Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)

Libellule

Famille: Aeshnidae

Museo Virtuale
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste

Cette libellule se distingue par son **aspect très voyant**, principalement lié à sa taille: de 70 à 77 mm de long et de 80 à 98 mm d'envergure.

(Photo MRSN)

Le corps est de couleur brun tabac, les ailes sont habillées de jaune-brun et la poitrine est traversée par des bandes latérales jaunes. Des taches latérales sont également présentes sur l'abdomen, elles sont de couleur jaune chez la femelle et bleu pâle chez le mâle. Comme tous les anisoptères, elle maintient ses ailes déployées en position horizontale lorsqu'elle est posée.

Elle s'envole entre la fin du mois de juin et le début du mois d'octobre, avec une préférence pour les lacs alpins naturels de moyennes-basses altitudes, riches en végétation aquatique.

En vol, elle fait preuve d'extraordinaires capacités: elle peut effectuer des accélérations soudaines en espaces extrêmement réduits, monter en pic, se déplacer latéralement, rester immobile, reculer ou encore faire de brusques changements de direction. Ses proies, à savoir les moustiques, les mouches et autres insectes volants, sont également capturées en vol grâce à une ample vision permise par sa tête capable de pivoter à 180° et dotée de **grands yeux hémisphérique**. Elle dépose ses œufs juste en dessous de la surface de l'eau ou sur la végétation flottante. Les larves sont de couleur grise et ressemblent à de minuscules crevettes. Elles ont cependant des yeux déjà grands sur une tête mobile identique à celle des adultes. Une fois leur développement achevé, elles sortent de l'eau, se hissent sur la tige des plantes de marais et attendent que les profonds changements qui leur permettront d'accéder à la vie terrestre se produisent. Il s'agit d'une espèce très répandue en Europe centrale et orientale mais rare en Italie. On la trouve notamment dans les régions du Val d'Aoste, du Haut-Adige et du Frioul.

Biomontagne-Réseau d'éducation sur la biodiversité dans les zones alpines -Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013