répartition est limitée aux grands massifs montagneux d'Europe. C'est une espèce décrite assez récemment [HÖLZEL, 1970] et peu capturée, puisque dans les pays où elle est recensée, le nombre de données est très limité [ASPÖCK *et al.*, 1980; GEPP J., 1986; HÖLZEL, 1970; HÖLZEL & WIESER, 1999; MONSERRAT, 1991; POPOV, 1986; RUFFO & STOCH, 2006; SCHEDL, 1970]. Pour la France, une seule station, située dans les Pyrénées, était jusqu'alors connue [ASPÖCK *et al.*, 1980].

Dans le cadre de l'inventaire généralisé de la biodiversité du Parc national du Mercantour (Terrestrial Fauna component of the ATBI Mercantour, Parc national du Mercantour / UMR7205 MNHN Paris), quatre spécimens ont été capturés au piège Malaise sur la commune de Valdeblore (Alpes-Maritimes). La station, située à 2 050 m d'altitude, est une forêt de conifères. Ce type de biotope est typique de l'espèce [ASPÖCK *et al.*, 1980]. Dans cette même station ont été capturés : *Coniopteryx (Coniopteryx) pygmaea* Enderlein, 1906, *Hemerobius (Hemerobius) atrifrons* McLachlan, 1868, *Wesmaelius (Kimminsia) fassnidgei* (Killington, 1933), *Wesmaelius (Kimminsia) nervosus* (F., 1793), *Wesmaelius (Kimminsia) subnebulosus* (Stephens, 1836), *Drepanopteryx algida* (Erichson in Middendorff, 1851), *Cunctochrysa albolineata* (Killington, 1935), *Chrysoperla lucasina* (Lacroix, 1912).

Nota bene : la distinction des femelles d'*H. (H.) schedli* et d'*H. (H.) handschini* Tjeder, 1957 n'est pas possible de manière certaine. Cependant, cette dernière espèce n'a pas été capturée lors de cette étude. La capture de deux mâles d'*H. (H.) schedli* dans la même station et la comparaison des différents spécimens ont permis d'attribuer les exemplaires femelles à *H. (H.) schedli*.

Hemerobius (Hemerobius) schedli semble très localisé car seuls quatre exemplaires ont été capturés sur le même site (même station de piégeage lors de trois périodes différentes) alors

que, dans le cadre de cette étude, plus de 200 sessions de piégeage (Malaise, interception) ont été effectuées sur différentes communes du Parc national du Mercantour (période 2009-2011).

Répartition : Autriche, Bulgarie, France, Italie, Liechtenstein, République tchèque, Suisse [ASPÖCK *et al.*, 2001; MONSERRAT, 1991].

Pour la France, en l'état actuel des connaissances, *Hemerobius (Hemerobius) schedli* est ainsi connu de deux stations, l'une alpine, l'autre pyrénéenne :

- Alpes-Maritimes : Valdeblore, col de Salèse (alt. 2 050 m), forêt de conifères, 24-VI au 9-VII-2009, une ♀ ; 9-VII au 24-VII-2009, une ♀ ; 24-VII au 13-VIII-2009, 2 ♂.
- Pyrénées-Orientales : donnée non détaillée [ASPÖCK *et al.*, 1980].

Remerciements. – Je remercie très chaleureusement Louis Deharveng, Christophe Daugeron et Claire Villemant (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) de m'avoir permis l'examen du matériel collecté (Neuropterida) dans le cadre de l'inventaire de la biodiversité de la faune du Parc national du Mercantour (Terrestrial Fauna component of the ATBI Mercantour, Parc national du Mercantour / UMR7205 MNHN Paris). J'adresse également mes vifs remerciements à Thomas Théry pour le tri préalable des Neuropterida collectés.

Références bibliographiques

- ASPÖCK H., ASPÖCK U. & HÖLZEL H. (unter Mitarbeit von H. Rausch), 1980. – *Die Neuropteren Europas. Eine zusammenfassende Darstellung der Systematik, Ökologie und Chorologie der Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia) Europas*. Krefeld, Goecke & Evers, 2 vol., 495 et 355 p.
- ASPÖCK H., HÖLZEL H. & ASPÖCK U., 2001. – *Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta : Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. Denisia*, 2 : 1-606.

- GEPP J., 1986. – Die Netzflügler eine faunistische Übersicht. *Naturkundliche Forschung im Fürstentum Liechtenstein*, 6 : 1-26.
- HÖLZEL H., 1970. – Ein neuer *Hemerobius* aus Mitteleuropa (Planipennia, Hemerobiidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 18 : 104-106.
- HÖLZEL H. & WIESER C., 1999. – Die Netzflügler Kärntens. Eine zusammenfassende Darstellung der Autökologie und Chorologie der Neuropterida (Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera) Kärntens. *Carinthia II : Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten*, 189/109 : 361-429.
- MONSERRAT V. J., 1991. – Nuevos datos sobre algunas especies del genero *Hemerobius* L., 1758 (Insecta, Neuroptera: Hemerobiidae). *Graellsia*, 47 : 61-70.
- POPOV A., 1986. – Hemerobiiden aus Bulgarien (Neuroptera). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 62 : 323-331.
- RUFFO S. & STOCH F. (ed.), 2006. – Checklist and Distribution of the Italian Fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. Serie. Sezione Scienze della Vita 17. (données sur CD-Rom).
- SCHEDL W., 1970. – Planipennia (Insecta, Neuroptera) der subalpinen und höheren Stufen der Ötztaler Alpen (Tirol, Österreich). *Bericht des Naturwissenschaftlichen-Medizinischen Vereins in Innsbruck*, 58 : 305-312.

Pierre TILLIER

8 rue d'Aire

F-95660 Champagne-sur-Oise

p.tillier.entomo@free.fr



**Comptoir Optique
Pierre Léglise**

C.H.U de Charleroi
Boulevard Paul Janson, 92
6000 Charleroi

Tél: 00.32.(0)71.924.203
Fax: 00.32.(0)71.303.844
E-mail: pleglise@voo.be

- Caméra USB
- Microscope
- Binoculaire
- Trinoculaire
- Eclairage Led
- Adaptation photonumérique
- Réfractomètre
- Polariscopes
- Autres ...

Banque Record • Piron & Cie • Boulevard Tirou, 84 • 6000 Charleroi
Bic: HBKABE22 • Iban: BE52/65210073/6909