Contribuţie la studiul moluştelor din peşterile României

Nota V

de

A. Negrea

594.3 : 591.9 (24)

Lucrarea se referă la studiul gasteropodelor colectate în 1963 şi 1964 din 34 de peşteri din România. Se arată proveniența materialului pe regiuni, se dă lista speciilor şi se prezintă o scurtă analiză ecologică.

Materialul studiat a fost colectat din 34 de peşteri din regiunile Dobrogea, Oltenia, Banat şi Hunedoara, de către cercetătorii Institutului de speologie şi este păstrat în colecţia acestui institut.

Materialul studiat[1]

I. *Dobrogea*. **1**. Peştera de la Limanu (sala x), 4. VI. 1963 (*5*); **2**. Peştera Hoţilor (Mangalia), 6. V. 1963 (*12*).

II. *Oltenia*. **3**. Peştera Cloşani (galeria nouă), 6. VI şi 1. IX. 1963 (*10, 11*); **4**. Peştera Cloşani (la scara ce duce în culoarul vechi), 6. VI. 1963

[1] Acest material a fost colectat de: M. Dumitrescu, Tr. Orghidan, J. Tanasachi şi M. Georgescu (Dobrogea şi Hunedoara); A. Burghele şi V. Decu (Oltenia); Şt. Avram şi D. Dancău (Cernişoara); A. Negrea, Şt. Negrea şi V. Decu (Banat).

Lucr. Inst. de speol. „Emil Racoviţă", t. IV, p. 187–190, Bucureşti, 1965

(*11*); **5**. Peştera-aven din Cioaca cu brebenei, 10. IX. 1963 (*11*); **6**. Peştera nr. 11—Motru Sec. S. I, 5. VII. 1963 (*10*); **7**. Peştera nr. 11—Motru Sec. S. II, 5. VII. 1963 (*6, 11*); **8**. Peştera nr. 11 — Motru Sec. P. I, II, 5. VII. 1963 (*4, 6*); **9**. Peştera nr. 12 — Motru Sec. S. I, 5. VII. 1963 (*11*); **10**. Peştera nr. 13 — Motru Sec. S. I, 5. VII. 1963 (*11*); **11**. Peştera Gîrla Vacilor, 24. X. 1963 (*6*); **12**. Avenul „Gaura Mare", 3. VII. 1963 (*2, 3, 6, 9*); **13**. Peştera nr. 44 (*7*) Cernişoara, 10. X. 1963 (*11*); **14**. Peştera nr. 46 (5) Cernişoara, 10. X. 1963 (*11*); **15**. Peştera nr. 49 (2) Cernişoara, 8. X. 1963 (*6, 7*); **16**. Peştera nr. 46 Cernişoara, 8. VII. 1964 (*1*); **17**. Peştera nr. 56 Cernişoara, 7. VII. 1964 (*11*); **18**. Peştera nr. 54 Cernişoara, 7. VII. 1964 (*4, 6*); **19**. Peştera nr. 58 Cernişoara, 8. VII. 1964 (*11*); **20**. Peştera nr. 59 Cernişoara, 8. VII. 1964. (*11*).

III. *Banat*. **21**. Peştera Gaura din Cioaca Birtului, 25. V. 1963 (*7, 8, 13, 16*); **22**. Peştera din Dealul Colţan, 20. VI. 1963 (*10*); **23**. Peştera cu oase de la Stîrnic, 26. VI. 1963 (*10*); **24**. Peştera Popovăţ, 27. VII. 1963 (*1*); **25**. Peştera Ţolosu, 28. VIII. 1964 (*15*); **26**. Peştera Grădinca, 1. IX. 1964 (*10*); **27**. Peştera cu Fereastră, 10. X. 1963 (*10*); **28**. Peştera din Drumul Prolazului, 1. IX. 1964 (*10*); **29**. Peştera de după Cîrşă, 29. VIII. 1964 (*10*); **30**. Peştera Vraşca, 31. VII. 1963 (*10*); **31**. Peştera Mică de la Lacu Dracului, 3. X. 1963 şi 12. X. 1964 (*10, 14*); **32**. Peştera Lacu Dracului, 3. X. 1963 (*7, 10*).

IV. *Hunedoara*. **33**. Gaura de pe malul drept al Ohabei, 27. VI. 1963 (*6*); **34**. Avenul din şesul Lordii, 2. XI. 1963 (*4*).

Lista speciilor determinate

1. *Carychium minimum* Müller
2. *Cochlicopa lubrica* Müller
3. *Abida frumentum* Drap.
4. *Chondrina clienta* (West.) Ehrmann
5. *Vallonia pulchella* Müller
6. *Spelaeodiscus triaria* (Friw.) Rossm.
7. *Laciniaria* (*A.*) *plicata* Drap.
8. *Zonitoides nitidus* Müller
9. *Retinella pura* Alder
10. *Oxychilus* (*M.*) *glaber* (Stud.) Fér.
11. *Vitrea diaphana* Studer
12. *Vitrea subcarinata* Clessin
13. *Helicolimax annularis* Studer

14. *Soósia diodonta* Mühlfeld
15. *Acicula* (*H.*) *similis* Reinh.
16. *Acicula* (*P.*) *oltenica* Negrea

În general, în peșterile studiate, următoarele specii au fost cel mai frecvent întîlnite : *Oxychilus* (*M.*) *glaber*, *Spelaeodiscus triaria*, *Chondrina clienta*, *Abida frumentum*, *Laciniaria* (*A.*) *plicata*, *Zonitoides nitidus*. Dintre aceste specii, *Oxychilus* (*M.*) *glaber* se găsește în tot cursul anului în peșterile din Oltenia, urmată de *Vitrea diaphana* colectată aproape în toate lunile anului, *Chondrina clienta*, *Spelaeodiscus triaria* și *Abida frumentum*. Și în peșterile din Banat, *Oxychilus* (*M.*) *glaber* e specia cea mai frecvent întîlnită (deși mai puțin ca în peșterile din Oltenia). Destul de frecvente sînt și speciile *Laciniaria* (*A.*) *plicata* și *Zonitoides nitidus*. Pentru peșterile din Dobrogea și Hunedoara nu ne putem pronunța deocamdată, neavînd material suficient.

Pentru că peșterile oferă gasteropodelor condiții asemănătoare hemiedafonului, elementele troglofile și hemiedafofile sînt cel mai bine reprezentate (*Carychium minimum*, *Cochlicopa lubrica*, *Vallonia pulchella*, *Zonitoides nitidus*, *Oxychilus* (*M.*) *glaber*, *Vitrea diaphana*, *V. subcarinata*, *Acicula similis*, *A. oltenica*). Speciile trogloxene, iubitoare de pante descoperite și însorite, de umiditate redusă, se găsesc mai ales în zona de la deschidere, expusă la soare, a unor peșteri (*Abida frumentum*, *Chondrina clienta*, *Spelaeodiscus triaria*, *Laciniaria* (*A.*) *plicata*, *Retinella pura*).

De data aceasta n-au apărut elemente troglobii în peșterile cercetate.

Contribution à l'étude des Mollusques des grottes de la Roumanie
Note V

Résumé

Le présent travail concerne l'étude des Gastéropodes recueillis en 1963 et 1964 dans 34 grottes de Roumanie. On y montre la provenance du matériel par régions, en donnant la liste des espèces et en présentant une courte analyse écologique. Les éléments troglophiles et hémiédaphophiles sont les mieux représentés, à savoir : *Carychium minimum*, *Cochlicopa lubrica*, *Vallonia pulchella*, *Zonitoides nitidus*, *Oxychilus* (*M.*) *glaber*, *Vitrea diaphana*, *V. subcarinata*, *Acicula similis*, *A. oltenica*. Les espèces trogloxènes, qui recherchent les pentes découvertes et ensoleillées, se trouvent surtout dans la zone d'entrée des grottes : *Abida frumentum*, *Chondrina clienta*, *Spelaeodiscus triaria*, *Laciniaria* (*A.*) *plicata*, *Retinella pura*.

Bibliografie

1955 Grossu Al. V., *Gastropoda pulmonata*, în *Fauna Republicii Populare Române*, vol. III, Bucureşti, Edit. Acad. R.P.R. fasc. 1, 518 p.

1962—1963 Grossu Al. V. şi Negrea A., *Contribuţii la cunoaşterea moluştelor din peşterile din R. P. Română*. Lucr. Inst. speol. Emil Racoviţă, t. I—II, p. 503—508.

1962 Negrea A., *Contribuţii la studiul moluştelor din peşterile din R.P. Română. Nota II*, Com. Acad. R.P.R., t. XII, nr. 1, p. 37—43.

1963 — *Contribuţii la studiul moluştelor din peşterile din R. P. Română. Nota III*, St. şi cerc. biol., seria Biol. anim., t. XV, nr. 3, p. 333—342.

1964 — *Contribuţii la studiul moluştelor din peşterile din R. P. Română. Nota IV*, Lucrările Inst. speol. „Emil Racoviţă", t. III, p. 361—366.

Institutul de speologie „Emil Racoviţă", Bucureşti.

Primit în redacţie la 23 ianuarie 1965.