

**Buncsák Katalin**

*Szakirodalom ajánló  
Literature recommendation*

*Megjelent!*

*Natura Bekesiensis - 7. Békéscsaba, 23-48. 2005.  
Békés Megyei Múzeumok Igazgatósága  
Időszakos természettudományi közlemények*

**Pelbárt Jenő – Domokos Tamás:**

*A magyarországi recens puhatestűek (Mollusca)  
magyar köznyelvi elnevezései (2005)*

„A helyes magyar nevek használatát nemcsak érzelmi, hanem szakmai és didaktikai okok miatt is fontosnak tartjuk. A magyar malakológia 200 éves múltja, a magyar köznyelvi neveket használó társtudományok művelőinek igénye szükségessé teszi az egységes elveken nyugvó névadást, az egyértelmű, valóban az adott fajhoz köthető, illetve kötődő, ugyanakkor könnyen megjegyezhető neveket.

Indokolja a jelenleg használatban lévő magyar elnevezések felülvizsgálatát az a tény is, hogy a különböző időpontokban, más-más munkában közreadott puhatestű elnevezések sem egymással, sem a magyar állatnevek névadási, illetve helyesírási szabályaival (Gozmány, 1994) nincsenek összhangban.

A helyes magyar nevek használatát a következő problémák nehezítik:

- tévesen adott család-, génusz-, és fajnevek (pl.: *Anodonta anodonta* = kacsakagyló. A magyar név itt teljesen téves, mivel a *Lepas* génuszba tartozó fajokat nevezik kacsakagylónak.)
- azonos család- és fajnevek,
- elavult nevek,
- alapvető rendszertani változások miatt helytelenné vált nevek,
- a magyar állatnevek elfogadott helyesírásának ellentmondó nevek,
- az eredeti latin elnevezéstől teljesen idegen, hibás nevek,
- az eredeti latin névnek ellentmondó magyar nevek, - sok, jelentésben eltérő társnév megléte,
- a magyar név teljes hiánya.

A legtöbb jól használható magyar köznyelvi puhatestű (rendszeri és faj) elnevezés a Jolsvay – Steinmann – Szily (1977): *A magyar állatvilág szótára* című könyvben található. Ezt forgatják a legtöbb, mint e tárgykörben irányadónak tekinthető művet. Ez azonban a standard, társ- és népi elnevezéseknek csupán olyan gyűjteménye, amely az ismert és fent vázolt problémákkal küzdő szakmai forrásokból (tudományos és ismeretterjesztő állattani művekből, szótárakból, állathatározókból, stb.) összegyűjtött címszavakat közli, azok hitelességének vizsgálata nélkül.”

„A latin elnevezés a legtöbb esetben az adott faj legjellemzőbb tulajdonságaira vagy könnyen azonosítható, illetve egyszerűen megjegyezhető jellegzetességeire utal. Ilyen lehet például a faj mérete, alakja, mintázata, színe, súlya, vagy a ház felépítésével kapcsolatos jellemzők, mint a külső és belső szerkezet, felületi struktúra, vagy az élő állat biológiájával, élőhelyével, életmódjával összefüggő tulajdonság, illetve egyéb olyan ismertetőjel, ami csak az adott fajra érvényes.”

„Munkánkban a névadást az eddigi próbálkozásuktól eltérően igyekeztünk kiterjeszteni az utolsó magyar fajlistára is (Fehér – Gubányi, 2001). Ezazzal a hozzáékkal jár, hogy a megközelítően egységes szemlélet miatt a névadás viszonylag kevesebb ellentmondást szül. Viszont a nagyobb terjedelem az átfedések valószínűségének növekedése következtében megnehezíti a binominális formájú névadást. Mivel az előbb említett utolsó fajlista még nem igazán adekvát tükrépe a magyarországi malacotaxonómiai állapotoknak, néhány esetben megtartottuk Richnovszky – Pintér (1979), Pintér (1984) és Pintér – Suara (2004) munkáinak szemléletmódját is.”

**In memoriam Professor Alexandru V.  
Grossu (1910- 2004), a well-known  
malacologists of the 20th century**

by

*Andrei Gabriela & Klára Váncsa*

*Gabriela Andrei & Váncsa Klára*

**Emlékezés Alexandru V. Grossu  
professzor úrra (1910–2004),  
a XX. század egyik jól ismert  
malakológusára**

**Abstract:** Authors commemorate Grossu, a roman malacologist died in 2004. They represent his walk of life and molluscs species described by or named after him.

**Keywords:** history of malacology, Grossu's walk of life, species named after him.



*"...comparing my life to others', I have had a special one, I have lived in very stormy and harassed historic times. In my life I have taken part in directing numerous cultural, educational and scientific institutions, some of these were founded and arranged by me" – wrote Professor Grossu in his memoir<sup>1</sup>.*

It is almost 100 years ago that this man with this special talent was born. He compiled the most detailed malacological guide to snails and bivalves species, which has still been used by many malacologists. This article is aimed to commemorate him by evoking his extraordinary walk of life, as well as to represent the list of species explored by him, and species explored by other malacologists but named after him.

March 24, 2006- Alexandru V.Grossu, one of the most outstanding malacologists of Romania, died. He would have been 94 years old on July 14.

He was born into a family with 11 children in Ciorăni, county Vrancea, Romania. He attended primary school in his hometown, secondary grammar school in Nagyenyed and he graduated from Unirea Grammar School, Focsani in July 1930. He worked hard when he was only 15 years old and he lived on his own. He liked observing nature, read a lot, did many sports and played the violin. He did not feel the poverty that surrounded him due to his family's good will. His childhood was full of happy, simple, cheerful and rural moments. His life was complete at that time, like in his later years. He graduated from the Bucharest University, as a scholar. After graduation, he continued his studies under A. Popovici-Bâznoșanu's leadership in the zoological laboratory of Bucharest University to achieve Ph.D.

**Kivonat:** A cikkben a szerzők a 2004-ben elhunyt Alexandru V. Grossu román malakológusra emlékeznek. Ismertetik életútját, az általa leírt és a róla elnevezett molluszka fajokat.

**Kulcsszavak:** malakológiai történet, Grossu, életút, Grossu által leírt fajok, Grossuról elnevezett fajok.

*„...másokhoz viszonyítva különleges életem volt, nagyon viharos és zaklatott történelmi időket éltem át és életem során számos kulturális, oktatási és tudományos intézmény vezetésében vettet részt sőt, egyesek alapításának, megszervezésének lehettem részese.” – írta Grossu professzor visszaemlékezésében<sup>1</sup>.*

Lassan 100 éve lesz, hogy ez a különleges képességű és nagy tudású, ember megszületett. Neki köszönhetjük a Kárpát-medencében található csiga és kagylófajok, mindmáig egyik legrészletesebb malakológiai határozóját<sup>2</sup>, melyet sok malakológus szakember használ azóta is munkája során. Ezzel a cikkkel emlékezünk meg róla, felelevenítve nem minden nap életútját, valamint közöljük az általa felfedezett fajok, illetve a malakológus társai által, róla elnevezett fajok listáját.

2004. március 26-a reggelén, fájdalom nélkül távozott el Alexandru V. Grossu professzor, Románia egyik legnagyobb malakológus szakembere. Július 14-én lehetett volna 94 éves.

Tizenegy gyermekes földműves család egyik fiúgyermeként látta meg a napvilágot Ciorăni-ban, Romániában, Vrancea megyében. Általános iskoláit szülőfalujában végezte, a gimnáziumot Nagyenyeden (Aiud) és végül 1930 júliusában a Focșani-i Unirea Gimnáziumban érettségizett. A tudás iránti óriási vágya, fegyelmezetsége, álhatatossága, becsületessége és kitartása irányították élete folyamán. Alig 15 évesen nagy munkabíróképességről tett tanúbizonyságot. Már saját erejéből tartotta el magát. Szerette megfigyelni a természetet, sokat olvasott, sportolt és hegedült. Családja jóakaratának köszönhetően nem

1 GROSSU 1995. 3.

2 GROSSU 1981; 1983; 1986; 1987.

He finished the officer school in 1938; he was given reservist lieutenant rank as a chemist, an expert on martial gas. In 1939, he defended his PhD thesis, its title was: „The characteristics of the Gastropods in the Sinaia (Bucegi-Gârbovai Mountain) on the basis of ecology, biology and taxonomy” and he received Magna Cum Laude. In 1939, he began to work in Temesvar Primary School, and worked there till 1946. He got married in 1941; his wife was Lucreția Zbegan, who was a physicist. They had two children, Doina- Valentina, who is a biologist, and works as a researcher, and Alexandru-Valentin, who died at the age of 36.

Between 1941-45, he had to join the forces as a reservist officer. He fought both in the eastern and the western front, there he got injured, he was awarded, and he turned back home as a military veteran. After he had been absolved under military services, he continued teaching. He worked in Temesvar till 1951. At first, as a teacher, later he became a school- inspector, then the director of Loga College in Temesvar, and then he became a lecturer in the Department of Biology and Parasitology in the Temesvar Medical Institute.

In 1952 he taught in Bucharest, where he was the president and teacher of the Pedagogic institute. There he taught zoology.

In 1955 he began to teach in the Department of the Bucharest University, and he worked there for 20 years. Between 1955 and 1957 he was the director of the Department of Science. In these less than two years, he reorganized a specialist's team. He liked walking along every department and laboratory of the museum, talking with researchers, about topics on research, but also on their private lives. He liked being on good terms with people, and if he could, he liked solving their problems. He launched the newspaper of the museum, the „Travaux du Muséum d'Historie Naturelle Grigore Antipa”. This periodical has still been published in French and it is known worldwide. Between 1957 and 1964, Professor Grossu became the dean of the Department of the Bucharest University. He retired in 1975, but he kept his post as professor consultant till 1990. Until this time, he was the consulting teacher of more than thirty Ph.D.thesis.

While he was teaching and doing scientific studies, he remained committed to his passion of mollusks.

*"I focused on studying the mollusks more than any other species. This group shows many proofs for evolution and from an economic viewpoint it is attached manifold to the maintenance of human existence."*

He published more than 200 malacological studies in Romanian and other renowned periodicals. In them he defined many new species and besides he dealt with ecological, paleontological, archeological, biochemical and other problems.

Out of his studies and monographs it is important to mention his three- volume Mollusks chapter written into the Romanian Fauna (1955: Pulmonata; 1956: Prosobranchia and Opistobranchia; 1962: Bivalvia), his four volume study, named Gastropod Romaniae (1981: Clausiliacea and Achatinacea; 1983: Arionacea, Zonitacea; Ariophantacea and Heliacea; 1986: Prosobranchia and Opistobranchia; 1987: Succinacea, Cochlicopacea, Pupilacea), and the

érezte a szegénységet, amely körülvette. Boldog gyermekkora volt, tele egyszerű, vidám, falusi pillanattal. Elete teljes volt már ekkor is, akárcsak későbbi életpályája során.

1934-ben végzett a bukaresti egyetem Természettudományi Karán, állami ösztöndíjasként. Az egyetem elvégzése után azonnal nekilátott a doktori cím megszerzésének a bukaresti egyetem zoológiai laboratóriumában, A. Popovici-Bâznoșanu professzor vezetése alatt.

1938-ban végezte el a tiszti iskolát, ahonnan mint kémikus, a „harci gázok” szakértője, tartalékos hadnagyi ranggal került ki.

1939-ben, a bukaresti egyetemen védte meg doktorátrus tézisét, melynek címe: „*Sinaia (Bucegi-Gârbovai hegység) Gastropodáinak jellemzői rendszer-tani, ökológiai és biológiai szempontok alapján*” volt, amelyért „Magna cum Laude”-ben részesült. Még abban az évben katedrát kapott a temesvári általános iskolában, ahol 1946-ig dolgozott.

1941-ben nősült meg, felesége dr. Lucreția Zbegan fizikus lett. Két gyermekük született: Doina-Valentina, aki a biológia doktora, kutatóként dolgozik, és Alexandru-Valentin, aki 36 évesen meghalt.

1941-1945 között tartalékos tisztként részt kellett vennie a háborúban. A keleti és nyugati frontokon is harcolt, ahol megsebesült, ezért kitüntették, és háborús veteránként tért haza. Miután katonai szolgálata alól felmentették, folytatta tanári munkáját.

1951-ig dolgozott Temesváron. Először tanárként, majd tanfelügyelőként, később a temesvári Loga Főiskola igazgatójaként, végül a Temesvári Orvosi Intézet előadótanáraként, a biológiai és parazitológiai tanszéken.

1952-ben már Bukaresten tanított, mint a Pedagógiai Intézet rektora és tanára, ahol zoológiát oktatott. 1955-ben került a bukaresti egyetem biológia karára, ahol 20 éven keresztül tanított.

1955 őszétől 1957 májusáig a „Grigore Antipa” Természettudományi Múzeum igazgatója is volt. Ez alatt a kevesebb mint két év alatt újjászervezte az egész intézményt, és egy komoly specialistákból álló csapatot hozott létre. Szeretett végigsétálni a múzeum minden osztályán és laboratóriumán, beszédbe elegyedve minden kutatóval, a kutatást érintő dolgoról, de a magánéletükről is. Szeretett jó kapcsolatban lenni az emberekkel, és ha tudott segített megoldani a problémáikat. Ekkor hívta életre a múzeum lapját, a „*Travaux du Muséum d'Historie Naturelle Grigore Antipa*” című folyóiratot, amelyet azóta is francia nyelven publikálnak, és napjainkra világszerte ismertté vált.

1957 és 1964 között Grossu professzor a bukaresti egyetem biológia karának dékánja lett. 1975-ben vonult vissza, de 1990-ig a biológiai kar konzultáns professzora maradt. Ez alatt az idő alatt több mint 30 doktori dolgozat vezető tanára volt.

Miközben a tudományos és pedagógiai tevékenységet végezte, mindenkorral elkötelezetten maradt a molluszák iránti színvonalára mellett, aminek közel 70 évet szentelt az életéből.

*„Minden állat közül nagyobb figyelmet szenteltem a molluszák tanulmányozásának, mely csoport számos bizonyítékkal szolgál az evolúció alátámasztásához és*

Compendium: periwinkles, snails and fresh-water snails (1993).

He was member of many malacological associations all over the world; he attended many national conferences and symposiums during his life. He knew many renowned people; he corresponded with many of them. He collected huge reference materials. Foreign malacologists, who knew him well, acknowledged and honored him. They named new species, and also a new genus after him, showing their respect this way.

During the years that he had devoted to malacological researches, he found more than 50 new species and a new genus (*Decebalia*), 81 new taxons all together and he wrote them down first. (ANDREI, 1995).

His unique malacological collection that he acquired in his many collecting trips is part of the Romanian Museum Heritage. Professor Grossu offered his collection including the collection of the Romanian species, which contains many terrestrial species—from different animal geological zones—as well as many types and prototypes—to the Grigore Antipa Museum.

In 1995 professor Grossu published his memoirs; its title is *Viața unui naturalist. Amintiri. Life of a Naturalist. Memorials*, in which he described his strong attachment to the Grigore Antipa Museum.

#### Acknowledgement

Let me thank Mrs. Doina-Valentina's help and her precious present, Professor Grossu's memoir, which helped me a lot in writing this material.

#### Appendix

##### Grossu's list of taxons

###### *Gastropoda*

Prosobranchia

Bythinellidae

*Bythinella*

*dacica* Grossu, 1946. Bul. Acad. Rom. Sect. Ști., 29, 3: 203-206. fig. 2. Localities: Băile Herculane, Cerna River. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Hydrobiidae

*Grossuana*

*codreanui* Grossu, 1946. Bul. Acad. Rom. Sect. Ști., 29, 3: 203. fig. 1. Localities: Balcic (Bulgaria), Techirgiol. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*Pseudamnicola*

*bacescui* Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 6. Locality: Techirgiol. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*dobrogica* Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 7. Locality: Danube Delta - Sulina. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

ugyanakkor gazdasági szempontból sokrétűen kötődik az emberi létfenntartáshoz.<sup>3</sup>"

Több mint 200 malakológiai cikkében, melyeket romániai és külföldi neves folyóiratokban publikált, Grossu professzor a taxonómiai és rendszertani problémák mellett tucatnyi új fajt írt le, illetve zoogeográfiai, ökológiai, paleontológiai, régészeti, biokémiai és egyéb kérdésekkel is foglalkozott.

A tanulmányok és monográfiai munkák sokasága közül fontos kiemelni a Románia Faunájába írt három kötetes *Mollusca* fejezetet (1955: Pulmonata; 1956: Prosobranchia és Opistobranchia; 1962: Bivalvia), a *Gastropoda Romaniae* című négy kötetes munkáját (1981: Clausiliacea és Achantinacea; 1983: Arionacea, Zonitacea; Ariophantacea és Heliacea; 1986: Prosobranchia és Opistobranchia; 1987: Succinacea, Cochlicopacea, Pupillacea), valamint a *Compendium: tengeri, szárazföldi és édesvízi csigák* (1993) című munkáit<sup>4</sup>.

A világ minden részén sok malakológus társaságnak volt tagja, számos nemzetközi konferencián és szimpóziumon vett részt élete folyamán. Sok neves személyiséget ismert a világ minden részén, óriási levelezési köre volt. Nagyon gazdag szakirodalmi anyagot gyűjtött össze. Azok a külföldi malakológusok, akik ismerték őt, őszintén elismerték és becsülték érdemeit. Új fajokat, sőt egy új géneszt is elneveztek róla tiszteletük jeléül<sup>5</sup>.

A malakológiai kutatásokkal eltöltött évei során több mint 50 új fajt és egy új géneszt (*Decebalia*), összesen 81 új taxont talált meg, és írt le elsőként<sup>6</sup>. (ANDREI, 1995.)

Lenyűgöző malakológiai gyűjteménye, melyre nagyszámú gyűjtőútja során tett szert a Romániai Múzeumi Örökség részét képezi. Grossu professzor az évek során gyűjtött óriási példányszámú gyűjteményét felajánlotta a Grigore Antipa Természettudományi Múzeumnak. Elsősorban a romániai fajok gyűjteményét, amely sok szárazföldi fajt tartalmaz – különböző állatföldrajzi zónákból – valamint tucatnyi típust és prototípust is.

1995-ben a professzor publikálta visszaemlékezéseit a „*Viața unui naturalist. Amintiri*” – „*Egy természettudós élete. Emlékezések*” – címmel, ahol leírja erős kötődését a Grigore Antipa Múzeumhoz. Ez a könyv sok érdekes történetet is tartalmaz a még fiatal természettudós életéből, és végigköveti egész életútját, kiemelve fontosabb állomásait<sup>7</sup>. (GROSSU 1995)

Öt kötetnyi verse 2001 és 2003 között különös őszinteséggel és érzékenységgel íródott, áttekintve a költőjük által átélt pillanatokat. Verssorai kifejezései annak a hódolatnak, amit a „Természet” és az „Emberek” iránt érzett, akiket nagyon szeretett.

#### Köszönetnyilvánítás

A Grossu professzor úr életét ismertető sorok megírásához nyújtott segítségét köszönöm dr. Gabriela Andreinek, aki a Grigore Antipa Természettudományi

3 GROSSU 1995. 4.

4 GROSSU 1955; 1956; 1962; 1981; 1983; 1986; 1987; 1993.

5 A „Függelék” fejezetben vannak felsorolva.

6 Andrei 1995. 669-680. A „Függelék” fejezetben vannak felsorolva.

7 Grossu 1995. 1-395.

**leontina** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 5. Locality: Razelm Lake Complex. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**razelmina** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 3-4. Locality: Razelm Lake Complex. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**Semisalsa (=Paladilhia)**

**dobrogica** Grossu & Negrea, 1990. Misc. Speol. Rom., 1: 33. fig. 1. Locality: Mangalia, cave. Holotype: Coll. Inst. Speol. „E. Racoviță”, București, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Pyramidellidae

**Chrysallida**

**pontica** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 19-26. fig. 5. Locality: Sulina, Black Sea, shell only. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Opistobranchia

Scaphandridae

**Acteocina**

**pontica** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 3-6. fig. 1. Locality: Razelm Lake Complex (in tanathocoenosis). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

Pulmonata

Bradybaenidae

**Bradybaena**

**fruticum baznosanui** Grossu, 1983. Gastropoda Romaniae, 4: 411. Locality: Cumpătu - Sinaia. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Clausiliidae

**Alopia**

**glorifica mafteiana** Grossu, 1967. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 16: 13. fig. 3-5. Locality: Vâlsani Valley. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**heleneae cucasiana** Grossu, 1969. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 17: 83. fig. 1-4. Locality: Ciucas Mountains - Valea Stânei. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**subcosticollis nordsiecki** Grossu & Tesio, 1977. Arch. Mollusken., 103: 87-92. fig. 1-4. Locality: Olănești - Vâlcea. Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**vranceana** Grossu, 1967. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 16: 9. fig. 1-4. Locality: Tișita Valley, Tisarú Mountain (Vrancea). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Daudebardiidae

**Carpathica**

**denticulata** Grossu, 1969. Arch. Mollusken., 99: 88. fig. 12. Locality: Scărișoara Cave, Apuseni Mountains. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

**Daudebardia**

**dacica** Grossu, 1969. Arch. Mollusken., 99: 77-89. fig. 2-3. Localities: Sinaia Mountains. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

**dacica incerta** Grossu, 1969. Arch. Mollusken., 99: 77-89. fig. 4. Localities: Olănești Vâlcea, Sălătruc, Iaroslavele, Topolog Valley. Holotype and Paratypes: Coll.

Múzeum munkatársa, és készségesen rendelkezésemre bocsátott minden olyan anyagot, amely a cikk megírásához szükséges volt. Lelkes bíztatását és a Grossu professzor úrról küldött fényképeket külön köszönöm.

Nagyon köszönöm a professzor úr lányának, Doina-Valentina asszonynak a segítségét, és nagylelkű ajándékát, a professzor úr által írt könyvet, melyből jobban megismerhettem, és közelebb kerülhettem e kiváló tudóshoz és emberhez.

Függelék

Az A. V. Grossu professzor által leírt taxonok listája

Gastropoda

Prosobranchia

Bythinellidae

**Bythinella**

**dacica** Grossu, 1946. Bul. Acad. Rom. Sect. Ști., 29, 3: 203-206. fig. 2. Localities: Băile Herculane, Cerna River. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Hydrobiidae

**Grossuana**

**codreanui** Grossu, 1946. Bul. Acad. Rom. Sect. Ști., 29, 3: 203. fig. 1. Localities: Balcic (Bulgaria), Techirgiol. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**Pseudamnicola**

**bacescui** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 6. Locality: Techirgiol. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**dobrogica** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 7. Locality: Danube Delta - Sulina. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

**leontina** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 5. Locality: Razelm Lake Complex. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**razelmina** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 7-17. fig. 3-4. Locality: Razelm Lake Complex. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**Semisalsa (=Paladilhia)**

**dobrogica** Grossu & Negrea, 1990. Misc. Speol. Rom., 1: 33. fig. 1. Locality: Mangalia, cave. Holotype: Coll. Inst. Speol. „E. Racoviță”, București, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Pyramidellidae

**Chrysallida**

**pontica** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 19-26. fig. 5. Locality: Sulina, Black Sea, shell only. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Opistobranchia

Scaphandridae

**Acteocina**

**pontica** Grossu, 1986. Apex, Soc. Belge Malac., 1: 3-6. fig. 1. Locality: Razelm Lake Complex (in tanathocoenosis). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

Pulmonata

Bradybaenidae

**Bradybaena**

Prof. A. Grossu.

*intermedia* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 2-3. Localities: Southern Carpathians. Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*parvula* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 5-7. Localities: Ţerbota Waterfall, Arefu Hydropower Plant - Argeş. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*parvula peniscontora* Grossu, 1983. Gastropoda Romaniae, 4: 140. fig. 100. Locality: Peştera Fetei Southern Carpathians. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

*rufa dobrogica* Grossu, 1960. Bul. Ști. Acad. RPR, Ser. zool. 9, 1: 22-33. fig. 1-2. Locality: Niculiţel Forest, North Dobrogea. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*rufa getica* Grossu, 1957. Bul. Ști. Acad. RPR, Ser. zool. 9, 1: 25-33. Locality: Comana Forest - Giurgiu, Bucharest surrounding forests. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*spelaea* Grossu, 1960. Proc. Malac. Soc. London. 34, 3: 174-180. fig. 1. Locality: Valea Părăului cave Mehedinți Mountains. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### *Decebalia*

*decebalia* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 79-81. Locality: North Oltenia.

*nana* Grossu, 1967. Arch. Molluskenk., 99: 70-89. fig. 10. Localities: Peştera Vacilor, Peştera Pietrei Mehedinți Mountains. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Ferrusaciidae

#### *Hohenwartiana*

*orghidani* Grossu, 1955. Com. Acad. RPR. 5, 11: 1579-1582. fig. 1-2. Locality: Giurgiu. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Helicidae

#### *Cepaea*

*dacica* Grossu & Bădărău, 1990. Revue roum. Biol. Ser. Biol. Anim., 35, 1: 1-7. fig. 1-2. Localities: Cluj-Napoca surrounding forests and all romanian provinces. Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu and Coll. A. Bădărău, Cluj-Napoca.

#### *Cernuella*

*dobrogica* Grossu, 1983. Malak. Abh. Mus. Tierk. Dresden 8, 9: 125-130. fig. 1-3. Locality: Neptun - Dobrogea. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti.

#### *Monachoides*

*bacescui* Grossu, 1979. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. 20: 21-25. fig. 1-3. Localities: Sușara Valley, Sasca Montană Orșova, Anina, Băile Herculane (Banat). Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*fruticum bazzanosanui* Grossu, 1983. Gastropoda Romaniae, 4: 411. Locality: Cumpătu - Sinaia. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Clausiliidae

#### *Alopia*

*glorifica mafteiana* Grossu, 1967. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 16: 13. fig. 3-5. Locality: Vâlsani Valley. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*helenae cucasiana* Grossu, 1969. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 17: 83. fig. 1-4. Locality: Ciucas Mountains - Valea Stânei. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*subcosticollis nordsiecki* Grossu & Tesio, 1977. Arch. Molluskenk., 103: 87-92. fig. 1-4. Locality: Olăneşti - Vâlcea. Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*vranceana* Grossu, 1967. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 16: 9. fig. 1-4. Locality: Tişita Valley, Tisaru Mountain (Vrancea). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Daudebardiidae

#### *Carpathica*

*denticulata* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 88. fig. 12. Locality: Scărișoara Cave, Apuseni Mountains. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### *Daudebardia*

*dacica* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 2-3. Localities: Sinaia Mountains. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*dacica incerta* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 4. Localities: Olăneşti Vâlcea, Sălătruc, Iaroslavele, Topolog Valley. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*intermedia* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 2-3. Localities: Southern Carpathians. Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*parvula* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 77-89. fig. 5-7. Localities: Ţerbota Waterfall, Arefu Hydropower Plant - Argeş. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*parvula peniscontora* Grossu, 1983. Gastropoda Romaniae, 4: 140. fig. 100. Locality: Peştera Fetei Southern Carpathians. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

*rufa dobrogica* Grossu, 1960. Bul. Ști. Acad. RPR, Ser. zool. 9, 1: 22-33. fig. 1-2. Locality: Niculiţel Forest, North Dobrogea. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*rufa getica* Grossu, 1957. Bul. Ști. Acad. RPR, Ser. zool. 9, 1: 25-33. Locality: Comana Forest - Giurgiu, Bucharest surrounding forests. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*spelaea* Grossu, 1960. Proc. Malac. Soc. London. 34, 3: 174-180. fig. 1. Locality: Valea Părăului cave Mehedinți Mountains. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### *Decebalia*

*decebalia* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 79-81. Locality: North Oltenia.

## Limacidae

*Deroceras*

*bosniensis* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 643-645. fig. 3. Localities: Bjelasica (Bosnia), Plasca Sablonica (Dalmatia). Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*bulgaricus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 163. fig. 5. Locality: Svilengrad (Bulgaria). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*callatis* Grossu & Lupu, 1963. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti., 4: 197. fig. 1, 9. Localities: Mangalia, Neptun (South Dobrogea). Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*dalmatinum* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 647-648. fig. 5. Locality: Karstdoline Triest. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.)

*dobrogicus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 160. fig. 3. Locality: North Dobrogea. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*forcarti* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 21. fig. 1-2. Localities: Niculițel Tulcea, Babadag, Cocoș monastery. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*geticus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 158. fig. 1. Locality: Comana Forest (Giurgiu). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*herzegovinae* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 645-647. fig. 4. Localities: Bjelasica by Garko Herzegovina, Bielasnica (Croatia) and Dalmatia. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*jaeckeli* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 159. fig. 2. Locality: Tigveni Arges (Topolog valley). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*klemmi* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 642-643. fig. 2. Locality: Rocheto - Triest. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*pageti* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 636-642. fig. 1. Locality: Taygetos Pelopones (Greece). Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*pseudolitopelt* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 167. fig. 9. Locality: Scărișoara Cave (Apuseni Mountains). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*rodnae* Grossu & Lupu, 1965. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” Bucureşti., 5: 28. fig. 2. Locality: Rodna Mountains. Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*schleschi* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 23. fig. 3-5. Localities: Cheia, Babarunca (Ciucas Mountains). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. *transsylvaniaicus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99:

*nana* Grossu, 1967. Arch. Molluskenk., 99: 70-89. fig. 10. Localities: Peștera Vacilor, Peștera Pietrei Mehedinți Mountains. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

## Ferrusaciidae

*Hohenwartiana*

*orghidani* Grossu, 1955. Com. Acad. RPR. 5, 11: 1579-1582. fig. 1-2. Locality: Giurgiu. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

## Helicidae

*Cepaea*

*dacica* Grossu & Bădărău, 1990. Revue roum. Biol. Ser. Biol. Anim., 35, 1: 1-7. fig. 1-2. Localities: Cluj-Napoca surrounding forests and all romanian provinces. Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu and Coll. A. Bădărău, Cluj-Napoca.

*Cernuella*

*dobrogica* Grossu, 1983. Malak. Abh. Mus. Tierk. Dresden 8, 9: 125-130. fig. 1-3. Locality: Neptun - Dobrogea. Holotype, Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti.

*Monachoides*

*bacescui* Grossu, 1979. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. 20: 21-25. fig. 1-3. Localities: Sușara Valley, Sasca Montană Orșova, Anina, Băile Herculane (Banat). Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

## Limacidae

*Deroceras*

*bosniensis* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 643-645. fig. 3. Localities: Bjelasica (Bosnia), Plasca Sablonica (Dalmatia). Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*bulgaricus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 163. fig. 5. Locality: Svilengrad (Bulgaria). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*callatis* Grossu & Lupu, 1963. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti., 4: 197. fig. 1, 9. Localities: Mangalia, Neptun (South Dobrogea). Holotype: Coll. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*dalmatinum* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 647-648. fig. 5. Locality: Karstdoline Triest. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.)

*dobrogicus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 160. fig. 3. Locality: North Dobrogea. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*forcarti* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 21. fig. 1-2. Localities: Niculițel Tulcea, Babadag, Cocoș monastery. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*geticus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 158.

1635. fig. 3. Locality: Stâna de Vale (Apuseni Mountains). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*vranceanus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 161. fig. 4. Locality: Putna Valley (Vrancea Mountains). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*waldeni* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 169. fig. 11. Locality: North Dobrogea. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*wiktory* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 168. fig. 10. Locality: Danube River Portile de Fier. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*zilchi* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 164. fig. 6-7. Locality: Cozla (Danube River Portile de Fier). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

#### Lehmannia

*horeziae* Grossu & Lupu, 1962. Arch. Molluskenk., 91: 196-198. fig. 7. Localities: Horezu, Vaideeni (Vâlcea) Luncavița Forest and Lotru valley. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*jaroslaviae* Grossu, 1967. J. Conchyliologie, 106, 4: 119-128. fig. 1-6. Localities: Jaroslavele, Sălătruc (Lotru and Topolog valleis - Southern Carpathians). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*macroflagelata* Grossu & Lupu, 1962. Arch. Molluskenk., 91: 198-201. fig. 8-10. Localities: Bucegi, Ciucas, Ceahlău, Rodna and Vrancea Mountains. Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*sarmizegetusae* Grossu, 1970. Malak. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 3, 10: 109-112. Localities: Gura Zlata, Lăpușnicu Mic (Retezat Mountains). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*dobrogicus* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 162. fig. 5. Localities: Niculițel forest, Cocoș Monastery (North Dobrogea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*maximus altenai* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 160. fig. 2. Localities: Cernica, Băneasa, Brănești a.s.o. forests, near Bucharest. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*tigvenius* Grossu, 1968. Arch. Molluskenk., 98: 185-190. fig. 1-3. Localities: Tigveni (Argeș), Bistrița valley by Horezu (Vâlcea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*zilchi* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 161. fig. 4. Localities: Niculițel forest, Cocoș, Monastery (North Dobrogea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Lytopelte

fig. 1. Locality: Comana Forest (Giurgiu). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*herzegovinæ* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 645-647. fig. 4. Localities: Bjelasica by Garko Herzegovina, Bielasnica (Croatia) and Dalmatia. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*jaeckeli* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 159. fig. 2. Locality: Tigveni Argeș (Topolog valley). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*klemmi* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 642-643. fig. 2. Locality: Rocheto - Triest. Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*pageti* Grossu, 1972. Ann. Naturhist. Mus. Wien. 76: 636-642. fig. 1. Locality: Taygetos Pelopones (Greece). Holotype: Coll. Naturhist. Mus. Wien. (Sturany Coll.). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*pseudolitopelte* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 167. fig. 9. Locality: Scărișoara Cave (Apuseni Mountains). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*rodnae* Grossu & Lupu, 1965. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” București., 5: 28. fig. 2. Locality: Rodna Mountains. Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” București. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*schleschi* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 23. fig. 3-5. Localities: Cheia, Babarunca (Ciucas Mountains). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu. *transylvanicus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 1635. fig. 3. Locality: Stâna de Vale (Apuseni Mountains). Holotype: Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*vranceanus* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 161. fig. 4. Locality: Putna Valley (Vrancea Mountains). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*waldeni* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 169. fig. 11. Locality: North Dobrogea. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*wiktory* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 168. fig. 10. Locality: Danube River Portile de Fier. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

*zilchi* Grossu, 1969. Arch. Molluskenk., 99: 164. fig. 6-7. Locality: Cozla (Danube River Portile de Fier). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

#### Lehmannia

*horeziae* Grossu & Lupu, 1962. Arch. Molluskenk., 91: 196-198. fig. 7. Localities: Horezu, Vaideeni (Vâlcea) Luncavița Forest and Lotru valley. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*jaroslaviae* Grossu, 1967. J. Conchyliologie, 106, 4: 119-128. fig. 1-6. Localities: Jaroslavele, Sălătruc (Lotru and Topolog valleis - Southern Carpathians). Holotype and

*herculana* Grossu, 1964. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 13: 84-86. fig. 1. Localities: Băile Herculane, Baia de Aramă, Retezat Mountains. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*lotrensis* Grossu, 1970. Proc. Malac. Soc. London. 39: 105-110. fig. 1. Locality: Lotru Valley Southern Carpathians.

*moldavica* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 27-31. fig. 1-2. Localities: Sucevița, Inău, Rodna and Tarcău Mountains (North-Eastern Carpathians). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*occidentalis* Grossu & Lupu, 1966. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 6: 25-30. fig. 1-3. Locality: Stâna de Vale (Western Carpathians). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*olteniana* Grossu, 1964. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 13: 84-88. fig. 2. Locality: Vaideeni (Vâlcea) - Luncavița valley. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*suboccidentalis* Grossu A. & Grossu D., 1965. Arch. Molluskenk., 94: 51-54. fig. 1-4. Localities: Lăpușnicul Mic, Cabana Pietrele, Gura Zlata (Retezat Mountains). Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, București. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

#### Milacidae

##### *Milax*

*dobrogicus* Grossu, 1982. Apex. Soc. Belge Malac., 10: 81-86. Locality: Moslem Graveyard - Mangalia. Holotype and Paratypes: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, București.

*valachicus* Grossu & Lupu, 1961. Anal. Univ. „C. I. Parhon” Buc., Ser. St. Nat. Biol., 28, 10: 133-136. fig. 3-5. Localities: Biology Faculty and Antipa Museum's gardens (Bucharest). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Orculidae

##### *Agardhiella*

*angustistoma* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 728. fig. 11. Localities: Motru Sec, Valea Seacă, Furca Văii (caves) and Tismana. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest).

*crassilabris* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 729. fig. 14. Localities: Motru Sec, Valea Lupșei (caves, North Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*densicostata* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 731. fig. 16. Localities: Dealul Rușchiului (cave, N-W Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*licherdopoli* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 2. Locality: Giurgiu (Danube alluvia). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*parreyssi moldavica* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 726. fig. 10.

Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*macroflagelata* Grossu & Lupu, 1962. Arch. Molluskenk., 91: 198-201. fig. 8-10. Localities: Bucegi, Ciucaș, Ceahlău, Rodna and Vrancea Mountains. Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. and Coll. Prof. A. Grossu.

*sarmizegetusae* Grossu, 1970. Malak. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 3, 10: 109-112. Localities: Gura Zlata, Lăpușnicul Mic (Retezat Mountains). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*dobrogicus* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 162. fig. 5. Localities: Niculițel forest, Cocoș Monastery (North Dobrogea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*maximus altenai* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 160. fig. 2. Localities: Cernica, Băneasa, Brănești a.s.o. forests, near Bucharest. Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*tigvenius* Grossu, 1968. Arch. Molluskenk., 98: 185-190. fig. 1-3. Localities: Tigveni (Argeș), Bistrița valley by Horezu (Vâlcea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*zilchi* Grossu & Lupu, 1960. Arch. Molluskenk., 89: 161. fig. 4. Localities: Niculițel forest, Cocoș, Monastery (North Dobrogea). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Lytopeltidae

*herculana* Grossu, 1964. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 13: 84-86. fig. 1. Localities: Băile Herculane, Baia de Aramă, Retezat Mountains. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*lotrensis* Grossu, 1970. Proc. Malac. Soc. London. 39: 105-110. fig. 1. Locality: Lotru Valley Southern Carpathians.

*moldavica* Grossu & Lupu, 1961. Arch. Molluskenk., 90: 27-31. fig. 1-2. Localities: Sucevița, Inău, Rodna and Tarcău Mountains (North-Eastern Carpathians). Holotype: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M., Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*occidentalis* Grossu & Lupu, 1966. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 6: 25-30. fig. 1-3. Locality: Stâna de Vale (Western Carpathians). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*olteniana* Grossu, 1964. Anal. Univ. Buc., Ser. Biol., 13: 84-88. fig. 2. Locality: Vaideeni (Vâlcea) - Luncavița valley. Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*suboccidentalis* Grossu A. & Grossu D., 1965. Arch. Molluskenk., 94: 51-54. fig. 1-4. Localities: Lăpușnicul Mic, Cabana Pietrele, Gura Zlata (Retezat Mountains). Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, București. Paratypes: Coll. Senckenberg Mus. Frankfurt a. M.

#### Milacidae

##### *Milax*

*dobrogicus* Grossu, 1982. Apex. Soc. Belge Malac., 10: 81-86. Locality: Moslem Graveyard - Mangalia.

Localities: Tarcău Mountain (Neamț), Ciorăni, Siret river alluvia (Vrancea). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*nana* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 731. fig. 17. Locality: Dealul Rușchiului (cave, N-W Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*prahovensis* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 1. Locality: Teleajen river alluvia (Prahova). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### *Sphyradium*

*dobrogicum* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 2. Locality: Luncaviț forest, Cocoș Monastery (Tulcea). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Planorbidae

##### *Gyraulus*

*albus microombilicatus* Grossu, 1986. Gastropoda Romaniae, 1: 147. fig. 73. Locality: Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*albus pseudocostulatus* Grossu, 1986. Gastropoda Romaniae, 1: 147. fig. 73. Locality: Gorgova Lake (Danube Delta). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Succinidae

##### *Oxyloma*

*pinteri* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 14. fig. 5-6. Locality: Măcin (Tulcea). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, București.

##### *Succinea*

*mariifiri* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 11. fig. 4. Locality: Someșeni (Cluj). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*vranceana* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 10. fig. 2. Locality: Pârâul Țiganului (Vrancea Mountains). Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” București. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Bivalvia

##### Limnocardiidae

##### *Monodacna*

*pontica crenata* Grossu & Baltac, 1962. Stud. Cerc. Geolog., 7: 249-252. fig. 1-5. Quaternary deposits (Danube Delta). Holotype: Coll. Rum. Nation. Geol. Mus., București.

#### Sphaeriidae

##### *Pisidium*

*amnicum valachicum* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 234-235. fig. 125-126. Locality: Singureni (Neajlov river). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Unionidae

##### *Pseudanodonta*

Holotype and Paratypes: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, București.

*valachicus* Grossu & Lupu, 1961. Anal. Univ. „C. I. Parhon” Buc., Ser. St. Nat. Biol., 28, 10: 133-136. fig. 3-5. Localities: Biology Faculty and Antipa Museum's gardens (Bucharest). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Orculidae

##### *Agardhiella*

*angustistoma* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 728. fig. 11. Localities: Motru Sec, Valea Seacă, Furca Văii (caves)and Tismana. Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest).

*crassilabris* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 729. fig. 14. Localities: Motru Sec, Valea Lupșei (caves, North Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*densicostata* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 731. fig. 16. Localities: Dealul Rușchiului (cave, N-W Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*licherdopoli* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 2. Locality: Giurgiu (Danube alluvia). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*parreyssi moldavica* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 726. fig. 10. Localities: Tarcău Mountain (Neamț), Ciorăni, Siret river alluvia (Vrancea). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*nana* Grossu & Negrea, 1968. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 8: 731. fig. 17. Locality: Dealul Rușchiului (cave, N-W Oltenia). Holotype: Coll. Inst. Speol. „Emil Racoviță” (Bucharest). Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*prahovensis* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 1. Locality: Teleajen river alluvia (Prahova). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

#### *Sphyradium*

*dobrogicum* Grossu, 1986. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 28: 6-13. fig. 2. Locality: Luncaviț forest, Cocoș Monastery (Tulcea). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Planorbidae

##### *Gyraulus*

*albus microombilicatus* Grossu, 1986. Gastropoda Romaniae, 1: 147. fig. 73. Locality: Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*albus pseudocostulatus* Grossu, 1986. Gastropoda Romaniae, 1: 147. fig. 73. Locality: Gorgova Lake (Danube Delta). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

#### Succinidae

##### *Oxyloma*

*pinteri* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 14. fig. 5-6. Locality: Măcin (Tulcea).

*complanata lacustrina* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 195-197. fig. 100-101. Locality: Dunavăt chanel (Danube Delta). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

**Unio**

*crassus gontieri ionesi* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 170-171. fig. 82-83. Locality: Boroaia - Râșca river (Suceava). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

Species'list named after Prof.

*Argna grossui* Zilch 1958, fam. Orculidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 87., p. 150., Frankfurt a. M.; in the caves of North Oltenia.

*Alopia grossui* Hudec 1970, fam. Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 100., p. 77., Frankfurt a. M.; in the alpine zone in Bucegi Montaines.

*Limax grossui* Lupu 1970, fam. Limacidae, Gastr. Pulm.; Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, Bucureşti. Vol. X., p. 61-71.; in the forests in south Dobrogea.

*Micromelania (Turricaspia) grossui* Goliakov et Starobogatov 1972 (*Pyrgula grossi*), fam. Micromelanidae, Gastr. Prosobr.; Opridelikeli Fauni Cernego Azovscu Morei. p.100.; in the lagoones of Caspian and Black Sea.

*Hypanis caspia grossui* Scarlato et Starogobatov 1972, fam. Limnocardidae, Bivalvia; Opridelikeli Fauni Cernego Azovscov Morei. p.214. in the Azovscov Morei.

*Bulgarica rugicollis grossui* Nordsieck 1973, fam Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 103., p. 199., Frankfurt a. M.; collected only in the North-ouest of Oltenia, the valley, on the calcareous rocks.

*Grossuana* Radoman 1973, nov. gen., Gastr. Prosobr.: Priroda Mus. Beograd, Pos izdanja, vol. 32., p. 1-30., and Basteria Bd. 37., p. 77-84, 1973., in Romania *Grossuana codreanui* Grossu 1946 (= *Pseudamnicola codreanui* Grossu) and four species in Balcani: *Grossuana serbica*, *G. stupica*, *G. mondanica*, *G. remisiana*, all these species have been described of Radoman in 1973 from Balkan and Asia Minor

*Alopia microstoma grossuana* Nordsieck 1977, fam. Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 108., p. 74., Frankfurt a. M.; in the Sohodol Pass, Gorj, North Oltenia.

*Deroceras grossui* Reischutz 1975, fam. Limacidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 106., p. 25., Frankfurt a. M.; from Anatolia, south, ouest. Afyon Karahiest, Turkey.

Holotype: Coll. Prof. A. Grossu. Paratypes: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa”, Bucureşti.

**Succinea**

*mariifiri* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 11. fig. 4. Locality: Someşeni (Cluj). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

*vranceana* Grossu, 1987. Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” 29: 10. fig. 2. Locality: Pârâul Țiganului (Vrancea Mountais). Holotype: Coll. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa” Bucureşti. Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

**Bivalvia**

## Limnocardiidae

**Monodacna**

*pontica carenata* Grossu & Baltac, 1962. Stud. Cerc. Geolog., 7: 249-252. fig. 1-5. Quaternary deposits (Danube Delta). Holotype: Coll. Rum. Nation. Geol. Mus., Bucureşti.

## Sphaeriidae

**Pisidium**

*amnicum valachicum* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 234-235. fig. 125-126. Locality: Singureni (Neajlov river). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

## Unionidae

**Pseudanodontida**

*complanata lacustrina* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 195-197. fig. 100-101. Locality: Dunavăt chanel (Danube Delta). Holotype: Coll. Prof. A. Grossu.

**Unio**

*crassus gontieri ionesi* Grossu, 1962. Mollusca, Bivalvia., Fauna R.P.R., 3, 3: 170-171. fig. 82-83. Locality: Boroaia - Râșca river (Suceava). Holotype and Paratypes: Coll. Prof. A. Grossu.

\*  
A listát Andrei Gabriela, a „Grigore Antipa” Természettudományi Múzeum (Muzeul de Istorie Naturală „Grigore Antipa”) múzeológusa nézte át.

**Az Alexandru V. Grossu professzorról elnevezett fajok listája**

*Argna grossui* Zilch 1958, fam. Orculidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 87., p. 150., Frankfurt a. M.; in the caves of North Oltenia.

*Alopia grossui* Hudec 1970, fam. Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 100., p. 77., Frankfurt a. M.; in the alpine zone in Bucegi Montaines.

*Limax grossui* Lupu 1970, fam. Limacidae, Gastr. Pulm.; Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, Bucureşti. Vol. X., p. 61-71.; in the forests in south Dobrogea.

*Micromelania (Turricaspia) grossui* Goliakov et Starobogatov 1972 (*Pyrgula grossi*), fam. Micromelanidae, Gastr. Prosobr.; Opridelikeli Fauni Cernego Azovscu Morei. p.100.; in the lagoones of Caspian and Black Sea.

*Hypanis caspia grossui* Scarlato et Starogobatov

1972, fam. Limnocardiidae, Bivalvia; Opridelikeli Fauni Cernego Azovscov Morei, p.214. in the Azovscov Morei.

*Bulgarica rugicollis grossui* Nordsieck 1973, fam Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 103., p. 199., Frankfurt a. M.; collected only in the North-ouest of Oltenia, the valley, on the calcareous rocks.

*Grossuana* Radoman 1973, nov. gen., Gastr. Prosobr.: Priroda Mus. Beograd, Pos izdanja, vol. 32., p. 1-30., and Basteria Bd. 37., p. 77-84, 1973., in Romania *Grossuana codreanui* Grossu 1946 (= *Pseudamnicola codreanui* Grossu) and four species in Balcani: *Grossuana serbica*, *G. stupica*, *G. mondanica*, *G. remisianae*, all these species have been described of Radoman in 1973 from Balkan and Asia Minor

*Alopia microstoma grossuana* Nordsieck 1977, fam. Clausiliidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 108., p. 74., Frankfurt a. M.; in the Sohodol Pass, Gorj, North Oltenia.

*Derooceras grossui* Reischutz 1975, fam. Limacidae, Gastr. Pulm.; Arch. Moll. Bd. 106., p. 25., Frankfurt a. M.; from Anatolia, south, ouest. Afyon Karahiest, Turkey.

## REFERENCES/IRODALOM

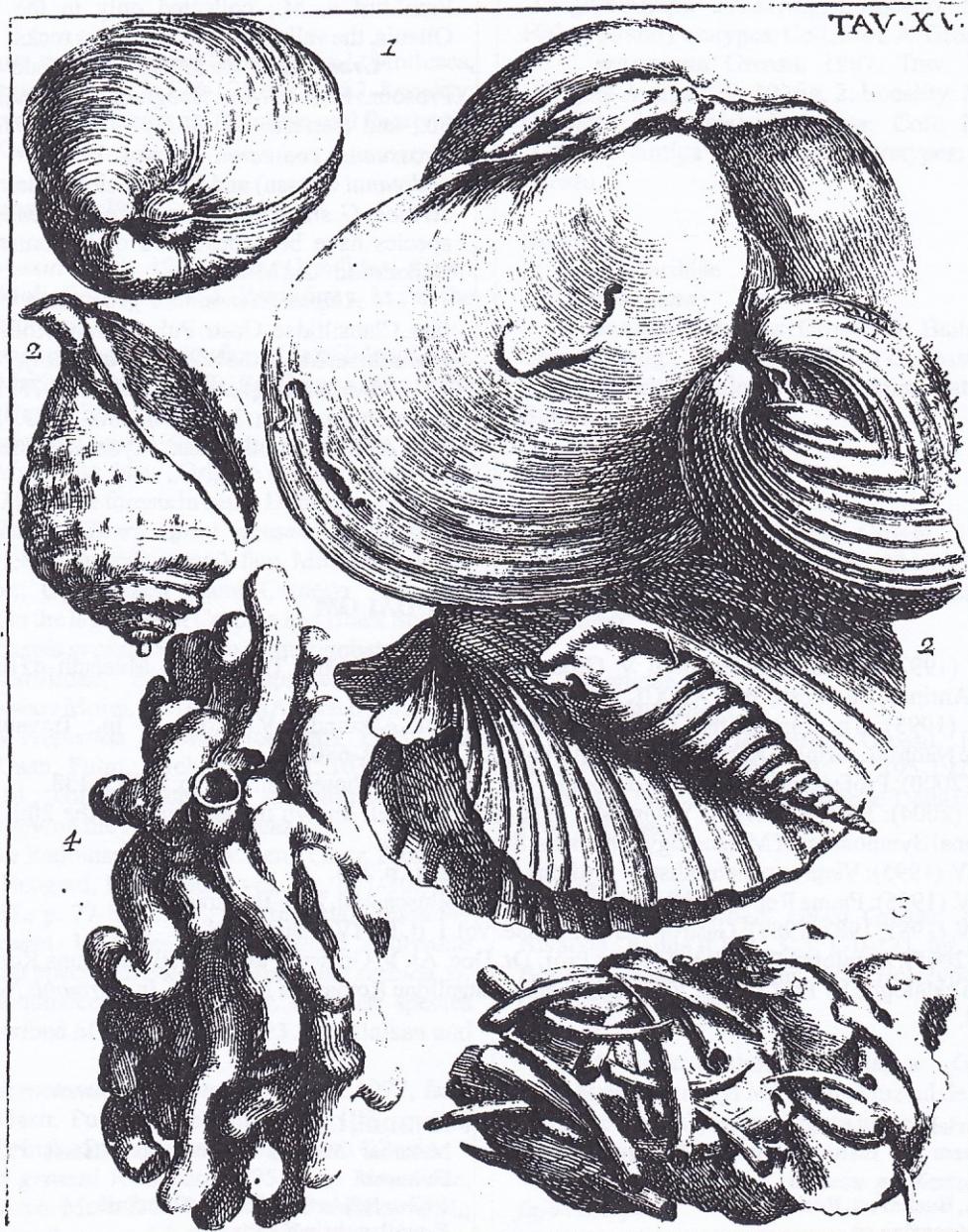
- ANDREI, G. (1992): Professor Alexandru V. Grossu, 80 years old. – In.: Travaux du Muséum d'Historie Naturelle „Grigore Antipa”, Bucureşti, Vol.: XXXII. : 519–523.
- ANDREI, G. (1995): The List of the Taxa Described by Prof. Alexandru V. Grossu. – In.: Travaux du Muséum d'Historie Naturelle „Grigore Antipa”. Bucureşti, Vol.: XXXV.: 669–680.
- ANDREI, G. (2000): Professzor Alexandru V. Grossu. – In.: Of Sea and Shore. Vol.: 23. No. 3: 135–138.
- ANDREI, G. (2004): Prof. Alexandru V. Grossu (1910-2004); a well known malakologist of the 20th century. – In.: International Symposium of Malacology, Abstracts. Sibiu, pp. 5–6.
- GROSSU, A. V. (1995): Viaţa unui naturalist. – Amintiri. Bucureşti, p. 395.
- GROSSU, A.V. (1955): Fauna Republicii Populare Române, Mollusca. Vol. III. – Bucureşti.
- GROSSU, A.V. (1981, 1983, 1987): Gastropoda Romaniae. Vol. I. II. III. IV. – Bucureşti.
- POPA, O. P. (2005): Catalogul Colecției de lucru Prof. Dr. Doc. Al. V. Grossu Fam Clausiliidae fauna României – /Work collection catalogue by Prof Dr. Al. V. Grossu Fam. Clausiliidae Romanian Fauna –. – In.: Armonii Naturale Vol. V., Arad.

ANDREI, Gabriela  
National Musem of Natural History "Grigore Antipa"  
Bucharest  
1 Kissleff Ave., Bucharest, Romania  
E-mail: gabria@antipa.ro

ANDREI, Gabriela  
National Musem of Natural History "Grigore Antipa"  
Bukarest  
1 Kissleff Ave., Bukarest, România  
E-mail: gabria@antipa.ro

Klára VÁNCSA  
H-5600 Békéscsaba, Május 1. u. 28.  
E-mail: kaeszka@freemail.hu

VÁNCSA Klára  
H-5600 Békéscsaba, Május 1. u. 28.  
E-mail: kaeszka@freemail.hu



Pelbárt Jenő gyűjtése

Shells in the *De Corporibus Marinis Lapidescentibus*, Table XV (Romae, 1759)

Kagyló és csiga ábrázolások a *De Corporibus Marinis Lapidescentibus*, XV. tábla (Róma, 1759)