NOUVELLES OBSERVATIONS DU GASTÉROPODE *HELIX ASPERSA* MÜLLER AU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

PAR

LÉOPOLD REICHLING

Dans une note publiée dans le «Bulletin 1950», pages 362-367, j'ai signalé l'existence, jusqu'alors ignorée des publications, d'*Helix aspersa* MÜLLER à Luxembourg, dans le val des Bons-Malades (leg. FERRANT) et dans la vallée de la Pétrusse (leg. REICHLING). J'ai suggéré de rechercher l'espèce en d'autres sites semblables (vallons abrités contre le froid) des environs de la ville, ainsi que dans les régions chaudes du pays, telles la vallée de la Moselle et le bassin minier.

Deux observations m'ont été communiquées depuis, par Messieurs Joseph WITRY de Rumelange et Marcel ETRINGER de Luxembourg, que j'en remercie vivement. M. WITRY m'a envoyé plusieurs coquilles de cette espèce qu'il a recueillies dans un jardin à Rumelange (bassin minier) où il observe l'animal depuis une dizaine d'années ; M. ETRINGER a observé *Helix aspersa*, en automne 1951, sur des murs et rochers de grès au Rollingergrund, faubourg situé dans un vallon abrité, au nord-ouest de la ville de Luxembourg.

*

D'autre part, il m'est possible de compléter les indications données dans la note antérieure au sujet de la répartition d'*Helix aspersa* dans d'autres pays.

1. D'après une communication orale de Monsieur A. REICHENSPERGER, professeur de Zoologie à l'Université de Bonn, l'espèce se rencontre couramment en Allemagne sur des murs de jardin et des rochers de la vallée moyenne et inférieure du Rhin.

2. Andrée TETRY, «Contribution à l'étude de la Faune de l'Est de la France (Lorraine)» (Bulletin mensuel de la Société des Sciences de Nancy, Mémoires No. III, Nancy, 1939), p. 400-401, après quelques considérations sur la distribution générale d'*Helix aspersa*, dit :

« En Lorraine, l'espèce est fréquente dans les jardins bien « abrités ; GODRON la signale dans les jardins des couvents « (environs de Nancy et de Metz) où elle aurait été introduite « par les moines. Un exemplaire adulte a été trouvé en mai 1898 « dans la forêt de Haye, mais si près d'habitations qu'il peut y « avoir été transporté avec des fumiers. Actuellement *H. asper-* « *sa* semble vivre à l'état sauvage en Lorraine ; j'ai récolté, le « 24 avril 1937, des échantillons de toutes tailles, jeunes de l'an- « née précédente et adultes avec péristome terminé, dans une « région très étendue, le long du canal de la Marne au Rhin sur « les arbres bordant le chemin de halage et dans les friches voi- « sines sous des pierres provenant de l'usine abandonnée de « Jarville . . . Cette colonie s'est peut-être établie à la faveur « d'hivers remarquablement cléments où il a gelé à peine pen- « dant quelques jours. Ce n'est pas encore tout à fait la pleine « nature vu le voisinage d'habitations et de décharges ; il est peu « probable que l'espèce se naturalise d'une façon définitive. « L'habitat dans les jardins s'explique par la protection qu'*Helix* « *aspersa* y trouve contre le froid».

P. 413 l'auteur cite *H. aspersa* parmi «les éléments méridio- « naux ou tyrrhéniens venus du Sud pendant la période quater- « naire » qui « ont emprunté des vallées chaudes » comme voie de migration pour arriver en Lorraine où ils sont « peu abon- « dants » et « présentent une répartition discontinue et sont loca- « lisés dans des biotopes bien exposés».

Il semble bien que les réflexions d'A. TETRY, relatives à l'immigration, à la répartition et à la naturalisation de l'espèce en Lorraine, soient intégralement applicables au Grand-Duché de Luxembourg.