

Par Florian Réveillon Clichés de l'auteur

Le Dytique

PREMIÈRES OBSERVATIONS

Futurs entomologistes ou simplement passionnés de nature, ils sont nombreux à consacrer tout ou partie de leurs loisirs à l'observation, à l'élevage, à la lecture, au dessin ou à la photographie des insectes. Ces premières expériences, réalisées parfois dès l'enfance, souvent à l'adolescence, sont autant d'émotions et de savoirs engrangés sur lesquels s'enracinera plus tard leur "science de la vie". *Insectes leur ouvre ses colonnes...*



Le Dytique marginé est un Coléoptère aquatique commun et très connu, on le trouve partout en Europe. Il peuple les mares ensoleillées, profondes, contenant de l'eau claire et pure avec beaucoup d'algues.

■ L'ALIMENTATION

Les Dytiques (*Dytiscus marginalis*, Col. Dytiscidé¹) sont carnivores, ils mangent aussi bien les charognes que les animaux qu'ils tuent. Ils aiment également les petits poissons, les larves aquatiques, les vers de terre, les insectes tombés à l'eau... Dans un aquarium j'éleve une douzaine de Dytiques. Lorsque j'y ajoute des alevins, les Dytiques nagent dans tous les sens pour attraper ces

¹ À part l'ajout – qui est de règle – de cette mention de la position systématique, cet article n'a pas été réécrit. Les éleveurs amateurs qui souhaiteraient suivre l'exemple de l'auteur peuvent se référer à notre fiche d'élevage *Dytiscus marginalis*, disponible à l'OPIE.

petits poissons. Un massacre ? C'est ce que je pensais au départ. Mais seulement deux Dytiques ont réussi à en attraper un et les autres sont venus les "partager" (en fait, ils ont attrapé une partie du poisson et ont tiré dessus pour avoir un bout). Les Dytiques n'osent pas s'en prendre aux leurs mais dès qu'il y a un mort alors ils peuvent être deux ou plus sur le même cadavre.

■ LA NAGE

Le Dytique nage grâce aux poils (soies natatoires) qui garnissent les tarsi de ses pattes postérieures et intermédiaires. Quand les pattes vont vers la tête, les poils se plaquent aux tarsi ce qui réduit les frottements dans l'eau ; à l'inverse, quand les pattes vont dans l'autre sens, les poils s'écartent des tarsi pour augmenter les frottements. Quand il nage, le *Dytiscus* replie ses pattes antérieures sous son thorax, ce qui permet de réduire encore les frottements.

■ LA RESPIRATION

Les Dytiques respirent l'air atmosphérique, ils ont donc besoin de remonter assez souvent à la surface pour "prendre leur respiration". En fait, ils ne sont pas vraiment en apnée, ils gardent de l'air sous leurs élytres et peuvent rester ainsi plusieurs heures sans remonter à la sur-

face. Une fois à la surface, ils percent le film que fait l'eau et soulèvent légèrement leurs élytres pour renouveler l'air, refaire le plein. Les Dytiques peuvent rester longtemps sous l'eau, accrochés aux pierres, cela leur permet d'économiser l'oxygène.

Ces insectes ne sont pas aimés car ils s'attaquent aux poissons rouges des bassins et, dans une piscine, cela fait désordre, mais ils sont nécessaires à l'équilibre des mares et autres plans d'eau et c'est pour cela qu'il faut les protéger. ■

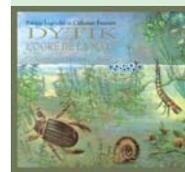
L'auteur

Florian Réveillon, 15 ans, se passionne pour l'entomologie et souhaite en faire son métier.

Contact : 60, rue Saint-Martin
89290 Vincelottes

florian.reveillon@wanadoo.fr

<http://monsieur.wanadoo.fr/entomoflo/>



■ DYTIK

À découvrir ou à redécouvrir, *Dytik, l'ogre de la mare* est un très bel album grand format (27 x 29 cm), destiné

aux enfants, qui retrace en une vingtaine d'aquatintes de Patricia Legendre, la vie du Dytique au sein de son biotope. On découvre sa larve, chasseresse impitoyable, au milieu des autres habitants des lieux : têtards, insectes et mollusques aquatiques ; puis vient la métamorphose terrestre et la vie adulte. L'album se termine par une double page de texte et de dessins qui détaillent la vie du Coléoptère et fournit quelques informations sur les autres insectes cités.

Par Catherine Fauroux, ill. Patricia Legendre, 2001.
- 28 p. - École des loisirs, 11 rue de Sèvres 75006
Paris. Tél. 01 42 22 94 10 - Fax 01 45 48 04 99
Contact : edl@ecoledesloisirs.com
Sur Internet : www.ecoledesloisirs.com