

Une nouvelle espèce de Chrysope dans les Hautes-Alpes

Dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité Communal de Val Buëch-Méouge, l'un des adhérents du GRENHA, Gilbert CHABOT a découvert en juillet 2018, une Chrysope de 50 mm d'envergure, à notre connaissance non encore répertoriée dans ce département : *Italochrysa italica* (Rossi, 1790).

Michel CANARD, de l'université de Rennes 1, coauteur d'une clé synoptique des espèces françaises, a confirmé cette identification. Cet insecte appartient à l'ordre des Névroptères et à la famille des Chrysopidés, comme les chrysopes communes dans les jardins surnommées « Demoiselles aux yeux d'or » ou encore « Lions des pucerons ». Les larves de la plupart de ces chrysopes sont en effet d'excellents prédateurs de pucerons et peuvent en dévorer jusqu'à 500 par jours, ce qui en fait des auxiliaires très appréciés des jardiniers.

Dans son ouvrage « Insectes de France et d'Europe Occidentale », Michael Chinery indique que la larve de l'espèce *Italochrysa italica* se nourrit de larves de la fourmi *Crematogaster scutellaris*.

Les chrysopes adultes se nourrissent quant à elles essentiellement de pollen et de nectar. Elles peuvent également se nourrir de miellat et de fèces d'homoptères (pucerons, cochenilles) ou encore d'insectes.

Il existe 25 espèces de chrysopes en France.



Italochrysa italica (photo G. Chabot)



Une espèce plus commune : la Chrysope verte (*Chrysopa perla*) (photo J. Raillot)