

GUAITACARGOLS



**Catàleg de 63 espècies de cargols
terrestres comuns a Catalunya**

Eines digitals d'identificació:



CARGOLS ONLINE

<https://cargols.online/>

**WEB DE SUPORT 'MOL·LUSCS
CONTINENTALS DE CATALUNYA'**

<https://www.bioexplora.cat/WIKICOLLECTA/index.php/ca/mol-luscs>



**MOL·LUSCS TERRESTRES I
D'AIGUA DOLÇA MÉS COMUNS
DE CATALUNYA.**

<http://www.xper3.fr/xper3GeneratedFiles/publish/identification/350858153269677314/mkey.html>





Caràcters distintius de la conquilla:

FORMA:

Perfil de la conquilla.



Allargada



Deprimida / aplanada



Globulosa



Piramidal / cònica



Truncada

GIR:

Perfil de la conquilla.



Dextrogira



Levogira

TRANSPARÈNCIA:

Des de la conquilla més sòlida i opaca a la més transparent.



Opaca



Transparent

TEXTURA SUPERFÍCIE:

Aspecte de la superfície segons si presenta pèls i/o estries o costelles de relleu variable.



Amb pèls



**Costelles /
estries fortes**



**Llisa /
estries dèbils**

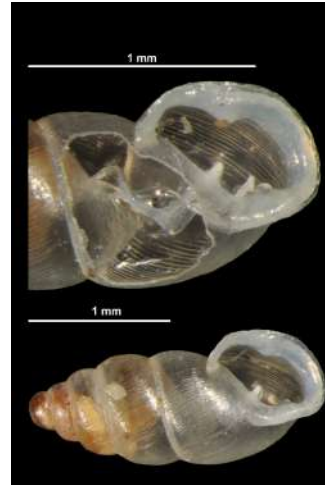
MIDA:

Referida a la mida màxima de la conquilla, sigui la llargada o l'amplada en funció de la forma de la mateixa.



> 5

Més gran de 5 mm



≤ 5

Igual o inferior a 5 mm

UMBILIC: es pot observar a la cara ventral de les conques de gasteròpodes, formant un espai buit, cònic, al mig d'on s'enrotllen les voltes d'espiral.

**Sense
umbilic
(tancat)**



**Cobert /
molt petit**



**Molt
obert**



**Obert /
petit**



SUTURA:

Línia de contacte entre dues voltes.



Superficial



Marcada



Profunda

OBERTURA AMB DENTS:

Obertura amb denticles o lamel·les.



No



Sí

FORMA DE L'OBERTURA:

Obertura o boca de la conquilla.



Arrodonida



Ovalada



Piriforme



Semilunar

PERIFÈRIA DE L'ÚLTIMA VOLTA:
Aspecte del perfil de l'última volta.



Angulosa / aquillada



Arrodonida



Llistat de les 63 espècies del catàleg

1.	<i>Obscurella martorelli martorelli</i>
2.	<i>Pomatias elegans</i>
3.	<i>Carychium minimum</i>
4.	<i>Rumina decollata</i>
5.	<i>Ceciloides acicula</i>
6.	<i>Ferussacia folliculum</i>
7.	<i>Discus rotundatus</i>
8.	<i>Oxyloma elegans elegans</i>
9.	<i>Cochlicopa lubrica</i>
10.	<i>Vallonia costata</i>
11.	<i>Vallonia pulchella</i>
12.	<i>Pupilla muscorum</i>
13.	<i>Granopupa granum</i>
14.	<i>Granaria braunii braunii</i>
15.	<i>Abida cylindrica</i>
16.	<i>Abida polyodon</i>

17.	<i>Abida secale</i>
18.	<i>Chondrina avenacea avenacea</i>
19.	<i>Chondrina tenuimarginata</i>
20.	<i>Truncatellina callicratis</i>
21.	<i>Jaminia quadridens</i>
22.	<i>Merdigera obscura</i>
23.	<i>Zebrina detrita detrita</i>
24.	<i>Papillifera bidens bidens</i>
25.	<i>Clausilia bidentata abietina</i>
26.	<i>Clausilia rugosa penchinati</i>
27.	<i>Vitrina pellucida</i>
28.	<i>Vitrea contracta</i>
29.	<i>Zonitoides nitidus</i>
30.	<i>Oxychilus cellarius</i>
31.	<i>Oxychilus draparnaudi</i>
32.	<i>Euconulus fulvus fulvus</i>

33.	<i>Hygromia limbata limbata</i>
34.	<i>Euomphalia strigella ruscinica</i>
35.	<i>Monacha cartusiana</i>
36.	<i>Cochlicella acuta</i>
37.	<i>Cochlicella barbara</i>
38.	<i>Cochlicella conoidea</i>
39.	<i>Helicella itala itala</i>
40.	<i>Xerotricha conspurcata</i>
41.	<i>Xerotricha madritensis</i>
42.	<i>Trochoidea elegans</i>
43.	<i>Trochoidea trochoides</i>
44.	<i>Xerocrassa penchinati</i>
45.	<i>Cernuella virgata</i>
46.	<i>Microxeromagna lowei</i>
47.	<i>Xerosecta cespitum arigonis</i>
48.	<i>Helicodonta obvoluta obvoluta</i>

49.	<i>Sphincterochila candidissima candidissima</i>
50.	<i>Caracollina lenticula</i>
51.	<i>Helicigona lapicida andorrica</i>
52.	<i>Chilostoma desmoulinsii desmoulinsii</i>
53.	<i>Chilostoma squammatinum</i>
54.	<i>Theba pisana pisana</i>
55.	<i>Cornu aspersum</i>
56.	<i>Eobania vermiculata</i>
57.	<i>Iberus alonensis</i>
58.	<i>Otala punctata</i>
59.	<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>
60.	<i>Iberus splendidus</i>
61.	<i>Lauria cylindracea</i>
62.	<i>Vertigo pygmaea</i>
63.	<i>Paralaoma servilis</i>

1

Obscurella martorelli martorelli



MZB 2009-0091, foto Gago & Cadevall, 2014.

HÀBITAT:

Adherida a murs i roquerars prop de fonts o rius.

Fins a 1.600 metres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Províncies de Barcelona, Girona i Tarragona.

Típica de la Muntanya de Montserrat.

FORMA CONQUILLA:

cònica.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 16 mm i Ø 6,2 mm, 8-9,5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: cobert / molt petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Pomatias elegans



MZB 2009-0138, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Boscors clars de poca altitud, roquerars i vegetació de matoll. Viu a sòls amb molt humus i sota pedres, tant a llocs humits com assolellats. Forma colònies abundants.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot Catalunya i Andorra.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 18,5 mm, Ø 13 mm, voltes 4,5-5.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

3

Carychium minimum



ZB 2009-0582, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Llocs humits propers a l'aigua.
Viu sota pedres, troncs i fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Tot Catalunya, també Andorra, Balears
i altres llocs de la península Ibèrica.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 2,5 mm, Ø 1 mm, voltes 4-5.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: molt estret o tancat.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

4

Rumina decollata



MZB 79-8417, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

De vida crepuscular, que viu enterrada, semi enterrada i sota pedres, formant grans colònies a ambients costaners, hortes, boscos, jardins, fonts i riberes.

Li agraden els lloc antropitzats.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Molt comú a tota la península Ibèrica, inclosa Catalunya i Andorra.

FORMA CONQUILLA: truncada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 40-45 mm (55 mm en exemplars que no hagin perdut la punta),
Ø 15-22 mm, 4-6 voltes (joves 8-10).

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: tancat.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: superficial.

Cecilioides acicula



MZB 2009-1377, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Subterrani i calcícola. Viu enterrada fins i tot a profunditats de més de dos metres, sota pedres, a esquerdes profundes de roques, entre matèria orgànica, arrels de plantes i coves. Sol preferir llocs humits, formant colònies nombroses.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 6 mm, Ø 1,7 mm, 5-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: tancat.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: superficial.

6

Ferussacia folliculum



MZB 2009-1394, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Sota pedres, entre fullaraca i troncs caiguts.
No sol trobar-se per sobre dels 1.000 m i sol agrupar-se en colònies.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 10,4 mm, Ø 4 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: superficial.

Discus rotundatus



MZB 2009-1429, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Bosc humits i ombrívols caducifolis, ribes dels rius, jardins i hortes. Viu entre la fullaraca, sota pedres, troncs i fustes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 3 mm, Ø 7,5 mm, 5-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa / aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Oxyloma elegans elegans



MZB 2009-0601, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie amfíbia, molt higròfila, que viu als cursos fluvials, fonts, llacunes i canals, sobre la vegetació, pedres i objectes de la superfície de l'aigua.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 16 mm, Ø 8 mm, 3-3,5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: tancat.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: profunda.

Cochlicopa lubrica



MZB-2009-0620, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Llocs humits o ombrívols de boscos, riberes, cultius, prats de vall. Viu sota pedres i entre la fullaraca. També es troba prop de fonts i rierols. Tolera substrats no calcaris.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 7,5 mm, Ø 3,5 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: tancat.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA: arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: superficial.

Vallonia costata



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall

HÀBITAT:

Espècie higròfila, habitual a praderies humides i proximitats de rierols, tot i que també viu a biòtops secs calcaris. Entre fullaraca i herbes, sota pedres i troncs a llocs ombrívols i rics en matèria orgànica. Comú entre fulles mortes de pollancre.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 1,5 mm, Ø 2,9 mm, 3-4 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

Vallonia pulchella



MZB 2009-0683, foto Gago & T Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila, habitual a praderies humides i proximitats de rierols, i també zones seques. Viu entre les herbes i sota pedres i fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 1,7 mm, Ø 2,9 mm, 3-4 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

Pupilla muscorum



MZB 2009-0722, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Higròfila i calcícola, llocs de ribera i prats propers a déus o rierols, tot i que pot suportar ambients poc humits i exposats a zones rocoses i sorrenques. Viu entre la molsa, la fullaraca i la vegetació, sota pedres i troncs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 4,6 mm, Ø 1,9 mm, 6-8 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries fortes.

UMBILIC: molt estret.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semicircular.

SUTURA: profunda.

Granopupa granum



MZB 2009-0768, foto Gago & Cadevall,

HÀBITAT:

Terrenys calcaris secs i assolellats. Viu sota pedres i entre la vegetació, tant a zones amb vegetació com sense ella i a turons o planes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 5,5 mm, Ø 2,1 mm, 7-9 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Granaria braunii braunii



MZB 2009-0784, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie que viu a parets calcàries ombrívoles i terrenys margosos, a alzinars i pinedes entre la fullaraca i l'humus.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 8 mm, Ø 2,75 mm, 7-9 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

15

Abida cylindrica



MZB 2009-0936, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Boscors frondosos i humits. Viu a les esquerdas de les roques, sota pedres i entre la fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

S'estén per les províncies de Lleida, Girona i Barcelona.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 8 mm, Ø 3 mm, 11-12 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: marcada.

Abida polyodon

MZB 2009-0983, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Parets rocoses calcàries. Viu a les esquerdes de les roques i entre fullaraca o sota de troncs. Es pot trobar també a rouredes, alzinars i zones de matolls.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 14,6 mm, Ø 4,1 mm, 9-11 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Abida secale

MZB 2009-2405, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Roques i penya-segats calcaris. Viu generalment adherida a les roques, tot i que també pot trobar-se entre la fullaraca i la molsa.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Endemisme pirenaic. S'estén pel nord de Barcelona i Girona (comarques del Berguedà, Ripollès i la Garrotxa).

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 11,3 mm, Ø 2,9 mm, 8 1/4 -9 5/8 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Chondrina avenacea avenacea



MZB 2009-1003, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Viu sobre roques calcàries, medis oberts, lleixes i forats amb molses.
És freqüent trobar-la a grans parets de calcària..

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 8 mm, Ø 2,7 mm, 7-8 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Chondrina tenuimarginata



MZB 2009-1175, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Viu adherida a les parets dels roquissars calcaris, a localitats entre 700 i 2.000 m.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 11,5 mm, Ø 3,55 mm, 6¾-10 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Truncatellina callicratis



MZB 2009-1126, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila de muntanya que viu entre la fullaraca i sota troncs a zones calcàries, tot i que també pot trobar-se a zones seques calcàries, a esquerdes o sota pedres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 2,2 mm, Ø 0.96 mm, 5 ½ -6 ½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Jaminia quadridens

MZB 2009-1187, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie xeròfila que viu a parets assolellades calcàries o associada a vegetació de pinedes, alzinar i matoll mediterrani. També es pot trobar sota pedres o a esquerdes de les roques, i prop de plantes arbustives i herbàcies.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 6-10 mm, Ø 3 mm, 7-11 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: levogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

22

Merdigera obscura



MZB 2009-1204, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila, de zones boscoses i llocs ombrívols, típica d'ecosistemes de ribera, alberedes i prats a prop de rius, tot i que també pot aparèixer a zones més seques. Viu entre la fullaraca i sota pedres, així com adherida a troncs d'arbres i tiges de plantes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A les províncies de Barcelona, Lleida i Tarragona.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 11 mm, Ø 6 mm, 6½-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

23

Zebrina detrita detrita



MZB 2009-1209, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie xeròfila i calcícola, que viu a terrenys oberts i assolellats, cultius de secà i zones amb matolls, també es pot trobar a prats a prop dels rius, des del nivell del mar fins a zones de muntanya (tot i que més rarament). Forma colònies amb molts individus. Viu sota roques o sobre plantes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 25 mm, Ø 12 mm, 6-8 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: superficial.

Papillifera bidens bidens



MZB 2012-1222, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Tant a boscos com a medis rurals.
Viu sobre murs, sota pedres i també a zones de cultius.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A la península Ibèrica, s'estén pel litoral de Tarragona.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 17 mm, Ø 4,5 mm, 11-12 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: levogira.

FORMA OBERTURA: a la base
piriforme.

SUTURA: marcada.

Clausilia bidentata abietina



MZB 2009-1278, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Viu a llocs de gran humitat ambiental, adherida a roquerars calcaris, sota pedres, troncs i humus i a la base de les tiges de la vegetació.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A gran part de Catalunya, a excepció d'algunes zones de la província de Lleida.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 13 mm, Ø 2,7 mm, 11-12 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: levogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: poc marcada.

Clausilia rugosa penchinati

MZB 2009-1313, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Viu a llocs de gran humitat ambiental, adherida a roquerars calcaris, sota pedres, troncs i humus i a la base de les tiges de la vegetació.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Províncies de Girona i Barcelona, essent Girona la localitat tipus.

FORMA CONQUILLA: allargada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 12,5 mm, Ø 2,5 mm, 9-11 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: sí.

GIR: levogira.

FORMA OBERTURA: piriforme.

SUTURA: poc marcada.

Vitrina pellucida



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Ambients humits de praderies al costat dels rius, rierols i pollancredes, i muntanyes en formacions coníferes i de matollar amb certa humitat. Viu entre molsa, herba i fullaraca, sota pedres i troncs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per bona part de Catalunya a excepció de la província de Girona.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 3,9 mm, Ø 6,3 mm, 2-3 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: llisa.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Vitrea contracta



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Espècie calcícola i molt subterrània, característica de les pinedes amb escassa exposició solar, riberes de rius i rierols, tant a zones naturals com humanitzades, tolerant a ambients secs. Viu entre la fullaraca, sota pedres i troncs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A bona part de Catalunya a excepció de la província de Girona.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 1,5 mm, $\varnothing$ 3 mm, $3\frac{3}{4}$ -5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: marcada.

Zonitoides nitidus



MZB 2009-1643, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila lligada a ambients de fonts, rieres i riberes de rius, llocs pantanosos i vores de cultius. Viu entre la vegetació i la fullaraca o sota pedres i troncs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 4 mm, Ø 8 mm, 4-5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: marcada.

Oxychilus cellarius



MZB 80-7387, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Bosc de ribera, fonts, cultius de regadiu i jardins. Viu generalment sota pedres, troncs i entre la fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 5,5 mm, Ø 18 mm, 5-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: superficial.

Oxychilus draparnaudi



MZB2009-1542, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Higròfila, habita generalment al costat dels cursos d'aigua, a ecosistemes de ribera, vores de cultius de regadiu, parcs i altres ambients ruderals amb humitat. Viu entre herba i fullaraca morta, i sota pedres. Carnívora, s'alimenta fonamentalment de cucs de terra.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 7,8 mm, Ø 16 mm, 5-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: marcada.

Euconulus fulvus fulvus

MZB 2009-1455, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Típic de prats, és una espècie de muntanya i zones humides, de bosc de faig i rouredes, praderies i marges de medis aquàtics. Viu entre la fullaraca, molses i líquens, sota pedres i troncs i a l'humus. Tolerà sòls àcids.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 3,5 mm, Ø 3,2 mm, 5-6½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: profunda.

Hygromia limbata limbata



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Ambients humits i boscosos, tant fagedes, alzinars com rouredes. Viu a les vores dels camins, sota de pedres, troncs i fullaraca i en lleixes i roques amb vegetació muscínia.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A la meitat nord de Catalunya, absent a la província de Tarragona i a la meitat sud de les províncies de Lleida i Barcelona.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 14 mm, Ø 17 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: estret / cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS:

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Euomphalia strigella ruscinica

MZB 2009-1668, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie de muntanya que viu a zones humides i ombrejades, boscos clars, fonts i prats, entre la fullaraca i l'humus.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A les províncies de Barcelona i Girona i la meitat nord de Lleida.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 12 mm, Ø 18 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries fortes.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Monacha cartusiana



MZB 2009-1672, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie calcícola i higròfila, present a qualsevol tipus d'ambient, des de dunar costaner, prats xeròfils, estepes i pinedes, fins a zones humides de muntanya. Viu sota terra, sobre les plantes o sota pedres a llocs oberts.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 10 mm, Ø 10 mm, 4½-6½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: petit / cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: poc transparent.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: superficial.

Cochlicella acuta



MZB 2009-1639, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Xerotèrmica, freqüent en ambients costaners i dunars, penetrant a l'interior per les valls dels rius. Viu adherida a les tiges de les plantes, troncs d'arbres i murs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: cònica.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 17,8 mm, Ø 6,9 mm, 7½-9 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: marcada.

Cochlicella barbara



MZB 2009-1652, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Ambients costaners i dunars amb cert grau d'humitat, així com a les ribes de cursos fluvials, cultius de regadiu, prats i pollancredes. Viu sota la fullaraca, pedres i a les tiges de les plantes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A tot Catalunya a excepció de les zones dels Pirineus situades a gran altitud.

FORMA CONQUILLA: cònica.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 11,1 mm, Ø 8,1 mm, 5½-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Cochlicella conoidea



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Espècie termòfila, calcícola i xeròfila, de zones dunars. Viu adherida a les tiges de les plantes o a la seva base, semienterrada a la sorra, depenent de les condicions ambientals.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: piramidal / cònica.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 9 mm, Ø 7,1 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: estret.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

Helicella itala itala



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Ruderal, camps de cultiu, zones humides de ribera i prats, mai forestal. Viu entre l'herba i talussos.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Només a zones altes, al nord de Catalunya.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 12 mm, Ø 23 mm, 6-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

Xerotricha conspurcata



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Zones humanitzades, marges de camins i conreus, tant a ambients humits com secs i exposats al sol. Viu sota pedres, al terra, entre la vegetació i la fullaraca, en esquerdes de roques, sobre escorces i fulles mortes. Habitual a murs i construccions.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Al litoral de les províncies de Girona i Barcelona.

FORMA CONQUILLA: deprimida.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 5 mm, Ø 8 mm, 4-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: estries dèbils i amb pèls.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: marcada.

Xerotracha madritensis



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Espècie termòfila i una mica xeròfila, de zones de matoll mediterrani, però també a pinedes i camins. Viu entre la vegetació, però sobretot sota pedres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 11 mm, Ø 15 mm (no acostuma arribar a 10 mm), 4¼-6¾ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles / estries fortes.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida lleugerament angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

Trochoidea elegans



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Xeròfila de zones costaneres, viu sobre la vegetació. Utilitza les zones de regadiu com a vector de dispersió, especialment a l'interior de la vall de l'Ebre.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A Catalunya, a les costes i a l'interior de la vall de l'Ebre.

FORMA CONQUILLA: piramidal.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 10 mm, Ø 12 mm, 6-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Trochoidea trochoides



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Espècie termòfila, calcícola i xeròfila, que habita les dunes costaneres. Viu sobre les tiges de la vegetació o a la base de la mateixa, semienterrada a la sorra.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

S'estén pel litoral català.

FORMA CONQUILLA: piramidal / cònica.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 7 mm, Ø 9 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa / aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Xerocrassa penchinati



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Matoll mediterrani, zones ruderals, prats xeròfils i llocs esteparis. Viu sota pedres, a la base de la vegetació a vegades enterrada en contacte amb les arrels de les plantes i entre la molsa.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 5 mm, Ø 7,5 mm, 4-5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

costelles fortes.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Cernuella virgata



MZB 2009-1870, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie termòfila, que habita tot tipus d'ambients calcaris i ruderals, a prop del mar o a estepes interiors. Viu tant sota de pedres com, sobretot, adherida a les tiges de les plantes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 19 mm, Ø 25 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: marcada.

Microxeromagna loewi



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Tant a zones àrides com humides, naturals i antropitzades. Viu sota pedres, troncs i fullaraca, a vores de cultius i pastures.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A bona part del territori català, a excepció de la meitat nord de la província de Lleida.

FORMA CONQUILLA: deprimida.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 5 mm, Ø 7,5 mm, 4¼-5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: estries dèbils i amb pèls.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Xerosecta cespitum arigonis



MZB 2009-1903, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Calcícola i xeròfila. Viu a la vegetació dels camins, horts, vores de cultius, riberes i prats en ambients ruderals, preferint llocs relativament humits. Constitueix plaques en plantacions de vímets, hortes, cultius de secà i guarets. Rara per sobre dels 1.000 m d'altitud.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 17 mm, Ø 26 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Helicodonta obvoluta obvoluta



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Llocs humits, entrades de coves i parts calcàries. Viu sota pedres i fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Al nord del territori català, absent de la meitat sud de Lleida i de la província de Tarragona.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 7 mm, Ø 15 mm, 6-7 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: estries dèbils i amb pèls.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: semilunar.

SUTURA: profunda.

49

Sphincterochila candidissima candidissima



MZB 2009-1605, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Calcícola i xeròfila, viu adherida a les roques i a les plantes, i entre la vegetació. Comú a àrees costaneres, resisteix la insolació directa durant l'estiu.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 21,1 mm, Ø 26,4 mm, 4½-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: superficial.

Caracollina lenticula



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Llocs humits i calorosos i zones d'influència antròpica. Viu sota pedres, troncs i esquerdes, a murs i entre la fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A bona part del territori català, a excepció del nord de Lleida.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 4,1 mm, Ø 9 mm, 4-5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Helicigona lapicida andorrlica



MZB 2009-1926, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie de muntanya, rupícola, calcícola i higròfila. Viu entre la fullarça, a fisures i parets calcàries ombrívols, sota troncs o a les escorces dels arbres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 9 mm, Ø 22 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: obert / petit.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa / aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Chilostoma desmoulinsii desmoulinsii



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Espècie de muntanya, rupícola, calcícola i higròfila. Viu a esquerdes de roques i parets calcàries ombrejades, i sota pedres i fulles a altitud entre 600 i 2.800 m.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Pirineu i Prepirineu de Lleida fins a la Cerdanya a Girona.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 6 mm, Ø 16 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: cobert gran

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: superficial.

Chilostoma squammatinum



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Zones de matolls, boscos frondosos i roquerars amb baixa o mitja exposició solar, sempre a zones força humides. Viu a les esquerdes de les roques i murs, i sota pedres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Nord-oest de Catalunya.

FORMA CONQUILLA:

deprimida / aplanada.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 8 mm, Ø 15 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: obert / gran.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

angulosa / aquillada.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: profunda.

Theba pisana pisana



MZB2 009-1979, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie termòfila, xeròfila i calcícola que viu a llocs àrids i costaners, adherida a les tiges de les plantes, on pot formar grups nombrosos. A zones d'interior es troba a les vores de cultius, pollancredes, horts, jardins o solars.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Pràcticament a tot el territori català a altituds inferiors a 900 m.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 20 mm, Ø 25 mm, 4½-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: petit / cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: superficial.

Cornu aspersum



MZB 2009-2115, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila, viu a qualsevol tipus d'ambient, sobretot a jardins i vores de conreus. Viu sota pedres, fustes, plàstics o cartrons.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 40 mm, Ø 45 mm, 3½-4½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: poc profunda.

Eobania vermiculata



MZB 2009-2090, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Zones calcàries de baixa altitud, boscos de tipus mediterrani, ambients ruderals i costaners. Viu a horts, murs, roques, plantes i sota pedres. Frequentment associat a la presència humana.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

A bona part del territori català, a excepció del nord de Lleida.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 27 mm, Ø 33 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Iberus alonensis



MZB 2009-2097, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie calcícola que habita a ambients muntanyosos amb pinedes, alzinars i a zones estepàries amb matoll mediterrani. Viu a la base de les plantes, sota pedres i entre les esquerdes de les roques, a altituds des del nivell del mar fins els 1.800m.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Al sud de Catalunya, especialment a la província de Tarragona.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 28,8 mm, Ø 41 mm, 3¾-4¾ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

estries dèbils.

UMBILIC: cobert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida o ovalada.

SUTURA: superficial.

Otala punctata

MZB 79-4227, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Bosc mediterrani, matollar i zona costanera.

Viu sota pedres i a murs de pedra seca, jardins, vinyes i gran varietat d'ambients més o menys secs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 24 mm, Ø 40 mm, 4½-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial marcada.

Cepaea nemoralis nemoralis



MZB 2009-2013, foto Gago& Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie higròfila que viu a boscos, matolls, prats, dunes i llocs humanitzats, tant sota pedres i troncs com adherida a les tiges de les plantes.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: globulosa.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 22 mm, Ø 26 mm, 4½-5½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: marcada.

Iberus splendidus



MZB 2009-2058, foto Gago & Cadevall, 2014

HÀBITAT:

Espècie termòfila i una mica xeròfita, pròpia del litoral mediterrani, regions estepàries i sub-muntanyoses de matolls. Viu tant sota pedres, esquerdes i murs com adherida a la vegetació.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: deprimida.

MIDA: > 5 mm.

Alt. 17 mm, Ø 25,4 mm, 4-5 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries dèbils.

UMBILIC: sense umbilic.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:

arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: opaca.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada.

SUTURA: superficial.

Lauria cylindracea

Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Bosc de coníferes, garriga mediterrània, riberes de rierols i rius, murs coberts d'heura i en general llocs frescos, però no gaire humits.

Viu sota pedres, fullaraca i troncs.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada i cilíndrica.

MIDA: ≤ 5 mm.

Alt. 4,5 mm, Ø 2,4 mm, 6-8 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries molt fines i irregulars.

UMBILIC: obert, molt estret.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: translúcida i brillant.

OBERTURA AMB DENTS: sí (1).

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada quadrangular.

SUTURA: superficial.

Vertigo pygmaea



Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Higròfila, però també en ambients més secs, com dunes de vegetació, penya-segats i maresmes. Sobretot en zones calcàries. Viu entre herba, fullaraca, molsa i sota les pedres.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: allargada i ovalada.

MIDA: < 5 mm.

Alt. 2,5 mm, Ø 1,5 mm, 5-6 voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE:

llisa / estries molt fines i irregulars.

UMBILIC: obert, molt estret.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: translúcida i mat.

OBERTURA AMB DENTS: sí (4-6).

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: ovalada triangular.

SUTURA: profunda.

Paralaoma servilis

Foto: Sergi Gago. Revelat digital de Sergi Gago i Jordi Cadevall.

HÀBITAT:

Higròfila, associada a zones alterades per les persones, com jardins, marges de camps, pastures, boscos d'eucaliptus o coníferes.

Viu sota troncs i pedres, entre molsa i fullaraca.

DISTRIBUCIÓ A CATALUNYA:

Per tot el territori català.

FORMA CONQUILLA: deprimida.

MIDA: < 5 mm.

Alt. 1,5 mm, Ø 2,5 mm, 3¼-3½ voltes.

TEXTURA SUPERFÍCIE: amb costelles radials regulars i marcades.

UMBILIC: molt obert.

PERIFÈRIA ÚLTIMA VOLTA:
arrodonida.

TRANSPARÈNCIA: translúcida.

OBERTURA AMB DENTS: no.

GIR: dextrogira.

FORMA OBERTURA: arrodonida.

SUTURA: profunda.

