

PINTÉR, L. - SZIGETHY, A. S. :
Schnecken aus Sizilien - Sziciliai csigák

Wir berichten über eine Molluskenausbeute, die L. PINTÉR während eines 12 tägigen Aufenthaltes in Sizilien gesammelt hat. Obwohl die Sammlung in der ungünstigsten Jahreszeit erfolgte, konnte eine Anzahl interessanter Arten erbeutet werden. Ein kleiner Teil des Materials bleibt vorläufig unbestimmt, vor allem kleine Helicidae, da von ihnen kein lebendes Stück gefunden worden ist. Das behandelte Material enthält 53 Arten und Unterarten in 2294 Exemplaren von 11 Fundorten.

Dank schulden wir den Herren H. NORDSIECK und A. RIEDEL, die sie Clausiliidae bzw. Zonitidae bestimmt haben.

Fundorte mit Artenlisten:

1. Palermo, Monte Pellegrino, in der näheren Umgebung der Höhlenkirche S.Rosalia, 17.08.1974. Das Gelände ist äusserst trocken, felsig, mit Kakteen und Nadelbäumen bewachsen. - *Cochlostoma turriculatum*, *Siciliaria grohmanniana*, *Papillifera papillaris virgata*, *Ferussacia folliculus*, *Rumina decollata*, *Vitrea subrimata*, *Oxychilus hydatinus*, *Oxychilus fuscus alleryi*, *Sphincterochila candidissima*, *Cernuella virgata*, *Helicella conspurcata*, *Monacha hiberna*, *Helicigona planospira macrostoma*, *Eobania vermiculata*, *Helix mazzullii*, *Helix aperta*.

2. Erice bei Trapani, an den Mauern und Felspartien der alten Stadt, 750 m ü.d.M., 18.08.1974. - *Cochlostoma turriculatum*, *Chondrula pupa*, *Papillifera papillaris virgata*, *Ferussacia folliculus*, *Cernuella virgata*, *Helicella conspurcata*, *Cochlicella acuta*, *Monacha gregaria*, *Marmorana scabriuscula*, *Theba pisana*, *Eobania vermiculata*, *Helix aspersa*, *Helix aperta*.

3. Insel Favignana westlich von Trapani, Monte

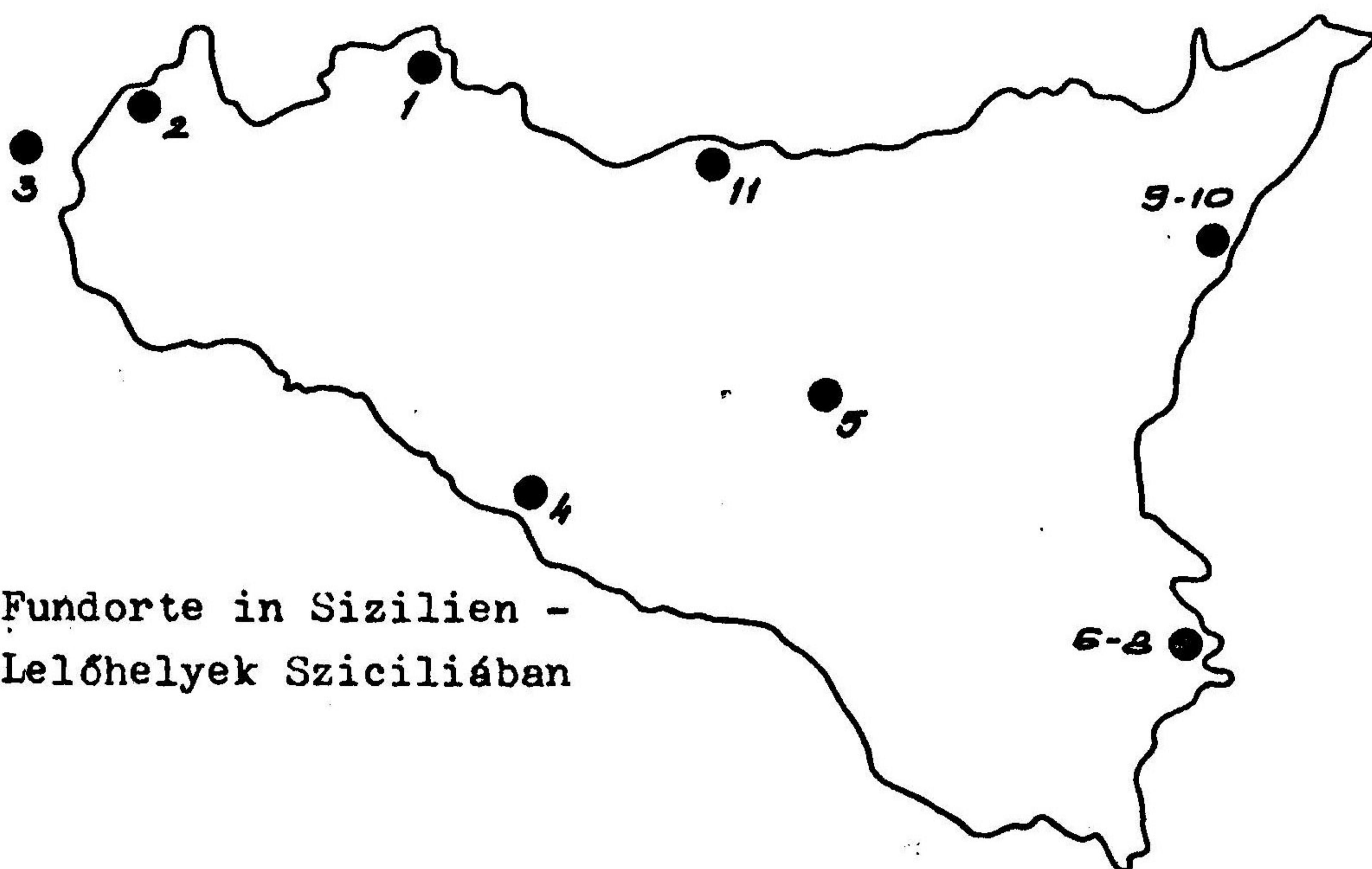
S. Caterina, an felsigen Hängen, 250-300 m ü.d.M., 19.08. 1974. Sehr trockenes Gebiet. - *Cochlostoma turriculatum*, *Pomatias sulcatum*, *Hypnophilia emiliana*, *Rupestralla rupestris*, *Chondrula pupa*, *Siciliaria calcarea*, *Papillifera papillaris virgata*, *Ferussacia folliculus*, *Rumina decollata*, *Oxychilus egadiensis*, *Sphincterochila candidissima*, *Cernuella virgata*, *Trochoidea pyramidata*, *Trochoidea elata*, *Cochlicella acuta*, *Monacha grigaria*, *Marmorana muralis*, *Eobania vermiculata*, *Helix aperta*.

4. Agrigento, Valle dei Templi, in der Umgebung der griechischen Tempel, 20.08.1974. - *Pomatias sulcatum*, *Granopupa granum*, *Chondrula pupa*, *Papillifera papillaris virgata*, *Rumina decollata*, *Oxychilus planellus*, *Sphincterochila candidissima*, *Cernuella virgata*, *Helicella apicina*, *Helicella conspurcata*, *Trochoidea pyramidata*, *Cochlicella acuta*, *Caracollina lenticula*, *Marmorana muralis*, *Theba pisana*, *Eobania vermiculata*, *Helix aspersa*, *Helix aperta*.

5. Pergusa bei Enna, an Berghängen nordöstlich vom Lago di Pergusa, etwa 750 m ü.d.M., 21.08.1974. Im ausgedörrten Buschwerk, auf Lössboden. - *Pomatias elegans*, *Chondrula pupa*, *Papillifera papillaris virgata*, *Rumina decollata*, *Poiretia algira*, *Cernuella virgata*, *Trochoidea trochoides*, *Monacha pirajnea*, *Marmorana muralis*, *Eobania vermiculata*, *Helix aspersa*, *Helix aperta*.

6. Siracusa, um und in dem griechischen Theater, Kalkfelsen, 22.08.1974. - *Cochlostoma westerlundi dionysi*, *Pomatias elegans*, *Rupestralla philippi*, *Lauria cylindracea*, *Pleurodiscus balmei*, *Chondrula pupa*, *Muticaria syracusana*, *Papillifera papillaris papillaris*, *Ferussacia folliculus*, *Rumina decollata*, *Oxychilus planellus*, *Cernuella virgata*, *Helicella apicina*, *Helicella conspurcata*, *Trochoidea pyramidata*, *Cochlicella acuta*, *Monacha rizzae*, *Marmorana muralis*, *Theba pisana*, *Eobania vermiculata*, *Helix aspersa*, *Helix aperta*.

7. Siracusa, Ginnasio Romano, 23.08.1974. Die Ruinen stehen im Wasser. - *Bithynia rubens*, *Lymnaea palustris*, *Physa acuta*, *Planorbis planorbis*, *Papillifera*



Fundorte in Sizilien -
Lelőhelyek Sziciliában

papillaris papillaris, *Succinea elegans*, *Oxychilus* sp.,
Cernuella virgata, *Helicella apicina*, *Cochlicella barbara*,
Marmorana muralis, *Theba pisana*, *Eobania vermiculata*,
Helix aspersa.

8. Siracusa, Castello Eurialo, an den alten
 Burgruinen, sehr trocken, 23.08.1974. - *Cochlostoma wes-*
terlundi dionysi, *Pomatias elegans*, *Chondrula pupa*, *Muti-*
caria syracusana, *Papillifera papillaris papillaris*, *Cer-*
nuella virgata, *Trochoidea pyramidata*, *Monacha rizzae*,
Eobania vermiculata, *Helix aspersa*.

9. Taormina, griechisches Theater, 24.08.1974.
 Nach einem mehrtägigen Regen gesammelt. - *Pomatias elegans*,
Rupestrella philippii, *Chondrula pupa*, *Papillifera papil-*
laris virgata, *Ferussacia folliculus*, *Rumina decollata*,
Helicella conspurcata, *Trochoidea pyramidata*, *Caracollina*
lenticula, *Marmorana muralis*, *Eobania vermiculata*.

10. Taormina, Castelmola, 520 m ü.d.M., 25.08.
 1974. - *Pleurodiscus balmei*, *Papillifera papillaris vir-*
gata, *Ferussacia folliculus*, *Rumina decollata*, *Oxychilus*
hydatinus, *Helicella conspurcata*, *Caracollina lenticula*,
Marmorana muralis, *Eobania vermiculata*.

11. Cefalu, am Burgfelsen oberhalb der Stadt,
26.08.1974. - Pomatias elegans, Rupestrella scalaris, Pleurodiscus balmei, Chondrula pupa, Papillifera papillaris virgata, Ferussacia folliculus, Rumina decollata, Poiretia algira, Cernuella virgata, Helicella conspurcata, Trochoides pyramidata, Monacha hibernica, Caracollina lenticula, Marmorana muralis, Eobania vermiculata, Helix aspersa, Helix mazzullii.

Systematischer Teil

Die Zahlen nach den Artennamen bezeichnen die Fundorte /1-11/, die Zahlen in Klammern die Anzahl der gesammelten Exemplare.

Cochlostoma turriculatum/PHIL./: 1/38/, 2/38/, 3/11/.

Cochlostoma westerlundi dionysi/PAUL./: 6/6/, 8/8/.

Pomatias elegans /MÜLL./: 1/1/, 5/21/, 6/10/, 8/4/, 9/1/, 11/18/.

Pomatias sulcatum /DRAP./: 3/2/, 4/15/.

Bithynia/Bithynia/ rubens/MENKE/: 7/6/.

Lymnaea/Stagnicola/ palustris /MÜLL./: 7/4/.

Physa acuta /DRAP./: 7/11/.

Planorbis planorbis /L./: 7/16/.

Hypnophila emiliana /BOURG./: 3/6/.

Granopupa granum /DRAP./: 4/1/.

Rupestrella philippii /CANTR./: 6/2/, 9/1/.

Rupestrella rupestris /PHIL./: 3/1/.

Rupestrella scalaris /BENOIT/: 11/2/.

Lauria cylindracea /DA COSTA/: 6/32/.

Pleurodiscus balmei /POT. et MICH./: 1/4/, 6/1/, 10/1/, 11/4/.

Chondrula/Mastus/ pupa /L./: 1/10/, 2/3/, 3/37/, 4/16/, 5/5/, 6/6/, 8/8/, 9/4/, 11/4/.

Siciliaria calcarea/PHIL./: 3/13/.

Siciliaria grohmanniana /ROSSM./: 1/95/.

Muticaria syracusana /ROSSM./: 6/98/, 8/62/. Abb.2.

Papillifera papillaris papillaris /MÜLL./: 6/143/, 7/79/, 8/34/.

Papillifera papillaris virgata /CR. et JAN/: 1/19/, 2/69/,

3/57/, 4/66/, 5/34/, 9/22/, 10/49/, 11/18/. Abb.1.

Succinea /Oxyloma/ elegans RISSO: 7/5/.

Ferussacia folliculus /GMEL./: 1/1/, 2/2/, 3/1/, 6/11/,
9/10/, 10/1/, 11/4/.

Rumina decollata /L./: 1/9/, 3/13/, 4/2/, 5/2/, 6/1/,
9/6/, 10/10/, 11/2/.

Poiretia algira/BRUG./: 5/3/, 11/4/.

Vitrea subrimata /REINH./: 1/5/.

Oxychilus /Oxychilus/ hydatinus /ROSSM./: 1/1/, 10/1/.

Oxychilus /Oxychilus/ fuscous alleryi/PAUL./: 1/41/.

Oxychilus /Oxychilus/ planellus /L.PFR./: 4/9/, 6/5/.

Oxychilus /Oxychilus/ sp.: 7/1/. Die in Siracusa lebende
Art gehört zur Gruppe des Oxychilus planellus. Sie ist
möglicherweise O. siculus /BENOIT/.

Oxychilus /Hyalocornea/ egadiensis RIEDEL: 3/59/. Abb.3.

Sphincterochila candidissima /DRAP./: 1/31/, 3/15/, 4/6/.

Abb. 17-18.

Cernuella /Cernuella/ virgata /DA COSTA/: 1/1/, 2/71/,
3/16/, 4/22/, 5/2/, 6/4/, 7/1/, 8/14/, 11/6/. KOBELT
beschrieb 1907 eine Xerophila/Xerolauta/accusata
"Monterosato" vom Berg Eryx/heute Erice/ bei Trapani.
Die anatomische Untersuchung hat ergeben, dass, sie
zum Formenkreis der Cernuella virgata gehört, und
stellt bloss eine enggenabelte Form der weitverbrei-
teten Art dar. Abb.19.

Helicella /Xerotricha/ apicina/LAM./: 4/4/, 6/10/, 7/3/.

Helicella /Xerotricha/ conspurcata /DRAP./: 1/7/, 2/10/,
4/2/, 6/47/, 9/2/, 10/12/, 11/5/. Abb. 6.

Trochoidea/Trochoidea/ pyramidata /DRAP./: 3/23/, 4/15/,
6/26/, 8/48/, 9/7/, 11/1/. Abb.5.

Trochoidea/Trochoidea/ trochoides /POIRET/: 5/32/.

Trochoidea/Trochoidea/ elata /FÉR./: 3/3/, 4/13/, 6/18/.

Cochlicella acuta /MÜLL./: 2/10/, 3/3/, 4/13/, 6/18/.

Cochlicella barbara /L./: 7/30/.

Monacha/Monacha/ rizzae /ARADAS/: 6/6/, 8/14/. Die Mo-
nacha-Arten von Sizilien verursachen immer noch
große Schwierigkeiten, weil kaum einige von ihnen

anatomisch eingehend untersucht worden sind. Das seziierte Stück weicht in der Genitalanatomie von den Ergebnissen von DEGNER /1927, als Theba sp., p.67, Abb.10 ab, sensu FORCART, 1965/ und HESSE /1931/ ab. FORCART /1965:138/ schreibt: "Monacha rizzae und parumcincta haben sehr ähnliche Schalen, unterscheiden sich jedoch durch die Genitalorgane, da die Appendicula bei Monacha rizzae in das Atrium bei Monacha perumcincta in die Vagina inseriert." FORCART beruft sich auf die Abbildungen in DEGNER und HESSE /T.5, Abb. 39 ab, als Theba bicincta/, aber ohne zu bemerken, dass sie zwei verschiedene Arten darstellen. Beim Tier, das HESSE vorgelegen hat, mündet die Appendicula in die Vagina, und bei der Degnerschen Theba sp. in das Atrium. Die verwinkelte Nomenklatur müsste auch mal geklärt werden. Bis eingehendere Untersuchungen die Frage entscheiden, betrachten wir unsere Exemplare als "Helix bicincta BENOIT" /Loc.typ.:Siracusa/, und bezeichnen sie als Monacha/Monacha/ rizzae /ARADAS/ sensu ARADAS non non FORCART. Abb. 8.

Monacha/?Monacha/cfr.pirajnea/BENOIT/: 5/25/. Zu dieser kaum bekannten Art rechnen wir eine Serie von Schalen die aus der Umgebung des Lago die Pergusa stammen. Das Gehäuse ist dem von Monacha cantiana sehr ähnlich aber behaart. Wir haben kein Alkoholmaterial.

Monacha /Cyrnotheba/ hiberna/BENOIT/: 1/2/, 11/1/.

Monacha /?Ashfordia/ gregaria /ROSSM./: 2/1/, 3/25/. Die subgenerische Zugehörigkeit muss noch ermittelt werden. Aufgrund der uns zugänglichen Literatur / die Originalbeschreibung von Ashfordia kennen wir nicht/ scheint das Subgenus Ashfordia TAYLOR einen Penisretraktor zu haben /HESSE, 1931:32, THIELE, 1931: 707/, während die von HESSE abgebildete Art /p.39, T. 15, Abb.120/ keinen Retraktor aufweist. Unser seziertes Exemplar stimmt mit der zitierten Abbildung überein. Abb. 7.

Caracollina lenticula /MICH./: 4/13/, 9/11/, 10/8/, 11/8/.

Helicigona planospira macrostoma /ROSSM./: 1/4/.

Marmorana /Murella/ muralis /MÜLL./: 3/8/, 4/11/, 5/1/, 6/2/, 7/10/, 9/7/, 10/8/, 11/19/. Unser Material reicht nicht aus, eine rassenmässige Gliederung zu geben.

Die von PFEIFFER /1931/ und ALZONA /1971/ gegebene Einteilung auf Arten und Unterarten ist bestimmt nicht ganz einwandfrei. Zwischen Formen, wie die M. muralis aus Agrigento und die M. globularis aus Cefalu findet sich z.B. gar kein handgreiflicher anatomischer Unterschied. Man müsste hier noch gründlicher vorgehen. Einstweilen betrachten wir all diese Formen als Repräsentanten einer Art, M. muralis. Abb. 9-13.

Marmorana /Murella/ scabriuscula /DESH./: 2/27/. Abb. 14-15.

Theba pisana/MÜLL./: 2/14/, 4/1/, 6/4/, 7/4/. Abb. 16.

Eobania vermiculata /MÜLL./: 1/4/, 2/13/, 3/3/, 4/4/, 5/2/, 6/2/, 7/1/, 8/1/, 9/3/, 10/1/, 11/2/.

Helix /Cryptomphalus/ aspera MÜLL.: 2/2/, 4/1/, 5/1/, 6/1/, 7/2/, 8/1/, 11/2/.

Helix /Cryptomphalus/ mazzullii CR. et JAN: 1/10/, 11/10/.

Helix /Cantareus/ aperta BORN: 1/1/, 2/2/, 3/11/, 4/5/, 5/1/, 6/5/.

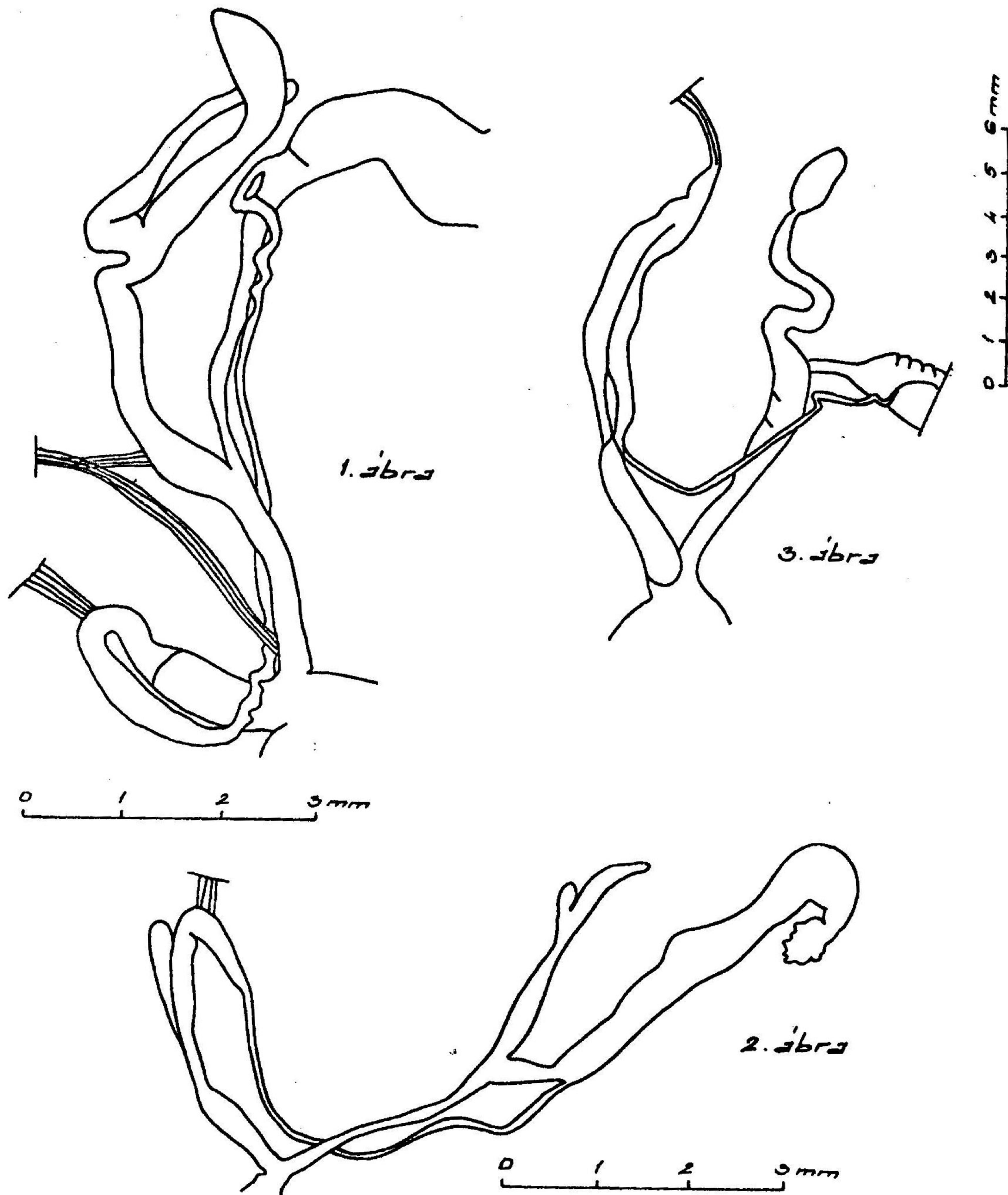
ÖSSZEFOGLALÁS

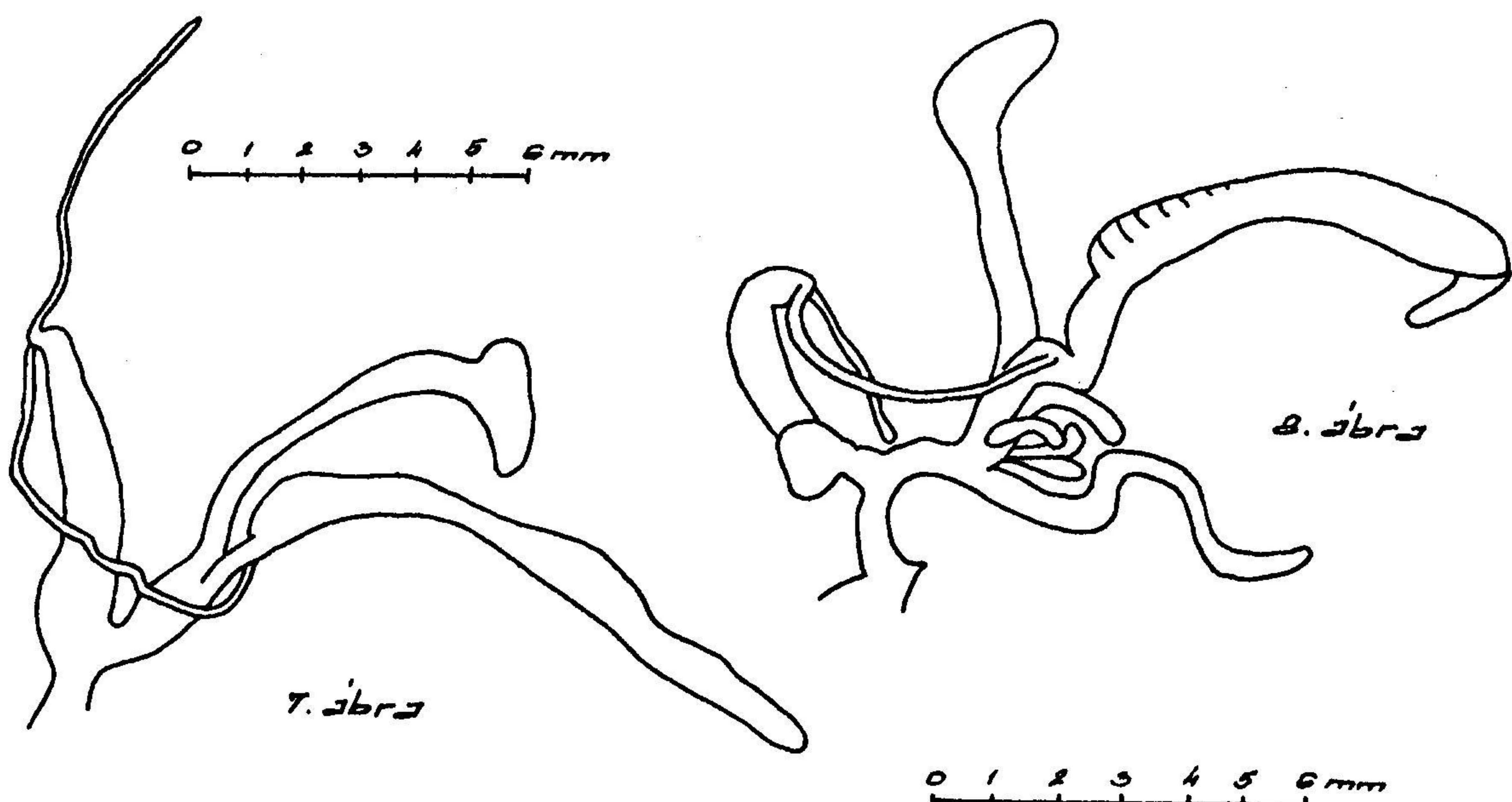
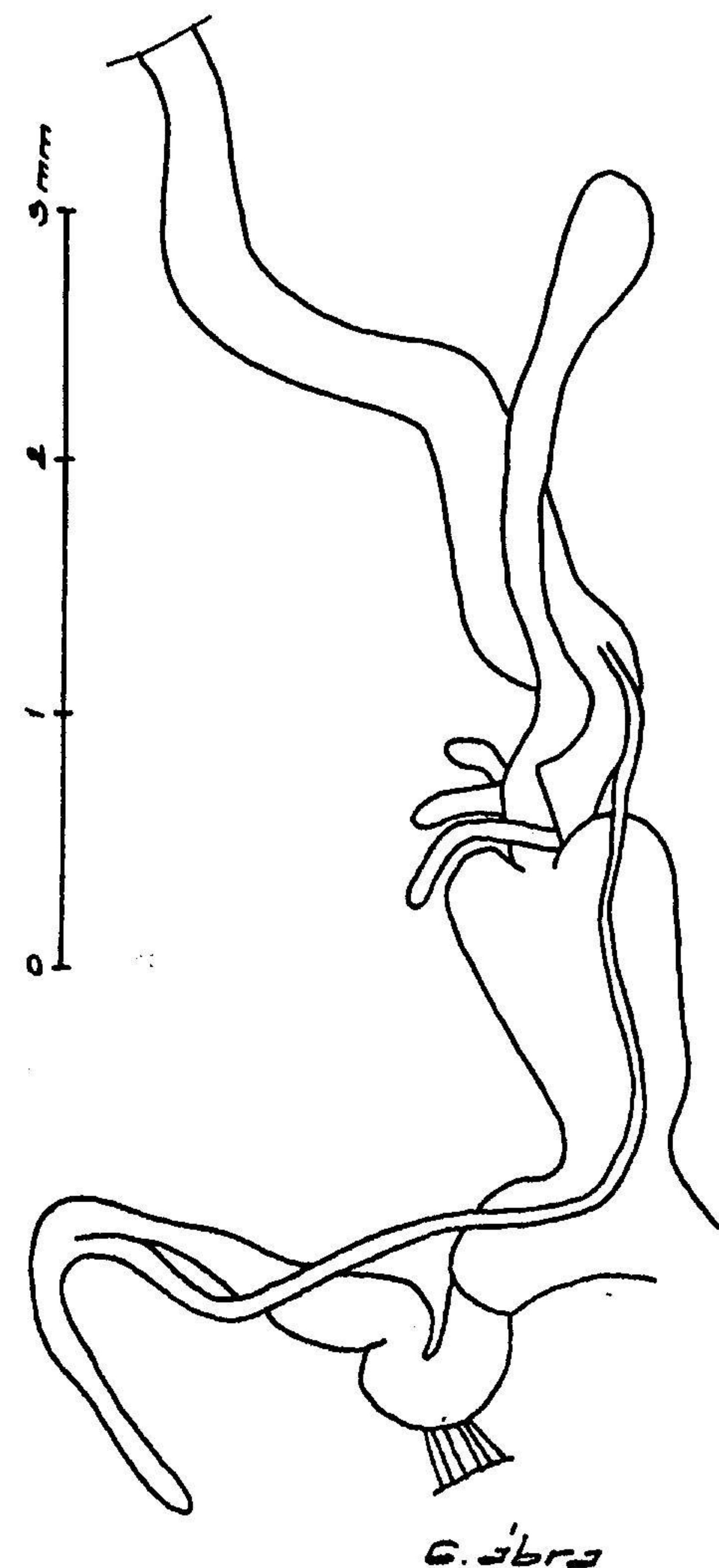
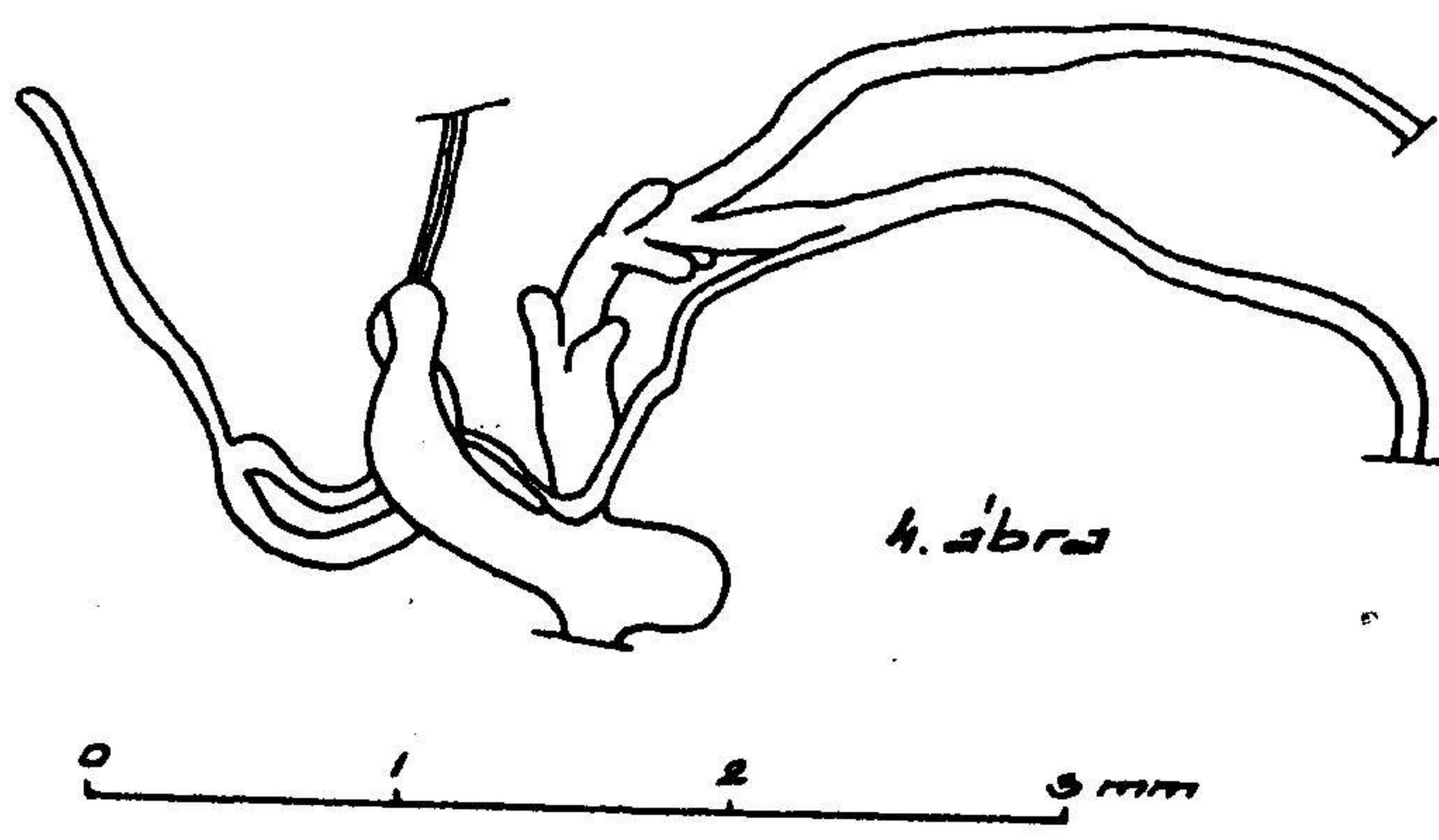
Ebben a közleményben PINTÉR LÁSZLÓ 1974-es sziciliai malakológiai gyűjtéseit adjuk közre. A dolgozat 11 lelőhelyről 53 fajt és alfajt sorol fel /2294 példány/. Egyes fajokhoz kritikai megjegyzéseket fűzünk.

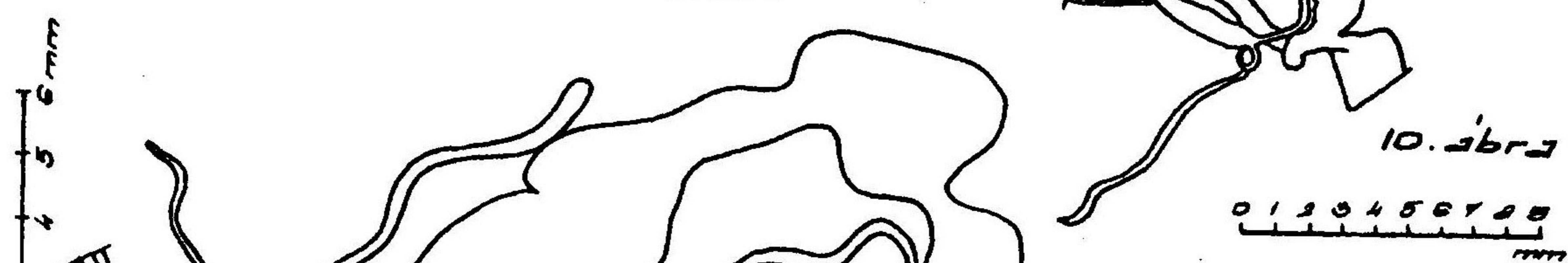
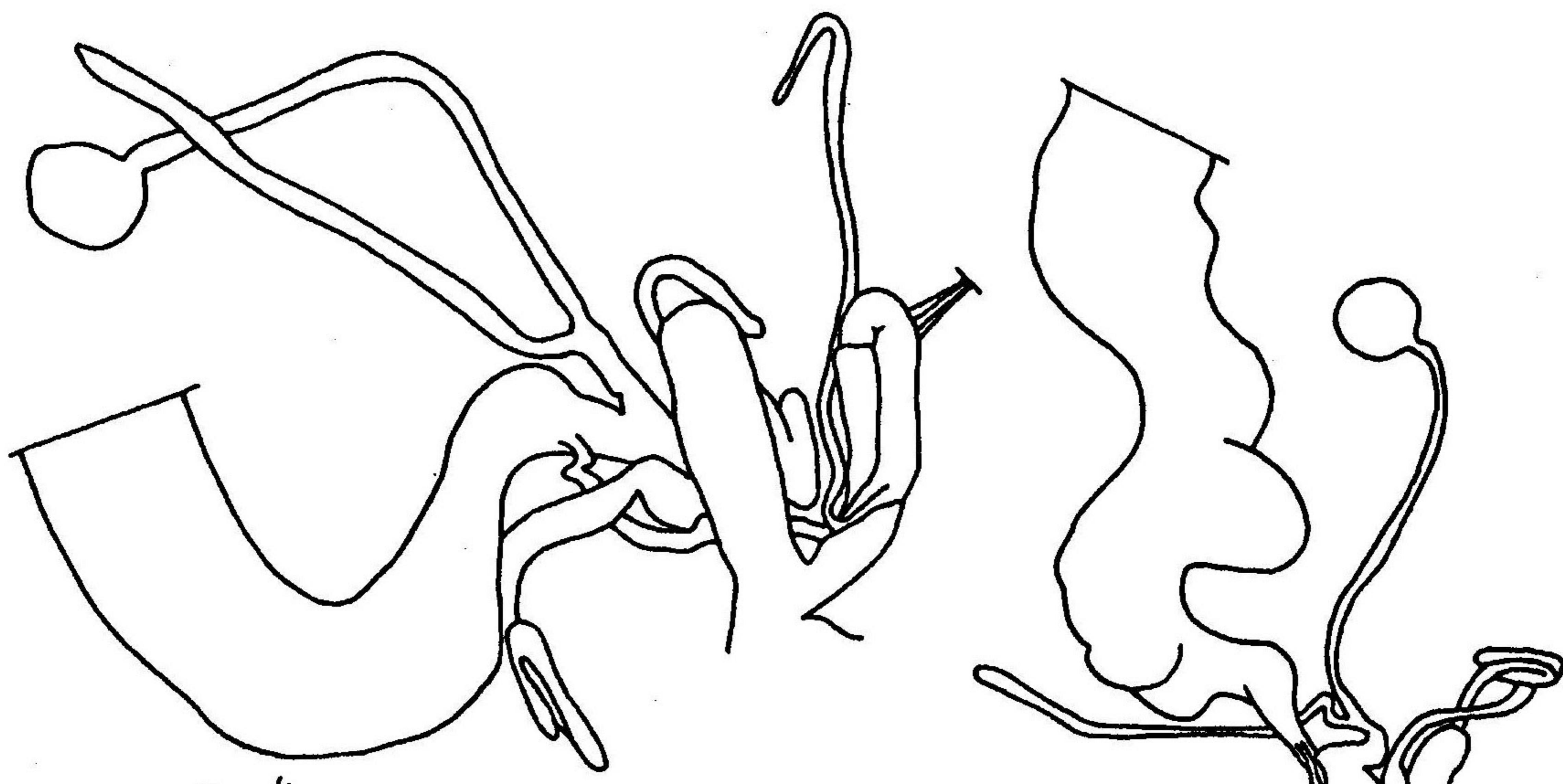
LITERATUR

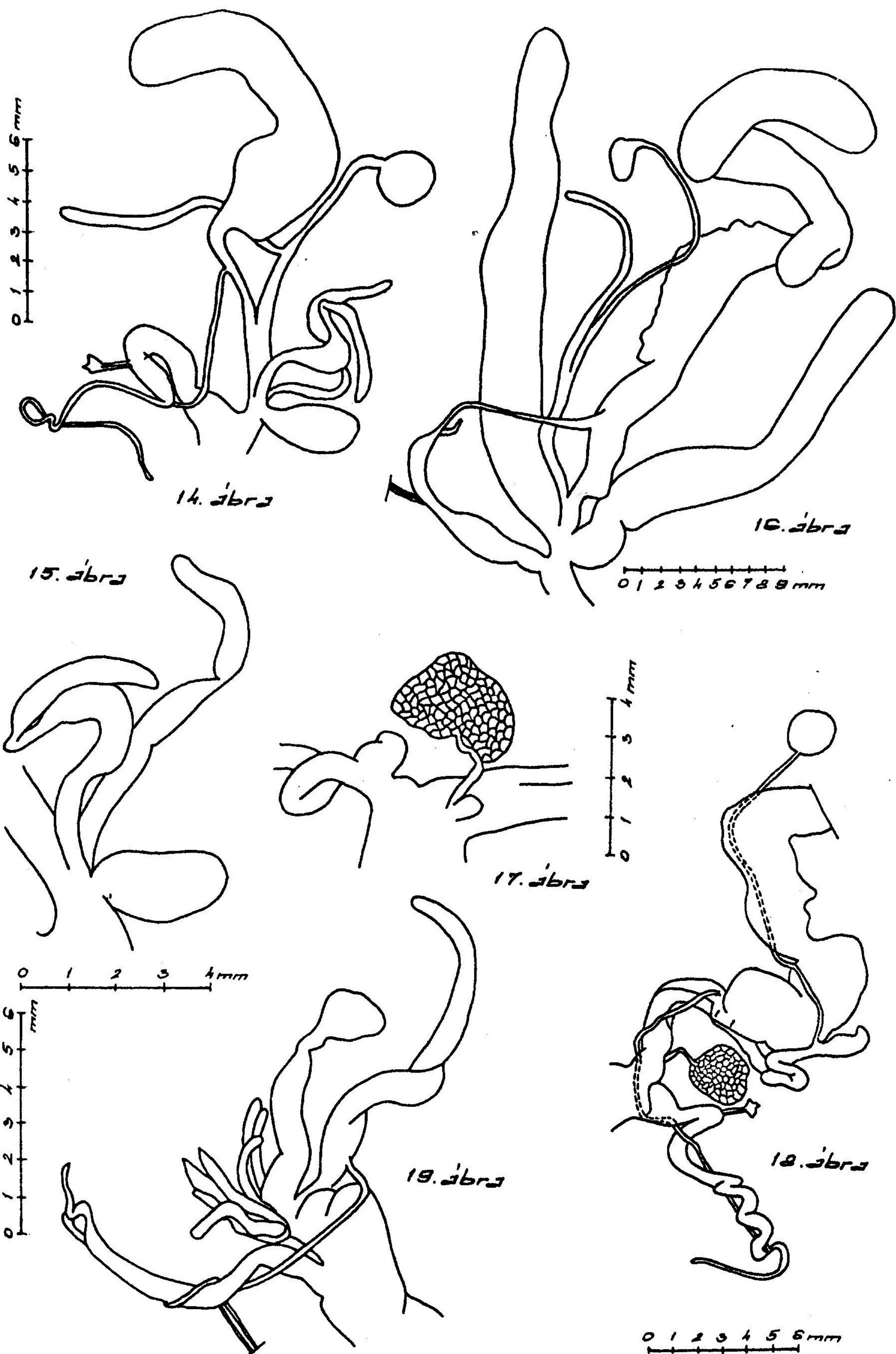
1. ALZONA, C./1971/: Malacofauna Italica. Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. Storia Nat. Milano, lll: 1-433. - 2.
- DEGNER, E./1927/: Zur Molluskenfauna Unteritaliens. Mitt. Zool. Staatsinst. Zool. Mus. Hamburg, 43: 39-124. - 3.

FORCART, L./1965/: Rezente Land- und Süßwassermollusken...
 Apulien, Basilicata und Calabrien. Verhandl. Naturf. Ges. Bas-
 sel, 78:59-184. - 4. HESSE, P./1931/: Zur Anatomie und Sys-
 tematik paläarktischer Stylommatophoren. Zoologica, 81: 1-
 118. - 5. PFEIFFER, K.L. /1931/: Die Murellen Westsizili-
 ens. Arch. Moll., 63: 93-116. - 6. THIELE, J. /1931/:
 Handbuch der systematischen Weichtierkunde. 1:I-VIII, 1-
 778.









ABBILDUNGEN - ÁBRAJEGYZÉK

1. *Papillifera papillaris virgata* /CR. et JAN/: Erice
2. *Muticaria syracusana* /ROSSM./: Siracusa, Griechisches Theater
3. *Oxychilus /Hyalocornea/ egadiensis* RIEDEL: Monte S. Caterina auf Favignana
4. *Trochoidea elata* /FÉR./: Monte S. Caterina auf Favignana
5. *Trochoidea pyramidata* /DRAP./: Monte S. Caterina auf Favignana
6. *Helicella conspurcata* /DRAP./: Erice
7. *Monacha /Ashfordia/ gregaria* /ROSSM./: Monte S. Caterina auf Favignana
8. *Monacha /Monacha/ rizzae* /ARADAS/: Siracusa, Castello Euryalo
- 9-13. *Marmorana /Murella/ muralis* /MÜLL./: 9. Cefalu, 10,12. Siracusa, Ginnasio Romano, 11,13. Agrigento
- 14-15. *Marmorana /Murella/ scabriuscula* /DESH./: Erice
16. *Theba pisana* /MÜLL./: Erice
- 17-18. *Sphincterochila candidissima* /DRAP./: Monte S. Caterina auf Favignana
19. *Cernuella /Cernuella/ virgata* /DA COSTA/: Erice

PINTÉR László
S.SZIGETHY Anna
Természettudományi Múzeum
1088 Budapest
Baross utca 13.