

## *Sadleriana fluminensis* (KÜSTER) dans les environs de Milan.

Par

ALBERTO GIROD,  
Milan.

Avec 2 figures.

Le 28 mai 1964 à l'occasion d'une descente sur les lieux de quelques fontanili (il s'agit de systèmes de sources de la plaine du Pô) situés dans le territoire de la commune de Cornaredo (Milan) dans une localité très voisine du pays de S. Pietro all'Olmo, j'ai découvert plusieurs colonies de *Sadleriana fluminensis* (KÜSTER). L'espèce était localisée dans les sources qui jaillissent le long des chaussées dans la zone de tête des fontanili. En général le courant dans ces endroits est très modeste relativement au volume peu abondant des sources et à l'inclinaison minime du terrain.

La végétation présente dans le voisinage des sources, sur laquelle j'ai observé en telle date de rares formes en reptation, est essentiellement constituée par *Apium nodiflorum* (L.) LAGASCA, *Potamogeton densa* (L.), *Ranunculus flaccidus* PERSOON var. *paucistamineus* Tausch, *Callitriche palustris* (L.) var. *bifida* (L.) et par *Fontinalis antipyretica* (L.). Beaucoup de zones à la surface de l'eau étaient recouvertes par *Lemna minor* (L.), mais aucun mollusque ne se trouvait sur la même.

Le 2 juin, ayant étendu mes recherches, j'ai trouvé une autre colonie de *Sadleriana fluminensis* dans une source latérale d'un fontanile localisé légèrement au Nord du pays de Cusago (Milan). Les modalités de la découverte étaient égales aux précédentes. Dans les quatre fontanili où j'ai remarqué la présence de l'espèce, les sources n'étaient jamais exposées à la lumière directe du soleil grâce à la végétation herbacée, ou aux arbustes, ou à *Robinia pseudacacia* (L.), toujours plutôt fourrée sur les chaussées. Ci-dessous je reporte les données de température observées dans les sources où *Sadleriana fluminensis* est présente:

Date	Localité	Temp. air en C°	Temp. eau en C°
28 mai 1964	S. Pietro all'Olmo		
	Font. Bertin	21·8	12·9
	Font. Toudesk	21·8	12·5
	Font. Cav Neuv	21·6	12·5
2 juin 1964	Cusago		
	Font. Cascina Emilia	22·0	12·4

La forme a été signalée pour la première fois par SCHMIDT (1847) comme *Paludina fluminensis* SADLER & LANG, mais elle fût décrite par KÜSTER (1851) et quelque dix ans après par WESTERLUND (1886) et par CLESSIN (1887) qui créa le nouveau genre *Sadleriana*, en nommant l'espèce en objet *Lithoglyphus fluminensis* (SADLER).

*Sadleriana fluminensis* est indiquée comme espèce demeurant dans l'Europe sud-orientale; ALZONA & ALZONA BISACCHI (1939) l'indiquent pour la Lombardie, Vénétie tridentine et Vénétie. Les exemplaires que j'ai recueillis corre-



Fig. 1. La zone de tête du fontanile Cascina Emilia: les points blancs indiquent les sources. (Phot. GIROD).

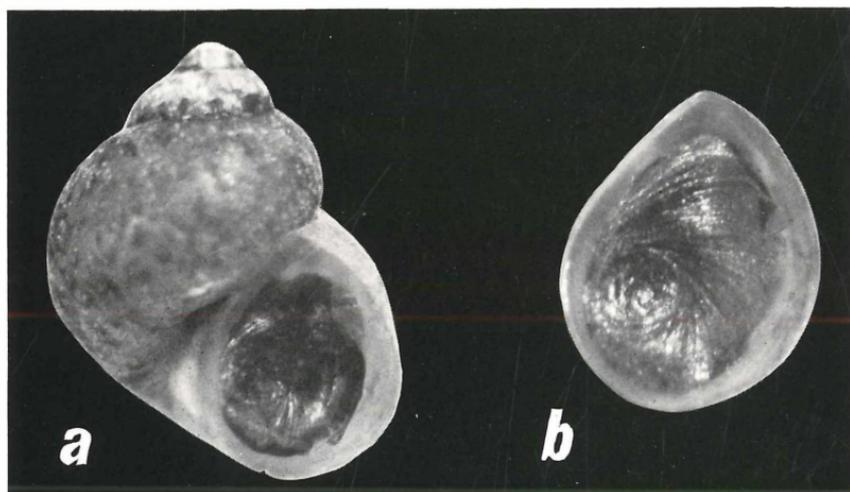


Fig. 2. a) *Sadleriana fluminensis* (KÜSTER) des environs de Milan; b) détail de l'opercule. (Phot. GIROD).

spendent à la description faite par CLESSIN; les mesures majeures notées sont: hauteur 3·4 mm, largeur 2·9 mm. La découverte de cette forme est toutefois singulière dans ces lieux occindetaux de l'Italie du Nord et surtout en plaine à une altitude d'à peu près 130 m.

#### Bibliographie.

- ALZONA, C. & ALZONA BISACCHI, J. (1939): Malacofauna italiana. — *Quinto al Mare*, 1: 129-151 (146).
- CLESSIN, S. (1887): Die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. — Nürnberg, (: 664).
- KOBELT, W. (1892): in ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken. — Wiesbaden, 5: 32-33, Taf. 129 (nr. 781).
- KÜSTER, H. C. (1851): in MARTINI & CHEMNITZ, Systematisches Conchilien-Cabinet, Die Gattungen *Paludina*, *Hydrocaena* und *Valvata*. — Nürnberg, 1: 20, 68-69, Taf. 12 (nr. 18- 19- 20- 21).
- PAULUCCI, M. (1880): Molluschi fluviatili italiani inviati come saggio alla esposizione internazionale della Pesca di Berlino. — Cat. gener. della Sez. ital. alla esposiz. inter. della Pesca in Berlino, Firenze: 182-209.
- SCHMIDT, F. J. (1847): Systematisches Verzeichniss der in der Provinz Krain vorkommenden Land- und Süßwasser-Conchylien. — Laibach, (: 23).
- STURANY, R. & WAGNER, A. J. (1914): Über schalentragende Landmollusken aus Albanien und Nachbargebieten. — Denkschr. Akad. Wiss., Wien, 91: 19-138.
- WESTERLUND, C. A. (1886): Fauna der in der paläarctischen Region lebenden Binnenconchylien. — Lund, 6 (: 86).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: [94](#)

Autor(en)/Author(s): Girod Alberto

Artikel/Article: [Sadleriana fluminensis \(Küster\) dans les environs de Milan. 61-63](#)