

- Kampmann H., 1975. *Der Waschbär. Verbreitung, Ökologie, Lebensweise, Jagd*. Hamburg & Berlin : 76pp.
- Lagoni-Hansen A., 1981. *Der Waschbär. Lebensweise und Ausbreitung*. Verlag Dieter Hoffman, Mainz : 122 pp.
- Léger F. & Bosshardt P., 1988. Mise au point concernant un signalement du raton-laveur (*Procyon lotor* Linné, 1758) en 1934, en Alsace. *Bulletin Mensuel de l'Office National de la Chasse*, 130 : 43-44.
- Léger F., Artois M., Duchêne M.J., Dumont S., Liénard P., Lutz R. & Wecker F., 1991. Le raton-laveur. *Chasseurs de l'Est*, 43 : 10-13.
- Léger F., Duchene M.J., Liénard P., Dumont S. & Artois M., 1992. Invasion du raton-laveur dans l'est de la France et risques d'apparition d'un foyer de rage sur cette espèce. In : *Introductions et réintroductions de mammifères sauvages*. Actes du XVI<sup>e</sup> colloque francophone de mammalogie de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères. Orléans, Saint Jean-de-Braye, 20-21/X/1990. Nature Centre Editeur, Saint Jean-de-Braye : 135-144.
- Léger F. & Bosshardt P., 1995. Les mammifères de Thannenkirch et du Taennchel (68-Haut-Rhin). *Bulletin des Amis du Taennchel*, 17 : 3-30.
- Léger F. & Blanchet G., 1997. Les apparitions du raton-laveur dans le département de la Marne. *Bulletin Mensuel de l'Office National de la Chasse*, 219 : 9-13.
- Léger F. 1999. Le raton-laveur en France. *Bulletin Mensuel de l'Office National de la Chasse*, 241 : 16-37.
- Léger F. 2001. Vosges Fox-Farm, un élevage de renards argentés dans l'Alsace des années 1920. Editions Jérôme Do Bentzinger, Colmar : 432 pp.
- Léger F. 2003. Des observations de rats laveurs dans le département du Morbihan. Note sous presse.
- Libois R.M., 1987. Atlas des mammifères sauvages de Wallonie (suite). Le raton-laveur *Procyon lotor* (L., 1758). *Cahiers d'Ethologie Appliquée*, 7 (2) : 140-142.
- Lutz W., 1984. Die Verbreitung des Waschbären (*Procyon lotor*, Linné 1758) im mitteleuropäischen Raum. *Zeitschrift für Jagdwissenschaft*, 30 : 218-228.
- Müller-Using D., 1959. Die Ausbreitung des Waschbären (*Procyon lotor* [L.]) in Westdeutschland. *Zeitschrift für Jagdwissenschaft*, 5 : 108-109.
- Niethammer G., 1963. *Die Einbürgerung von Säugetieren und Vögeln in Europa*. Parey verlag, Hambourg : 319 pp.
- Röben P., 1975. Zur Ausbreitung des Waschbären *Procyon lotor* (Linné, 1758) und des Marderhundes, *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834), in der Bundesrepublik Deutschland. *Saugetierkunde Mitt.*, 23 (2) : 93-101.
- Stubbe M., 1975. Der Waschbär *Procyon lotor* (L.) in der DDR. *Hercynia (N. F.)*, 12 : 80-91.
- Stubbe M., 1990. Der status des Waschbären *Procyon lotor* (L.) in der DDR (1975-1984). *Beiträge zur Jagd-und Wildforschung*, 17 : 180-192.
- Vassart M., 1987. *Rôles épidémiologiques du raton-laveur et du chien viverrin dans la rage en France*. Thèse de doctorat vétérinaire, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort : 122 pp.
- Wecker A, 1979. Présence d'un raton-laveur dans le massif forestier de Bitche. *Bulletin Ornithologique* : 21.
- Wilson Don E. & Reeder DeeAnn M. (Eds), 1993. *Mammals species of the world*. Smithsonian Institut Press, Washington & Londres : 1207 pp.
- Wolf G., 1931 : Die deutsche Pelztierzucht in der Statistik. *Der deutsche Pelztierzüchter*, 6 (20) : 537-541.

### **L'Ours brun : *Ursus arctos* Linné, 1758**

L'aire de répartition initiale de l'Ours brun, circum-holarctique, s'étendait depuis l'Afrique du Nord-Ouest jusqu'au Japon et à l'extrémité est de la Sibérie, pour sa partie paléarctique, et depuis l'Alaska jusqu'au nord du Mexique pour sa partie néarctique (Wilson & Reeder, 1993). C'est aux temps historiques que l'espèce a progressivement disparu de nombreuses régions, notamment de la majeure partie de l'Europe.

L'Ours brun est signalé dans les gisements du Pléistocène moyen d'Europe occidentale (Crégut-Bonnoure, 1996). Les populations d'Ours brun d'Europe occidentale et du sud de la Scandinavie sont issues de l'expansion post-glaciaire de populations de la péninsule ibérique et du sud-ouest de la France (Taberlet & Bouvet, 1994 ; Hewitt, 1999). La présence de l'espèce est attestée au Tardiglaciaire dans les deux tiers méridionaux de la France continentale, en plaine comme en montagne. Elle occupe encore ces deux milieux dans pratiquement toutes les régions de France durant le Mésolithique (Vigne *et al.*, 1999), le Néolithique et les Âges des Métaux, et ne semble avoir régressé de manière notable qu'à partir du début de l'Ère Chrétienne (PTH, 1998).

Actuellement, l'Ours brun n'est plus représenté en France continentale que par sa petite population pyrénéenne relique qui a été récemment renforcée par l'apport d'individus de l'Europe centrale (Camara, 1985).

Absent de la faune indigène corse, l'Ours y a été introduit à la fin du Moyen Âge (15<sup>ème</sup> siècle), probablement sous la forme d'animaux apprivoisés destinés aux spectacles (Poplin *et al.*, 1988 ; Vigne, 1999). Des individus échappés ou relâchés ont sans nul doute constitué de petites populations marronnes dans les zones montagneuses du nord et du sud de l'île, comme l'attestent de nombreux textes ainsi que des restes fossiles (Vigne, 1988 ; inédit). L'espèce n'est plus signalée de Corse après le 17<sup>ème</sup> siècle.

Exceptées les attaques aux troupeaux d'ovins domestiques, aucune information relative à l'impact qu'a pu avoir cette introduction sur l'écosystème insulaire n'est disponible, en particulier sur les populations de mouflons. De même, le manque de recul ne permet pas actuellement d'établir l'impact du récent renforcement de sa population pyrénéenne sur l'écosystème montagnard.

Jean-Denis Vigne & Michel Pascal

- Camara J.-J., 1985. L'Ours brun *Ursus arctos*. In : *Atlas des Mammifères de France*. Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris : 114-115.
- Crégut-Bonnoure E., 1996. Ordre des Carnivores. In : *Les grands mammifères plio-pleistocène d'Europe* (Guérin C. & Patou-Mathis M. eds.). Masson, Paris : 155-230.
- Hewitt G.M., 1999. Post-glacial re-colonization of European biota. In : *Molecular genetics in animal ecology* (Racey P.A., Bacon P.J., Dallas J.F. & Piartney S.B. eds.). *Biol. J. Linn. Soc.*, 68 : 87-112.
- Poplin F., Vigne J.-D. & Gauthier A., 1988. Données nouvelles sur l'Ours (*Ursus arctos*, Carnivora, Mammalia) en Corse. *Bulletin d'Ecologie*, 19 (2-3) : 189-194.
- PTH, 1998. Base de données constituée entre 1994 et 1998 dans le cadre du Programme National Diversité Biologique (PNDB) du CNRS (Programme Environnement, Vie et Société) pour les besoins du projet "Processus Tardiglaciaires et Holocènes de mise en place des faunes actuelles" (PTH). Gestion scientifique de la base : Archéozoologie et Histoire des Sociétés, CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle (ESA 8045), Paris.
- Taberlet P. & Bouvet J., 1994. Mitochondrial DNA polymorphism, phylogeography and conservation genetics of the brown bear (*Ursus arctos*) in Europe. *Proc. Royal Soc. London*, B 255 : 195-200.
- Vigne J.-D., 1988. *Les Mammifères post-glaciaires de Corse, étude Archéozoologique*. Paris, CNRS (*Gallia Préhistoire*, XXVIe suppl.).
- Vigne J.-D., 1999. The large "true" Mediterranean islands as a model for the Holocene human impact on the European vertebrate fauna ? Recent data and new reflections. In : *The Holocene History of European Vertebrate Fauna. Modern Aspects and Research* (Benecke N. Ed.). Deutsches Archäologisches Institut Eurasien-Abteilung. Verlag Marie Leidorf GmbH Rahden/Westf. : 295-322.
- Vigne J.-D. *et al.*, 1999. La faune à 8000 ± 1000 ans BP. In : *La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements. Cartes à 1/ 1 000 000*. (Antoine P. *et al.* Edit), Paris : CNF-INQUA et ANDRA, 67 p., 2 cartes 1/1000000<sup>e</sup>.
- Wilson Don E. & Reeder DeeAnn M. (Eds), 1993. *Mammals species of the world*. Smithsonian Institut Press, Washington & Londres : 1207 pp.