

Extension de l'aire de distribution de l'Umbre de vase, *Umbra limi*, dans le nord-est du Québec

JEAN-FRANÇOIS DESROCHES¹

¹ Cégep de Sherbrooke, Département des Techniques de bioécologie, 475 rue du Cégep, Sherbrooke, Québec J1E 4K1 Canada; e-mail: Jean-Francois.Desroches@cegepsherbrooke.qc.ca

Desroches, Jean-François. 2006. Extension de l'aire de distribution de l'Umbre de vase, *Umbra limi*, dans le nord-est du Québec. *Canadian Field-Naturalist* 120(2): 238-239.

Le 26 juillet 2005, plusieurs Umbres de vase (*Umbra limi*) ont été capturés au secteur Les Buissons de Pointe-aux-Outardes, sur la Côte-Nord au Québec. Ces mentions élargissent l'aire de distribution de ce poisson de 300 km vers le nord-est.

On 26 July 2005, we caught many Central Mudminnows (*Umbra limi*) at the Les Buissons sector of Pointe-aux-Outardes, on the Côte-Nord region of Québec. These records extend the known distribution of this fish 300 km to the northeast.

Mots-Clés: Umbre de vase, Mudminnow, *Umbra limi*, distribution, aire de distribution, Québec

L'Umbre de vase (*Umbra limi*) se retrouve dans le centre de l'Amérique du Nord, du centre-sud des États-Unis jusqu'au sud du Canada, vers le nord (Page et Burr 1991). Au Canada, il est réparti d'ouest en est depuis l'Alberta jusqu'au Québec (Scott et Crossman 1974). Au Québec, l'espèce est confinée au sud-ouest de la province, se rendant à l'est jusque dans la région de la ville de Québec selon les données actuellement disponibles (Scott et Crossman 1974; Bergeron et Brousseau 1981; Bernatchez et Giroux 2000).

En juillet 2005, dans le but de capturer des amphibiens aquatiques, deux nasses à ménés ont été placées dans un étang à castors situé dans le secteur Les Buissons de Pointe-aux-Outardes (49°7'47"N; 68°21'36"O). Les nasses ont été relevées le 26 juillet 2005. Dans la première nasse, il n'y avait aucune capture, mais quelques Umbres de vase ont été capturés en fouillant dans l'eau avec une épuisette. Neuf spécimens, soit quatre jeunes (longueur totale 27,0-30,7 mm) et cinq adultes (longueur totale 54,5-62,7 mm) ont été gardés et sont conservés dans la collection de poissons du Musée canadien de la nature (CMNFI 2005-0032). Dans la seconde nasse se trouvaient une jeune Anguille d'Amérique (*Anguilla rostrata*) vivante et les restes de deux Umbres de vase, probablement dévorés partiellement ou régurgités par l'anguille. Des fouilles effectuées avec une épuisette ailleurs dans l'étang, la même journée, ont permis la capture de quelques autres Umbres de vase et de têtards de grenouilles.

Cet étang à castors est relié à un lac plus gros, le lac Lagacé, qui a une superficie d'environ 6 ha (850 m × 85 m). Le contour de l'étang est irrégulier, l'eau est teintée de brun, et on y retrouve quelques arbres morts. Il présente certains méandres vaseux où l'on retrouve un peu de végétation aquatique submergée. La forêt bordant l'étang est mixte et composée notamment d'épinettes (*Picea* sp.), de Sapin baumier (*Abies balsamea*) et de Bouleau blanc (*Betula papyrifera*). Des aulnes (*Alnus* sp.) bordent l'étang.

L'Umbre de vase est une espèce tolérante reconnue pour vivre dans des eaux chaudes et riches en végéta-

tion, généralement peu oxygénées (Scott et Crossman 1974). Dans le sud-ouest du Québec, on le trouve dans les baies riches en végétation des lacs et rivières lentes, dans les étangs à castors et les étangs de tourbières, et dans les fossés (observation personnelle). Les plans d'eau retrouvés sur la Côte-Nord sont en général des lacs clairs typiques à l'Ombre de fontaine (*Salvelinus fontinalis*), habitat peu propice à l'Umbre de vase. On y retrouve également des étangs à castors et des tourbières, lesquels sont plus favorables à l'espèce. L'Umbre de vase pourrait donc se retrouver ailleurs sur la Côte-Nord.

La découverte de l'Umbre de vase sur la Côte-Nord au Québec, à 300 km au nord-est de sa distribution actuellement connue, revêt un intérêt particulier. Il apparaît probable que ce poisson soit plus répandu qu'on le croyait au Québec et qu'il ait été sous-inventorié. Il s'agit d'une petite espèce ne présentant aucun intérêt pour la pêche sportive ou commerciale et vivant le plus souvent dans des milieux peu propices aux poissons convoités pour la pêche. Ces facteurs contribuent sans doute à la méconnaissance de sa distribution dans le nord du Québec, et possiblement sur la rive sud du Saint-Laurent vers l'est. Il est également possible que cette population d'Umbres de vase soit le fruit d'une introduction volontaire ou accidentelle par des pêcheurs les ayant prélevés plus au sud, dans le but de s'en servir comme appâts de pêche. Des inventaires mieux ciblés permettraient de préciser la distribution de cette espèce au Québec.

Remerciements

L'auteur remercie Julie et Félix Soucy pour leur aide sur le terrain.

Littérature citée

- Bergeron, J. F., et J. Brousseau.** 1981. Guide des poissons d'eau douce du Québec. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Québec. 217 pages.
- Bernatchez, L., et M. Giroux.** 2000. Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'est du Canada. Broquet inc., Boucherville, Québec. 350 pages.

Page, L. M., et B. M. Burr. 1991. A field guide to freshwater fishes of North America, North of Mexico. Houghton Mifflin Company, Boston et New York. 432 pages.

Scott, W. B., et E. J. Crossman. 1974. Poissons d'eau douce du Canada. Ministère de l'Environnement, Service des pêches et des sciences de la mer, Ottawa. 1026 pages.

Reçu 24 août 2005

Acceptée 19 février 2007