

*Semplice Guida ai più Comuni
Molluschi Terrestri*



*Parco Regionale
Adda Sud*

23

*Simple Guide to the Most Common
Landsnails of
Regional Park Adda Sud*

Diego Ferri, Damiano Ghezzi, Paolo Marenzi



*Guida Semplice
ai più comuni
Molluschi Terrestri:
Parco Regionale
Adda Sud*

*Simple Guide to the
most common
Landsnails:
Regional Park
Adda Sud*

Diego Ferri, Damiano Ghezzi, Paolo Marenzi
friends of the Team of the
International Teaching Malacology Project

versione 02 .00

pagina 1




Questa guida è parte di una collana dedicata all'insegnamento della malacologia in specifiche manifestazioni o in lezioni scolastiche e con particolare riferimento alla malacofauna di ben determinate località.

In questo caso si fa riferimento al Parco Regionale Adda Sud. Si è voluto esemplificare la trattazione alle specie più comuni, quelle cioè che il neofita può realmente rinvenire nell'ambiente. In questo senso sono state esaminate, tra le specie più comuni, soltanto quelle con dimensioni superiori ai 5 millimetri.

This guide is part of a series dedicated to the teaching of specific events or malacology in school lessons, and with particular reference to malacofauna of well-defined locations.

In this case it refers to the Parco Regionale Adda Sud. Also we wanted to illustrate the discussion with the most common species, ie those that the neophyte can actually find in the environment. In this sense have been examined, among the most common species, only those with larger than 5 millimeter





Questo lavoro è parte del Progetto Internazionale per l'Insegnamento della Malacologia ed è dedicato ad attività educative. Quindi non è per profitto e non può essere venduto o usato per fini commerciali.


Dobbiamo un ringraziamento a tutti coloro che ci hanno messo a disposizione le loro foto. Queste sono usate esclusivamente per finalità educative all'interno del progetto e hanno requisiti scientifici, educativi e non per profitto. Le immagini usate rimangono di proprietà degli autori e a questo scopo sulle immagini del database fotografico del progetto è scritto il loro nome. In questo lavoro sono scritti solo i nomi diversi da quelli degli autori di questo volume.

Questa prima edizione sarà sicuramente oggetto di revisioni effettuate, nell'ambito del progetto, sulla base di collaborazioni con gli altri paesi partecipanti.

This work is part of the International Teaching Malacology Project and is dedicated to educational activities. It has therefore not for profit and may not be sold or used for commercial purposes .

We owe thanks to all those from whom we took some photos. These were used exclusively for educational purposes within the project and meet the requirements in terms of scientific , educational and not for profit usage. The images used remain the property of the authors and for this purpose on the images of the photographic database of the project is written their name. In this work, are written only the names different by the authors of this volume.

This first edition will surely be subject to revisions that will aris, in the context of the project , based on collaborations with the other participating countries .



Ricerca guidata tra le specie terrestri del Parco Regionale Adda Sud

Guided Search among landsnails of Parco Regionale Adda Sud

Questa guida vuole aiutarti ad individuare il nome della specie della conchiglia che hai tra le mani. Naturalmente non può risolvere tutte le tue difficoltà: in molti casi dovrai rivolgerti ad esperti che possano chiarire i tuoi dubbi. Qui sotto trovi gli indirizzi internet di alcuni siti frequentati da esperti e che saranno sempre disponibili ad aiutarti. Ricorri pure a loro per qualunque necessità.

La guida ti invita a fare alcune scelte che ti condurranno alle pagine dove potrai trovare una immagine della tua conchiglia per ricavarne così il nome e le misure medie. In ciascuna scelta troverai la pagina dove andare per proseguire la tua ricerca.

This guide will help you to identify the species name of the shell that you have in your hands. Of course it can not solve all your problems: in many cases you will contact experts who can clarify your doubts. Here are the addresses of some websites frequented by experts and that will always be available to help you. Have recourse to them too for any need.

The guide invites you to make some choices that will lead you to pages where you can find a picture of your shell to extract so the name and the mean measurements. In each choice you will find the page where to go to continue your search.

Links consigliati – Suggested links

Parco Regionale Adda Sud
Società Italiana di Malacologia (SIM)
Natural History Museum Rotterdam
AnimaBase
Check List of European Marine Mollusca CLEMAM
Checklist of European Continental Mollusca
(CLECOM)
Associazione Naturalistica Malachia
Associazione Malacologica Internazionale
Associazione di Volontariato Scientifico “Verde Realtà”
Mediterranean Slug site
Forum Natura Mediterraneo
Foto Conchiglie Mediterraneo

www.parcoaddasud.it
www.societaitalianadimalacologia.it
www.nmr-pics.nl
animalbase.org
www.somali.asso.fr/clemam
www.weichtiere.at/clecom

www.malachia.com
www.amimalakos.com
www.verderealta.it
www.medslugs.de
www.naturamediterraneo.com/forum
www.fotoconchigliemediterraneo.com

La prima scelta. The first choice

Devi individuare la Classe di appartenenza del mollusco della tua conchiglia.
You have to determine the class membership of the mollusk that built your shell.

***** GASTROPODA *****

Quella dei Gasteropodi è la classe più numerosa e raggruppa quei molluschi che hanno la conchiglia composta da un solo pezzo conico avvolto ad elica. Alcuni hanno abbandonato la costruzione della conchiglia e vengono chiamati "Limacce".

Gastropods are one of the most numerous class, and includes those mollusks which have shells composed of a single piece helically coiled. Some have abandoned the construction of the shell and are called "Limax"



page 6

***** BIVALVIA *****

In questa classe troviamo quei molluschi che hanno adottato come riparo un guscio composto da due parti mobili, valve, unite da una cerniera e sono quindi detti Bivalvi

In this class are those mollusks that have adopted a shelter a shell composed of two moving parts, valves, united by a hinge and are therefore called Bivalvia



page 14







GASTROPODA



seconda scelta: scelta tra le forme normali
 second choice: choice between normal forms

Questa è la tua penultima scelta. Nella pagina successiva potrai vedere una serie di immagini di conchiglie con le caratteristiche selezionate. Quindi bisogna andare alla pagina indicata.

This is your second to last choice. On the next page you will see a series of images of shells with the features you select. So you have to go to the the indicated page.

A	B	C	D	E	F
					
molto schiacciate	più larghe che alte	larghe quanto alte	più alte che larghe	molto alte	cappello cinese
very flattened	wider than high	wide as high	higher than wide	very elongated	chinese hat
pagina 8	pagina 9	pagina 10	pagina 11	pagina 12	pagina 13

Ricerca guidata tra le specie Terrestri
Guided search among Landsnails

ultima scelta: confronto diretto con la tua conchiglia
last choose: direct comparison with your shell

A: molto schiacciata - very flattened



Discus rotundatus
(O.F. Müller, 1774) mm 5-7



Gyraulus albus
(O.F. Müller, 1774) mm 5-8



Helicodonta angigyra
(Rossmässler, 1835) mm 7-10



Oxychilus draparnaudi
(Beck, 1837) mm 11-16



Planorbarius corneus
(Linnaeus, 1758) mm 22-35



Planorbis planorbis
(Linnaeus, 1758) mm 12-19



Vallonia costata
(O.F. Müller, 1774) mm 2-3



Vitrinobrachium breve
(Férussac, 1821) mm 4,5-5,5

B : più larga che alta - wider than high



Cepaea nemoralis
(Linnaeus, 1758) mm 15-25



Cernuella cisalpina
(Rossmässler, 1837) mm 9-12



Cernuella neglecta
(Draparnaud, 1805) mm 12-20



Euomphalia strigella
(Draparnaud, 1801) mm 15-18



Fruticicola fruticum
(O.F. Müller, 1774) mm 17-23



Hygromia cinctella
Draparnaud, 1801) mm 8-15



Monacha cantiana
(Montagu, 1803) mm 15-21



Monacha cartusiana
(O.F. Müller, 1774) mm 15-20



Xerotricha conspurcata
(Draparnaud, 1801) mm 6-10



Zonitoides nitidus
(O.F. Müller, 1774) mm 4,5-7

C : larga quanto alta - wide as high



Cornu aspersum
(O.F. Müller, 1774) mm 32-40



Helix lucorum
Linnaeus, 1758 mm 30-60



Helix pomatia
Linnaeus, 1758 mm 30-50



Theodoxus fluviatilis
(Linnaeus, 1758) mm 8-13



Valvata piscinalis
(Müller, 1774) mm 4-6

D : più alta che larga - higher than wide



Bithynia tentaculata
(Linnaeus, 1758) mm 8-16



Chondrula tridens
(O.F. Müller, 1774) mm 9-14



Emmericia patula
(Brumati, 1838) mm 5-8



Lymnaea stagnalis
(Linnaeus, 1758) mm 35-70



Oxyloma elegans
(Risso, 1826) mm 9-25



Physella acuta
Draparnaud, 1805 mm 9-17



Pomatias elegans
(Müller, 1774) mm 13-17



Radix auricularia
(Linnaeus, 1758) mm 15-35



Viviparus ater
(De Cristofori & Jan, 1832) mm 33-50



Viviparus contectus
(Millet, 1813) mm 30-45

E : molto allungata - very elongated



Charpentieria itala itala
(Martens, 1824) mm 16-25



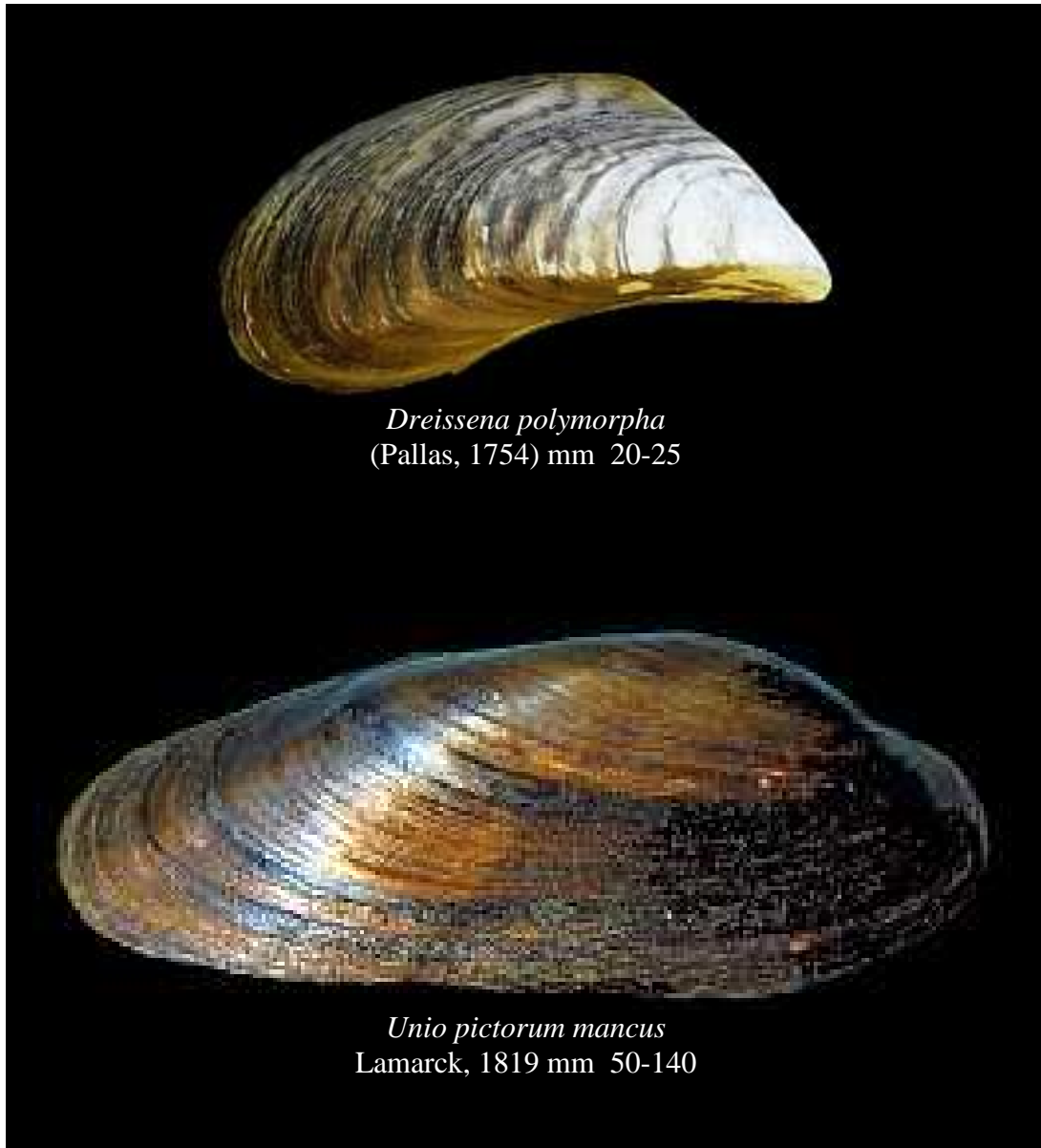
Cochlicopa lubrica
(O.F. Müller, 1774) mm 4-8

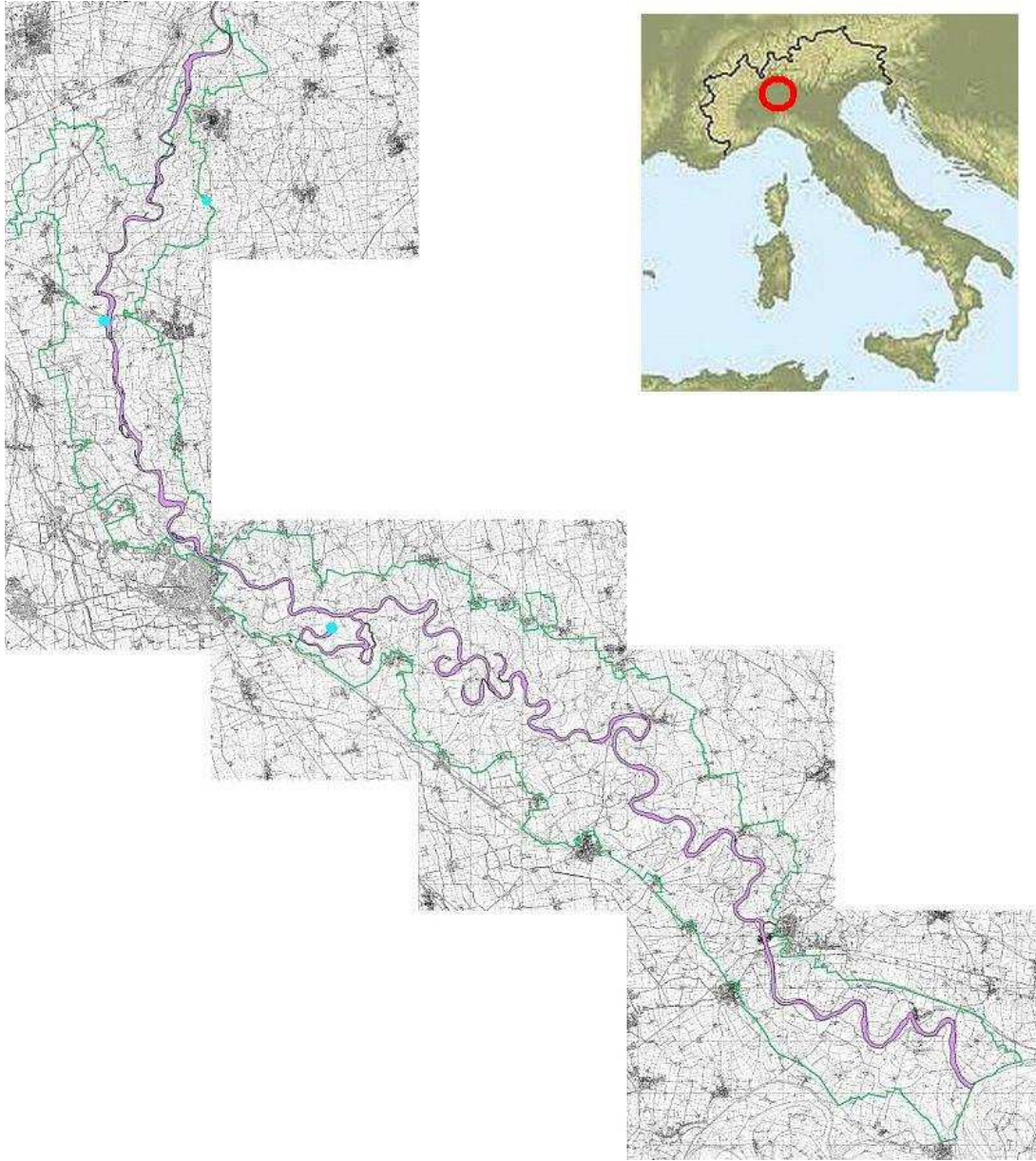


Rumina decollata
(Linnaeus, 1758) mm 22-40

BIVALVIA







Il Parco Regionale Adda Sud è un parco fluviale che si sviluppa lungo il fiume Adda nel tratto compreso tra le province di Cremona e Lodi, fino all'immissione nel Po. Terreno pianeggiante costituito dai depositi fluviali dei vari fiumi della Pianura Padana. La zona è fortemente antropizzata ed è popolata dai tipici molluschi dei campi coltivati e delle acque dolci, sia correnti che stagnanti.

The area in question is composed of limestone carsic mountains with shares up to two thousand meters and the valley floor about five hundred meters. In these flowing rivers, like the Simbrivio and Aniene, with a lot of water that helps damp and rocky offering a high level of biodiversity. Most species listed originate from these areas but share very specific species are well represented

Ringraziamenti – Acknowledgments

Le immagini, se non diversamente indicato, sono degli autori. Alcune immagini ci sono state gentilmente messe a disposizione dagli amici e malacologi che ringraziamo sentitamente e che elenchiamo qui sotto:

The images, unless otherwise indicated, are of the authors. Some pictures have been kindly made available by friends and malacologists that we thank and which are listed below:

Pierluigi Angioi
Claudio Fanelli
Mauro Doneddu
Ennio Squizzato
Francisco Welter-Schultes



Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758) mm 15-25