

Des découvertes de la faune aquatique... bien baptisées

Corse Nature
15/12/2011

Dès qu'il est question d'environnement, on parle toujours énormément du très fort taux d'endémisme de la Corse, l'un des plus importants du monde. Un "hotspot" de la biodiversité qui ne cesse, d'ailleurs, de s'enrichir grâce à l'activité scientifique.

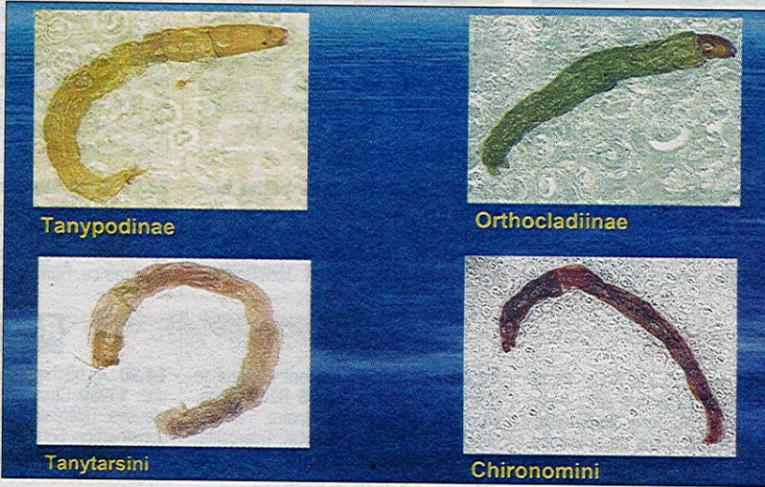
L'hydrobiologiste Joël Breil est l'un des grands spécialistes français du diptère, une famille de la faune aquatique dont l'abondance en Corse conduit régulièrement le diptérologue âgé de 72 ans dans nos cours d'eaux et autres zones humides.

Dans l'île, Joël Breil a fait de précieuses découvertes, celles-ci concernent des espèces totalement inconnues auparavant. Une activité qui a donné lieu à descrip-

tions et publications scientifiques dans lesquelles les petits invertébrés de la faune aquatique ont été baptisés en hommage à des scientifiques et autres acteurs de l'environnement locaux. Ces hommages que Joël Breil a voulu rendre resteront dans les textes scientifiques officiels.

Potthastia giudicellii (en hommage à Jean Giudicelli, professeur de biologie de l'Université de Corse, aujourd'hui à la retraite). Il s'agit d'un diptère inféodé aux ruisseaux froids de Corse. L'espèce a été découverte dans deux petits cours d'eau côtiers du Falasorma.

Potthastia dominicii (en hommage à Jean-Marie Dominici,



Parmi les Diptères, invertébrés de la faune aquatique, quelques-uns ont été découverts en Corse, d'autres enrichissent le taux d'endémisme de l'île.

/ PHOTOS ANTOINE ORSINI

conservateur de la réserve de Scandola). Découverte en Corse et dans les Pyrénées, elle fréquente les eaux froides de l'Ascu, du Reggionu, du Fangu, de la Restonica, du Porto, du Rizzanese, les ruisseaux de Focolara et Prizzuna. Il n'existe que quatre espèces de *Potthastia* dans le monde.

Trissocladius orsinii est un diptère Chironomide Orthocladiné qui vit dans les eaux froides des sources et des ruisseaux de haute montagne. On le trouve en Corse entre 1500 et 1700 mètres d'altitude, notamment dans la Restonica et la Gravona, puis dans les Pyrénées-Orientales jusqu'à 2000 mètres. On ne connaît que trois espèces de *Trissocladius* en Europe.

N.K.