

BULLETIN

DU

**Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique**

Tome XVIII, n° 27.

Bruxelles, juin 1942.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

**Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België**

Deel XVIII, n° 27.

Brussel, Juni 1942.

NOTES SUR LES GASTÉROPODES,**XII. — Sur la présence d'*Acme lineata*
(Draparnaud, 1801) en Belgique.**

par William ADAM (Bruxelles).

Dans ses « Matériaux pour la Faune Malacologique de Belgique » J. COLBEAU (1859, p. 10) a cité avec un point d'interrogation l'*Acme fusca* Walker. En 1865 (p. 117), ce même auteur fait remarquer qu'il avait cité cette espèce « d'après des indications assez vagues » mais qu'il croit qu'elle doit être retranchée de la liste des mollusques belges. En 1868 (p. 103), J. COLBEAU cite encore avec doute l'*Acicula fusca* Walk. avec la remarque suivante: « Je crois que l'espèce n'a pas encore été rencontrée en Belgique jusqu'à ce jour et doit être effacée ». Depuis lors l'espèce n'a plus été signalée pour la Belgique.

Au cours des explorations entreprises par la section des Invertébrés récents du Musée royal d'Histoire naturelle dans la Forêt de Soignes, j'ai trouvé, le 12-V-1941, une coquille vide d'*Acme lineata* (Draparnaud) sur un morceau de bois mort, parmi plusieurs spécimens de *Carychium minimum* Müller. Elle provenait de la région située entre la source de l'Empereur et les étangs de Rouge-Cloître (Auderghem). Malgré sa petite taille (longueur: 2,4 mm.; largeur: 0,9 mm.) l'exemplaire d'*Acme lineata* se distinguait déjà à l'œil nu de *Carychium minimum* par sa forme plus cylindrique et sa couleur plus brunâtre. Examiné au microscope, le spécimen qui se trouvait en très bon

état, montre les fines stries creuses espacées si caractéristiques d'*Acme lineata* (fig. 1).

Bien que la région fût visitée régulièrement au cours de l'année 1941, je n'ai pas réussi à retrouver l'espèce qui, par sa petite taille, échappe facilement à l'observation.

Selon L. GERMAIN (1931, p. 587) les Acmidés ne se rencontrent vivants qu'en hiver et au début du printemps; pendant l'été ils restent cachés. Ce fait explique probablement l'absence

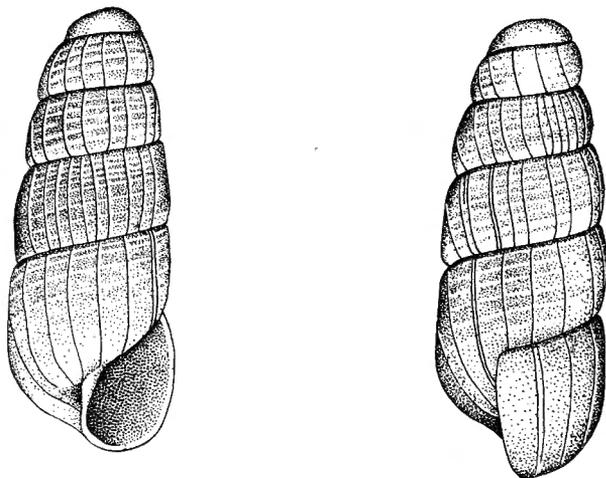


Fig. 1. — *Acme lineata* (Draparnaud).
Forêt de Soignes, Rouge-Cloître (Auderghem), 12-V-1942. × 24.

de l'espèce dans mes récoltes faites pendant l'été et l'automne, récoltes que je n'ai pu continuer au cours de l'hiver 1941-1942 à cause de la rigueur des intempéries.

Or, le 22-IV-1942, mon collègue A. COLLART a trouvé dans la même région, au point d'émergence d'une source, un second spécimen d'*Acme lineata*, malheureusement dépourvu d'animal.

Bien que l'espèce n'ait donc pas été trouvée à l'état vivant, les deux découvertes d'une coquille bien conservée font supposer qu'elle vit à Rouge-Cloître.

Il est à remarquer que l'endroit, comme toute la Forêt de Soignes, se caractérise par une température générale assez basse, ce qui fait comprendre la présence de cette espèce, qui habite surtout les Alpes.

Dans une prochaine publication je donnerai des détails sur le milieu et sur la faune malacologique en général de la station de récolte.

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- COLBEAU, J., 1859, *Matériaux pour la Faune Malacologique de Belgique*. Bruxelles.
- 1865, *Excursions et découvertes malacologiques faites en quelques localités de la Belgique pendant les années 1860-1865*. (Annales de la Société Malacologique de Belgique, I, p. 23.)
- 1868, *Liste générale des Mollusques vivants de la Belgique dressée d'après les documents publiés par les auteurs*. (Ibidem, III, p. 85.)
- GERMAIN, L., 1930-1931, *Mollusques terrestres et fluviatiles*. (Faune de France, XXI-XXII.)
-

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.