

CONVERGENCES MORPHOLOGIQUES DU PUTOIS (*MUSTELA PUTORIUS*) ET DU VISON AMERICAIN (*M. VISON*) AVEC LE VISON D'EUROPE (*M. LUTREOLA*)

T. LODÉ

Laboratoire de biologie animale, Université d'Angers, F-49000 Angers

MOTS-CLÉS : Vison d'Europe, *Mustela lutreola*, putois, *Mustela putorius*, vison américain, *Mustela vison*, convergence morphologique, critère de distinction, coloration du pelage, pattern de la face, poids, mesure du crâne, ouest et centre France.

RÉSUMÉ

La morphologie externe de la face, la coloration du pelage et le poids du corps ont été étudiés sur 52 visons d'Amérique, *Mustela vison* (3 jeunes et 49 adultes) et sur 295 putois, *M. putorius* (65 jeunes et 230 adultes), trouvés morts à la suite de collisions, ou capturés, dans l'ouest et le centre de la France entre 1986 et 1993, ainsi que sur 28 jeunes putois élevés en captivité. Des relevés morphométriques du crâne ont été effectués sur 43 putois adultes (34 mâles et 9 femelles) et sur 12 visons d'Amérique adultes (9 mâles et 3 femelles). Ces données ont été comparées entre elles, et avec celles de la littérature pour ce qui concerne le vison d'Europe, *M. lutreola*. Trois pour cent des putois adultes trouvés morts ou capturés ont montré une divergence phénotypique associant un pelage sombre (face et corps, forme mélanique) à un poids corporel très faible, révélant une convergence morphologique avec le vison d'Europe. Six pour cent des visons d'Amérique adultes trouvés morts ou capturés exhibaient une tache blanche asymétrique sur la lèvre supérieure, indiquant aussi une convergence morphologique avec le vison d'Europe. L'identification des trois espèces de mustélidés est grandement facilitée par l'obtention concomitante de plusieurs mesures crâniennes. La différenciation des animaux vivants s'avère délicate. Pour la distinction entre le putois et le vison d'Europe, il faut prendre comme critères la longueur du poil de jarre dorsal et le contraste bourre-jarre, et pour la distinction entre le vison d'Amérique et le vison d'Europe, l'absence, ou l'asymétrie, de la tache blanche sur la lèvre supérieure, et le poids. Pour être sûr de la reconnaissance du vison d'Europe, il faut donc prendre simultanément plusieurs critères. La prise en compte d'un seul critère peut entraîner des confusions du fait des convergences morphologiques observées.