

Patrimoine Naturel

La cordulie à corps fin, une libellule rare présente le long des berges du Saint-Éloi



Des yeux « revol-verts »

Après avoir présenté la loutre d'Europe (bulletin octobre 2003), découvrons ensemble une autre espèce tout aussi rare et visible sur la commune de Muzillac : la cordulie à corps fin.

De taille moyenne, son envergure est comprise entre 60 et 70 mm, cette libellule est facilement reconnaissable : son abdomen est très étroit, cylindrique, allongé et de couleur vert sombre avec des tâches jaunes dorsales en forme de pointillés. Son thorax (partie du corps portant les ailes et les pattes) est vert métallique, ses pattes sont noires et la base des ailes est teintée de jaune dont l'intensité et l'étendue peut varier d'un individu à un autre. Enfin, ses yeux sont gros, contigus et de couleur vert clair.

Une lente métamorphose

C'est vers la mi-juin que les premières larves d'Oxygastra curtisii quittent le milieu aquatique

pour se hisser sur des végétaux situés à proximité immédiate de l'eau. Une fois fixée, la larve se métamorphose en adulte. A ce stade, les jeunes adultes s'éloignent des milieux qui les ont vus naître afin de s'alimenter et de devenir apte à la reproduction. On les rencontre alors postés en plein soleil sur des végétaux de haute taille, dans des landes, des haies... Arrivés à maturité, les adultes regagnent les milieux aquatiques afin de se reproduire. C'est à ce moment qu'il est possible d'observer des individus de cette espèce volant au-dessus des cours d'eau de faibles débits.

Jusqu'à la fin août, seuls les mâles défendent des territoires sur des tronçons de rivière d'environ 15 mètres de long. Une fois les limites de territoires bien déterminées, chaque mâle va chasser activement toutes sortes de proies (mouches, moustiques...), va exclure les intrus de son domaine vital. Suite à l'accouplement, la femelle pond ses

œufs en effleurant la surface de l'eau de l'extrémité de son abdomen. Le développement aquatique des larves durera 2 ou 3 ans.

Présente sur Muzillac

La cordulie à corps fin semble être présente sur une large partie du bassin versant du Saint-Éloi et plus particulièrement sur Muzillac. En effet, cette libellule protégée au niveau international, semble apprécier tout particulièrement la diversité et la qualité des écosystèmes présents sur notre commune. De ce fait, cette espèce est facilement observable sur la Grée des Chouans à partir de la mi-juin postés dans les hauts ajoncs ou en train de chasser au milieu des chemins. Plus tard dans la saison, il est possible d'observer des mâles territoriaux patrouillant au-dessus des eaux nonchalantes du Saint-Éloi entre le moulin de Pen-Mur et Pénescus.

Steven SARREAU