

WANTED

La Mulette landaise

Unio cf. platyrhynchoideus



Longueur 60—90 mill.
Hauteur 25—35
Épaisseur 20—25

HABIT. les étangs de Cazaux, d'Aureillan, etc., dans les Landes, le long du Golfe de Gascogne.

Cette espèce, l'une des plus jolies de France, a de grands rapports avec l'*U. Platyrinchus* Rossm., et c'est pour indiquer ces rapports que nous lui

La mulette landaise a été décrite par l'Abbé Dupuy en 1849. Depuis, elle n'a jamais été récoltée vivante et n'a pas fait l'objet d'études à l'aide de moyens modernes (génétique en particulier). Elle serait endémique des étangs de Cazaux, Biscarosse et Aureillan dans les Landes. Malgré plusieurs recherches en plongée, nous n'avons pu collecter que quelques coquilles préservées sous une épaisse couche de vase dans le lac d'Aureillan. La mulette landaise serait-elle une espèce éteinte ?

Si vous la trouvez, vivante ou sous la forme de coquilles, merci de contacter :

Vincent Prié

vprie@biotope.fr ; 06 72 32 00 43

Les moules sont des espèces de taille variable, avec une coquille généralement solide (sauf quand les conditions extérieures l'ont corrodée, cas des coquilles trouvées à Aureilhan). Les deux valves s'articulent avec des dents, l'une d'entre elles, sur la valve droite, est assez robuste (voir photo). Elles sont toujours beaucoup plus longues que larges.

Il en existe plusieurs espèces, dont certaines sont relativement communes en rivière ailleurs en France.



Elles vivent enfouies dans le sédiment, ne laissant dépasser qu'un tiers de la coquille. Elles filtrent l'eau en permanence, quand elles ne sont pas dérangées la coquille est entrouverte et laisse apparaître les siphons.



Les coquilles sont presque noires, légèrement verte iridescentes, ou avec des reflets rougeâtres, visibles notamment sous l'eau.

Les coquilles récoltées à Aureilhan étaient très érodées au niveau de la charnière.

RISQUES DE CONFUSIONS :

Il existe deux autres espèces de moules dans les étangs landais :

Les **Corbicules**, qui ressemblent à de petites coques, sont des espèces introduites d'Asie du Sud-Est. Généralement brunâtres, elles peuvent être complètement noires et leur taille n'excède pas les 4 cm. Elles sont parfois tellement abondantes qu'elles forment des tapis au fond des rivières.



Les **Anodontes** sont au contraire de grandes espèces, à la coquille fragile (on la casserait facilement à la main). Elles peuvent atteindre une vingtaine de centimètres de long. La charnière entre les deux valves est dépourvue de dents.

