

Gomphe serpentin (*Ophiogomphus cecilia*)

Code Natura 2000 : 1037

Classification

Classe des Insectes
Ordre des Odonates
Famille des Gomphidés

Statuts de protection

Annexe II et IV - Directive Habitats
Annexe II – Convention de Berne
Protection nationale



Gomphe serpentin



le Narais

Description de l'espèce

Le Gomphe serpentin est une libellule moyenne à grande, plutôt grande pour un Gomphidé, avec une envergure de plus de 8 cm pour une longueur d'environ 6,5 cm. Son abdomen est noir avec des dessins jaunes. Mais ce qui la différencie des autres espèces de sa famille, c'est son thorax vert vif à maturité et ses yeux verts.

Biologie et habitats

La biologie de cette espèce est assez peu connue mais semble comparable à celle d'autres Gomphidés. La durée totale du cycle de développement serait de trois à quatre ans selon les auteurs. Les émergences ont lieu en juin et juillet, pour une période de vol qui s'étale jusqu'en octobre pour les derniers individus. Les imagos peuvent s'éloigner de quelques km (30 km maximum référencé à ce jour, mais cela semble exceptionnel) et y effectuent leur phase de maturation et y chassent. Après la ponte sur les milieux aquatiques, les larves éclosent. Ces larves aquatiques se tiennent cachées dans le sable surtout dans les zones peu profondes, à l'abri des courants les plus forts. Elles y chassent toutes sortes de petits invertébrés et des petits poissons.

Cette libellule, utilise les cours d'eau de taille variable (des ruisseaux aux grands fleuves) pour se reproduire et accomplir ses différents stades larvaires. Elle se rencontre surtout dans les cours d'eau clair, à courant rapide et fond sableux. Elle est sensible à la pollution et recherche une végétation riveraine développée ainsi qu'un environnement paysager préservé et diversifié (bois, prairies de fauche, bocage, friches...). Plus ponctuellement, elle utilise des carrières de sables (gravières, ballastières, sablières) mais ce cas est peu documenté et la pérennité de ce type d'habitat peut être discutée.

Répartition

Une seule mention à ce jour en 1996 sur le secteur du Pont aux Brebis, sur la commune de Saint-Mars-d'Outille. Aucune observation sur le site depuis cette découverte (Kérihuel, 1997).

Mesures de gestion favorable

- Maintenir le bon état des cours d'eau en évitant la pollution.