

LÁMINAS

LÁMINA 1

## LÁMINA 1

1 - *Nucula* sp. Molde interno ferruginizado, con dos las dos valvas, visto por la parte de la valva derecha. Cruce de la carretera de Banyoles con la de Girona (yacimiento 03 del municipio de St. Julià de Ramis). CA.

2 - *Nucula* sp. Detalle de la charnela del ejemplar anterior.

3 - *Arca biangula* Lamarck, 1805. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Montlleó (yacimiento 01 del municipio de Manresa). MGSB n° 2893.

4 - *Arca biangula* Lamarck, 1805. Vista de la valva izquierda de otro ejemplar con las dos valvas. Montlleó (yacimiento 01 del municipio de Manresa). MGSB n° 2893.

5 - *Barbatia* cf. *insignis* (Deshayes, 1860). Valva derecha. Encima del túnel de els Brucs (yacimiento 12 del municipio de Castellolí). CG.

6 - *Barbatia* cf. *scabrosa* (Nyst, 1847). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Els Ninots (yacimiento 10 del municipio de Castellolí). CG.



1 —————



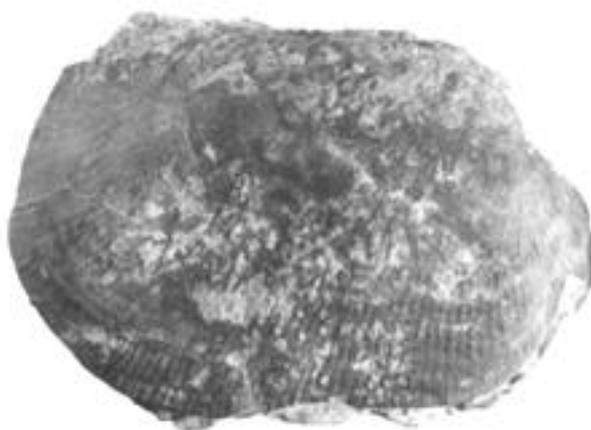
————— 2



3 ———



————— 4



————— 5



————— 6

LÁMINA 2

## LÁMINA 2

1 - *Barbatia textiliosa* (Deshayes, 1860). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas que solo conserva parte de la concha. Tossa de Montbuí (yacimiento 11 del municipio de Santa Margarida de Montbuí) MGSB nº 57272.

2 - *Barbatia textiliosa* (Deshayes, 1860). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas que solo conserva parte de la concha. Tossa de Montbuí (yacimiento 11 del municipio de Santa Margarida de Montbuí) MGSB nº 57271.

3 - *Acar boschi* (Staid-Staad in Farrés & Staid-Staad, 1964). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. W de can Gitanet (yacimiento 01 del municipio de Gurb de la Plana). CM.

4 - *Acar lyelli* (Deshayes, 1837). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Camí del Cup Nou (yacimiento 20 del municipio de Castellolí). MGSB nº 60803.

5 - *Glycymeris depressa* (Deshayes, 1824). Valva derecha. Navarcles (lugar indeterminado del municipio). MGSB nº 12046.

6 - *Glycymeris* sp. Molde interno de la valva izquierda con detalle de la charnela. Boca N del túnel de Bogunyà (yacimiento 11 del municipio de Castellbell i el Vilar). MGSB nº 27982.

7 - *Barbatia* sp. Vista de la valva izquierda de un molde interno de un ejemplar con las dos valvas. Montagut (yacimiento 02 del municipio de Sarrià de Ter). CC.

8 - *Glycymeris jacquoti* (Tournouër in Bouillé, 1873). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Cerca de Coll Vendrell (muestra F-87 de Ferrer, 1971) (yacimiento 06 del municipio de Santa Margarida de Montbuí). MGSB nº 21924.



1 —



— 2



3 —



— 4



5 —



— 6



7 —



— 8

LÁMINA 3

## LÁMINA 3

1 - *Mytilus acutangulus* Deshayes, 1824. Valva derecha. Els Condals (yacimiento 04 del municipio de Manresa). MGSB nº 9786.

2 - *Mytilus acutangulus* Deshayes, 1824. Valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Castell de Tous (yacimiento 01 del municipio de Sant Martí de Tous). MGSB nº 56126.

3 - *Modiolus* sp. Vista de la valva derecha de un molde interno con las dos valvas. Terrers d'En Nicolau (yacimiento 06 del municipio de Vilanova del Camí). MGSB nº 62776.

4 - *Brachidontes almerae* (Carez, 1881). Neotipo. Valva izquierda. Puda de can Francolí (yacimiento 23 del municipio de Castellolí). MGSB nº 60594.

5 - *Brachidontes* sp. Vista de la valva derecha de un molde interno con las dos valvas. Coll d'Uria - Santa Cecília (yacimiento 01 del municipio de Sant Feliu de Pallerols). CC.



1 —



— 2



— 3



4 —



— 5

LÁMINA 4

## LÁMINA 4

1 - *Septifer eurydices vapincanus* Boussac, 1911. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Peu de la Tossa (yacimiento 12 del municipio de Santa Margarida de Montbuí). CL.

2 - *Lithophaga deshayesi* (Sowerby in Dixon, 1852). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Les Garrigues (yacimiento 03 del municipio de la Pobla de Claramunt). MGSB nº 11130.

3 - *Modiolus modioloides* (Bellardi, 1852). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Collbàs (yacimiento 03 del municipio de Carme). MGSB nº 29154.

4 - *Modiolus modioloides* (Bellardi, 1852). Vista de perfil del ejemplar anterior.

5 - *Modiolus modioloides* (Bellardi, 1852). Vista de perfil de un ejemplar con las dos valvas. Montlleó (yacimiento 01 del municipio de Manresa). MGSB nº 7938.



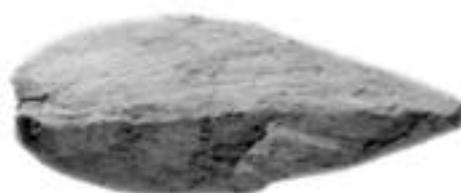
1 —————



————— 2



3 —



——— 4



————— 5

LÁMINA 5

## LÁMINA 5

1 - *Modiolus* sp. gr. *modioloides* (Bellardi, 1852). Vista de la valva izquierda de un molde interno con las dos valvas. Can Bosc (yacimiento 02 del municipio de Sant Feliu de Codines) MGSB nº 5113.

2 - *Brachidontes* sp. gr. *corrugata* Brongniart, 1823. Molde interno de la valva derecha. Santa Càndia (yacimiento 04 del municipio de Carne). MGSB nº 23908.

3 - *Pinna* cf. *margaritacea* Lamarck, 1806. Vista de la valva derecha de un fragmento de molde interno con las dos valvas. Montagut (yacimiento 02 del municipio de Sarrià de Ter). CC.

4 - *Atrina* cf. *affinis* (Sowerby, 1821). Vista de la valva derecha de un fragmento con las dos valvas. La Noguera (yacimiento 05 del municipio de Castellterçol). MGSB nº 64076.



1 —



2 —



3 —



— 4

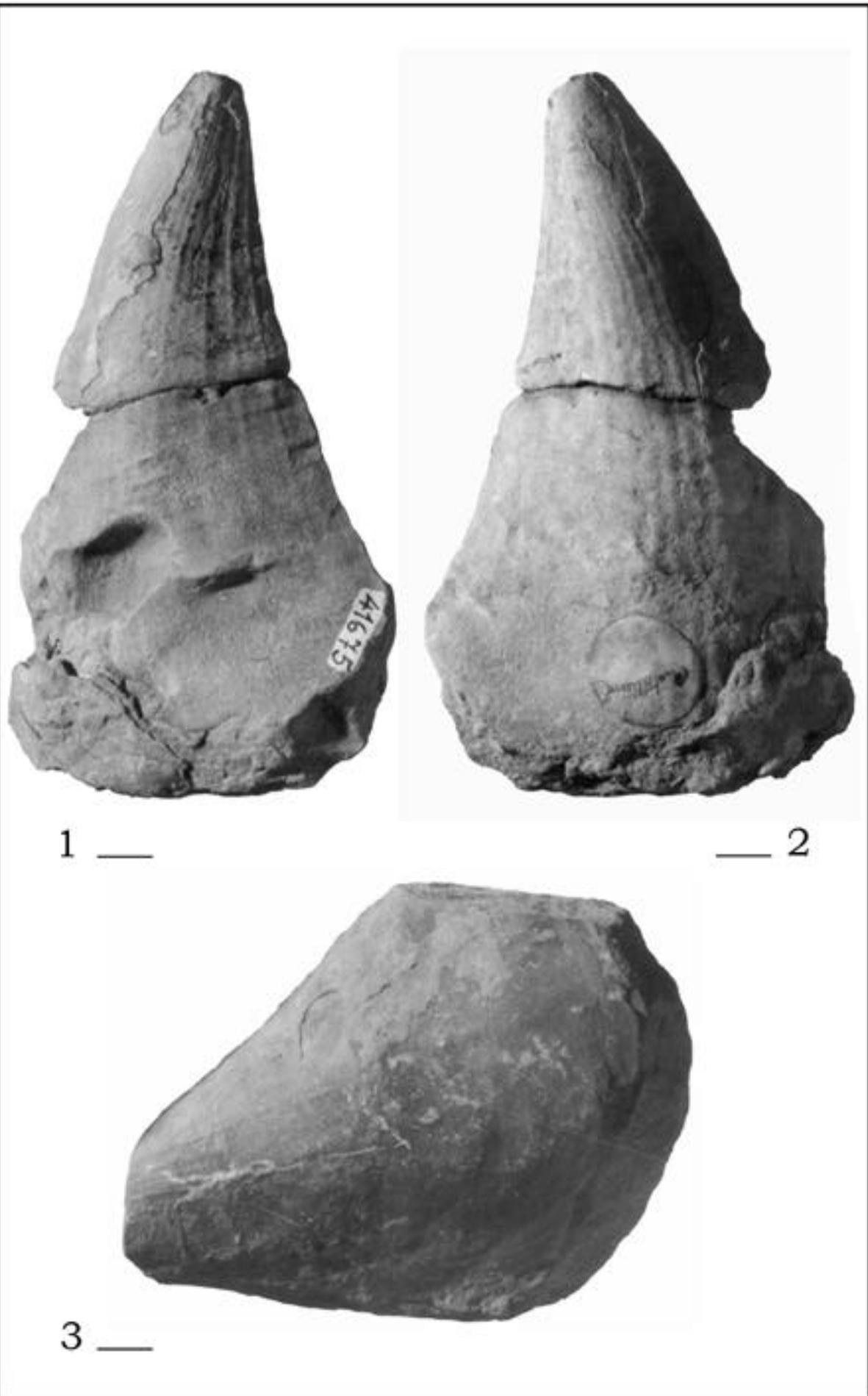
LÁMINA 6

## LÁMINA 6

1 - *Atrina* cf. *affinis* (Sowerby, 1821). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Castellterçol (lugar indeterminado del municipio). MGSB n° 41675.

2 - *Atrina* cf. *affinis* (Sowerby, 1821). Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

3 - *Atrina* cf. *affinis* (Sowerby, 1821). Vista de la valva derecha de un ejemplar fragmentario con las dos valvas. Morro de Porc (yacimiento 07 del municipio de Centelles). MGSB n° 9207.



41675

1 —

— 2

3 —

LÁMINA 7

## LÁMINA 7

1- *Vulsella crispata* Fischer, 1871. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Can Vilar (yacimiento 03 del municipio de St. Aniol de Finestres). CA nº 2312.

2- *Vulsella crispata* Fischer, 1871. Detalle de la zona umbonal y charnela de una valva izquierda. Can Manco (yacimiento 09 del municipio de Bellprat). CA nº 2609.

3 - *Vulsella crispata* Fischer, 1871. Valva izquierda. Manresa (lugar indeterminado del municipio). MGSB nº 41261.

4 - *Vulsella dubia* (d'Archiac, 1848). Valvas derecha e izquierda. Detrás del cementerio de la parroquia de St. Andreu de Gurb. (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 64017.

5- *Vulsella dubia* (d'Archiac, 1848). Detalle de la zona umbonal y área ligamentaria del ejemplar anterior.



1 —



— 2



— 3



4 —



— 5

LÁMINA 8

## LÁMINA 8

1 - *Vulsella linguiformis* Leymerie, 1881. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Peu N de la Tossa (yacimiento 12 del municipio de Santa Margarida de Montbui). MGSB nº 57274.

2 - *Vulsella linguiformis* Leymerie, 1881. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Peu N de la Tossa (yacimiento 12 del municipio de Santa Margarida de Montbui). MGSB nº 57274.

3 - *Vulsella linguiformis* Leymerie, 1881. Detalle de la región umbonal y área ligamentaria del ejemplar anterior.

4 - *Lentipecten corneus* (Sowerby, 1818). Valva izquierda. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 62338.



1 —



— 2



3 —



4 —

LÁMINA 9

## LÁMINA 9

1 - *Lentipecten corneus* (Sowerby, 1818). Interior de la valva izquierda. Can Bernades - Coll de la Llantia (yacimiento 02 del municipio de Vilanova del Camí). MGSB nº 61449.

2 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Valva izquierda. Fàbrica Clarassó (yacimiento 01 del municipio de Monistrol de Calders). MGSB nº 34414.

3 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 10074.

4 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Vista de la valva izquierda de otro ejemplar con las dos valvas. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 10074.

5 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Interior de la valva derecha. Santa Maria de Besora: Km. 6-7 Ctra de Vidrà (fuera del área estudiada). MGSB nº 51180.

6 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Interior de la valva izquierda. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 49085.



1 —



— 2



3 —



— 4



5 —



— 6

LÁMINA 10

## LÁMINA 10

1 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 10074.

2 - *Chlamys biarritzensis* (D'Archiac, 1848). Vista de la valva izquierda del ejemplar anterior.

3 - *Chlamys infumata* (Lamarck, 1806). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Can Arumi (yacimiento de Vilanova del Camí). MGSB nº 16237.

4 - *Chlamys infumata* (Lamarck, 1806). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Can Arumi (yacimiento de Vilanova del Camí). MGSB nº 16237.

5 - *Chlamys infumata* (Lamarck, 1806). Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

6 - *Chlamys rosii* (Oppenheim, 1901). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Colluspina (lugar indeterminado del municipio). MGSB nº 41609.



1 \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ 2



3 \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ 4



5 \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ 6

LÁMINA 11

## LÁMINA 11

1 - *Chlamys subdiscors* (D'Archiac, 1848). Valva derecha. El Saió (yacimiento 08 del municipio de Santa Margarida de Montbui). MGSB nº 58509.

2 - *Chlamys subdiscors* (D'archiac, 1848). Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. Igualada (lugar indeterminado del municipio). MGSB nº 62314.

3 - *Chlamys tela* (Oppenheim, 1901). Fragmento de valva. Entre Sant Cristòfor y la Calsina (yacimiento 09 del municipio de Castellbell i el Vilar). CR.

4 - *Chlamys vapincana* Boussac, 1911. Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Torrent del Roure (yacimiento 04 del municipio de Tavertet). MGSB nº 58395.

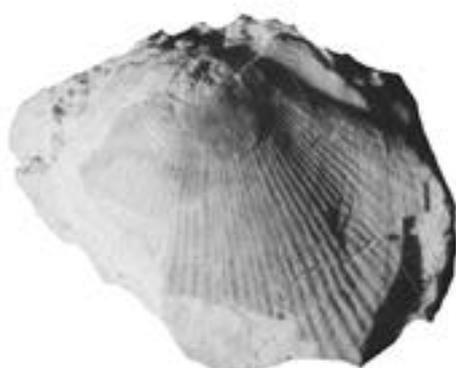
5 - *Plicatula anoiensis* Gàsser, 1994. Holotipo. Vista de la valva izquierda del ejemplar con las dos valvas. Ametllers de Can Estrada (yacimiento 26 del municipio de Castellolí). MGSB nº 48184.



1 —



— 2



3 —



— 4



5 —

LÁMINA 12

## LÁMINA 12

1 - *Plicatula anoiensis* Gàsser, 1994. Holotipo. Vista de la valva derecha del ejemplar con las dos valvas. Ametllers de Can Estrada (yacimiento 26 del municipio de Castellolí). MGSB n° 48184.

2 - *Spondylus buchi* Philippi, 1848. Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Igualada (lugar indeterminado del municipio). MGSB n° 288.

3 - *Spondylus buchi* Philippi, 1848. Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

4 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. Valva derecha fijada a un fragmento de espongiario. Els Esbornacs (yacimiento 01 del municipio de Santa Eulàlia de Riuprimer). CA n° 2310b.



1 —



2 —



— 3



4 —

LÁMINA 13

## LÁMINA 13

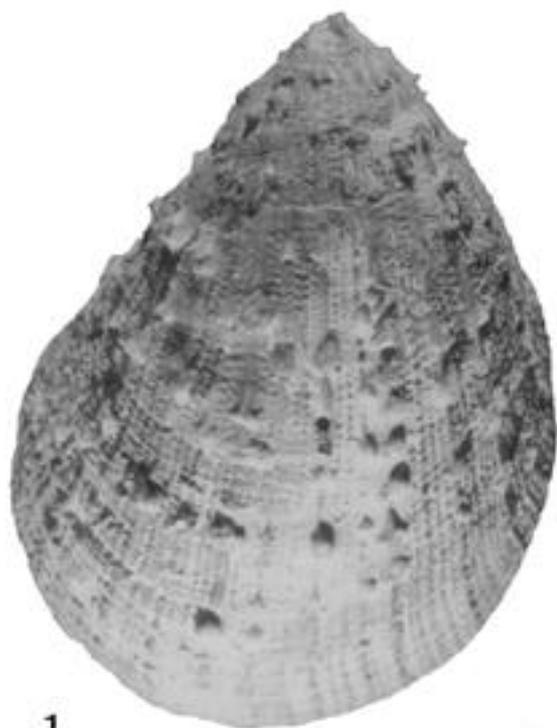
1 - *Spondylus caldesensis* Carez, 1881. Vista de la valva derecha de un ejemplar con las dos valvas. El Saió (yacimiento 08 del municipio de Santa Margarida de Montbui). MGSB nº 30447.

2 - *Spondylus caldesensis* Carez, 1881. Vista de perfil, con las dos valvas, del ejemplar anterior.

3 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Km 5,7 del Fc de Igualada a Martorell (yacimiento del municipio de la Pobla de Claramunt). MGSB nº 8644

4 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

5 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. (Holotipo de *Arca paricostulata* Staid-Stadt in Farrés & Staid-Stadt, 1964). Can Cresta (municipio de Gurb de la Plana)



1 —



— 2



3 —



— 4



5 —

LÁMINA 14

## LÁMINA 14

1 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Detrás del cementerio de la parroquia de Sant Andreu de Gurb (yacimiento 04 del municipio de Gurb de la Plana). MGSB nº 10474.

2 - *Spondylus cisalpinus* Brongniart, 1823. Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

3 - *Spondylus radula* (Lamarck, 1806). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Collsuspina (lugar indeterminado del municipio). MGSB nº 18699.

4 - *Spondylus radula* (Lamarck, 1806). Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.

5 - *Spondylus radula* (Lamarck, 1806). Vista de la valva izquierda de un ejemplar con las dos valvas. Can Mata d'Estirabocs (yacimiento El Bruc). MGSB nº 51979.

6 - *Spondylus radula* (Lamarck, 1806). Vista de la valva derecha del ejemplar anterior.



1 —



— 2



3 —



— 4



5 —



— 6