

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XI, n° 38.
Bruxelles, novembre 1935.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XI, n° 38.
Brussel, November 1935.

NOTES SUR LES GASTÉROPODES.

IV. — *Sur la présence de Helicella virgata (da Costa 1778)
en Belgique.*

par W. ADAM (Bruxelles).

— En 1867, F. de Malzine (p. 73) a signalé *Helix variabilis* Draparnaud [= *Helicella virgata* (da Costa)] comme ayant été trouvé dans les dunes entre Nieupoort et Dunkerque; il ajoute que l'espèce est très commune à Calais et à Wissant.

En 1868, J. Colbeau (p. 99) a cité cette découverte de de Malzine avec un point d'interrogation, signifiant par là que l'indigénat de cette espèce lui paraissait encore problématique à ce moment.

Depuis lors, on n'a plus parlé de cette espèce dans les publications sur la faune belge.

— Or, parmi quelques coquilles que M. le Dr Goetghebuer, de Gand, m'avait confiées pour détermination, j'ai trouvé deux exemplaires de *Helicella virgata* (da Costa). M. Goetghebuer m'a informé de ce qu'il a trouvé l'espèce en assez grand nombre, près d'une haie, à La Panne, le 12-IX-1935. Les exemplaires étaient vivants et, à la place où ils ont été trouvés, se développait toute une colonie.

Les deux exemplaires reçus ont les dimensions suivantes :

1. — largeur : 13 mm. ; hauteur : 10 mm. ; largeur de l'ouverture : 7 mm. ; hauteur de l'ouverture : 6.5 mm. ; nombre de tours : 5 1/4.

2. — largeur : 14.2 mm. ; hauteur : 10.5 mm. ; largeur de l'ouverture : 7.5 mm. ; hauteur de l'ouverture : 7 mm. ; nombre de tours : 5 1/2.

Les coquilles sont subglobuleuses, avec la spire conique assez élevée; l'ombilic est assez étroit et partiellement recouvert par le bord de l'ouverture; l'ouverture est un peu oblique et presque circulaire; le péristome brun n'est pas réfléchi et montre un bourrelet interne rose; le test est blanchâtre et orné au-dessus de la suture d'une large bande brun foncé qui se prolonge jusqu'à l'ouverture, tandis qu'en dessous de cette bande se trouvent quelques bandes de la même couleur plus ou moins interrompues et coalescentes; la coquille est peu luisante et couverte d'une fine striation longitudinale.

— L'espèce, qui est très commune dans le Sud de l'Europe, remonte, selon L. Germain (1930, p. 304), « le long des côtes de l'Océan Atlantique et pénètre dans l'intérieur en suivant les vallées ».

En Angleterre, *Helicella virgata* est très répandue et s'étend jusque dans le Sud de l'Écosse; elle habite également une grande partie de l'Irlande. Selon Boycott (1934, pp. 14 et 31), l'espèce est exclusivement calcicole et habite surtout les régions sèches.

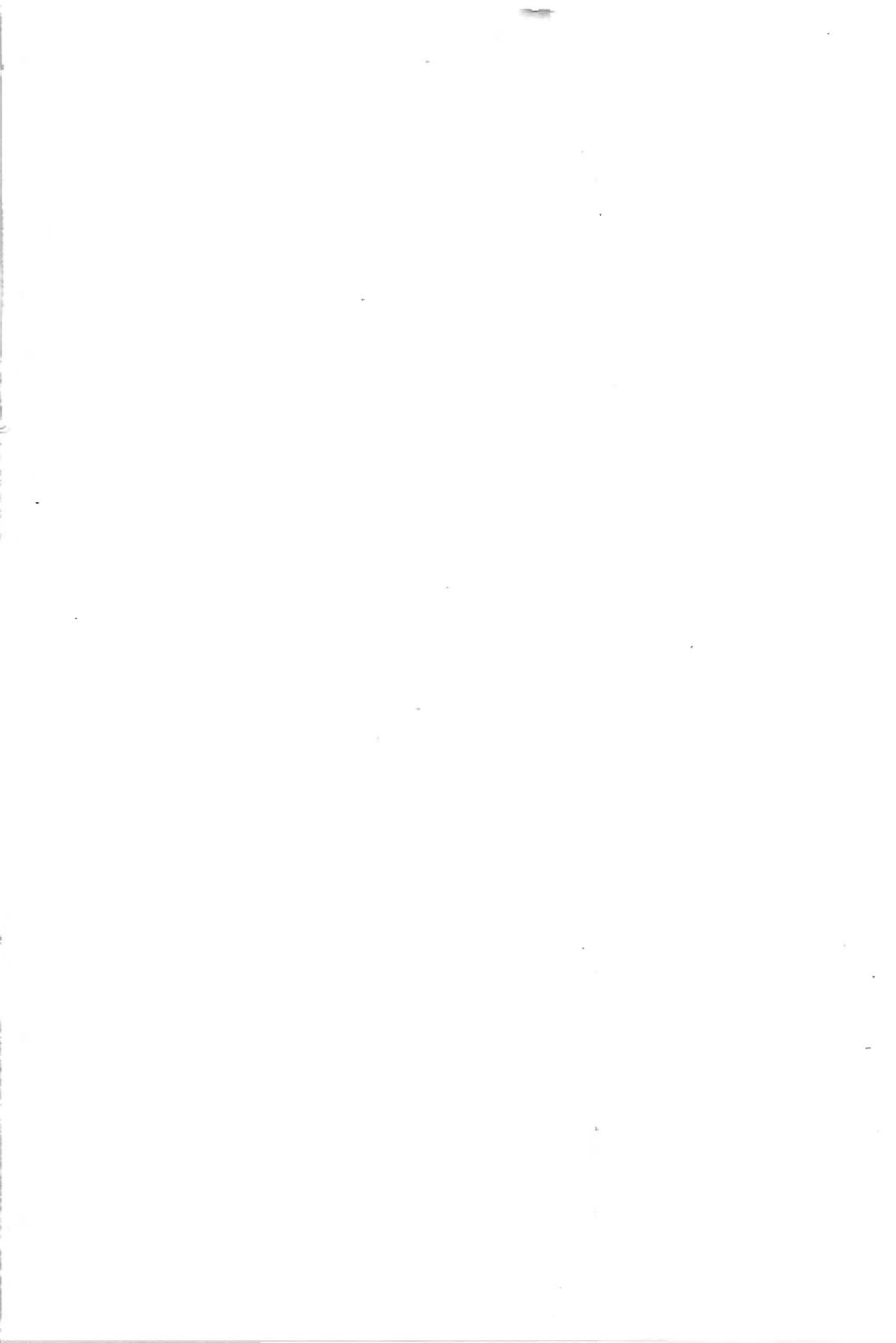
En Hollande, *Helicella virgata* ne se trouve qu'à Medemblik (province de la Hollande du Nord) où elle a déjà été signalée depuis 1874. La présence de l'espèce dans cette localité éloignée des autres régions qu'elle habite, nous semble être due à une importation accidentelle.

Il serait intéressant d'étudier méthodiquement la présence de *Helicella virgata* en Belgique afin de contrôler si l'espèce se maintient à La Panne et de constater le progrès éventuel de sa dispersion.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- BENTHEM JUTTING, T. van, 1933, *Mollusca*. — Fauna van Nederland, afl. VII.
- BOYCOTT, A. E., 1934, *The habitats of Land Mollusca in Britain*. — The Journal of Ecology, XXII, N° 1: -
- COLBEAU, J., 1868, *Liste générale des Mollusques vivants de la Belgique*. — Mémoires de la Société Malacologique de Belgique, III, p. 85.
- GERMAIN, L., 1930, *Mollusques terrestres et fluviatiles*. — Faune de France, XXI.
- MALZINE, F. de, 1867, *Essai sur la Faune Malacologique de Belgique*.



GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.