SUARA, R .:

Néhány adat a Velencei-hegység Mollusca-faunájához - Einige Angaben zur Molluskenfauna des Velenceer Gebirges

ABSTRACT: This paper is a report on a malacological survey of Velencei Mts. central Hungary. 37 species of snails were collected from 36 study sites.

A Velencei-hegység a malakológiai kutatottság szempontjából mindezideig "fehér folt" volt. A hegység puhatestű faunájáról semmilyen korábbi publikációt nem sikerült fellelnem. Ilyen tárgyút a Malakológiai Bibliográfia /szerk. HERÉNYI 1983/ sem tartalmaz.

Eddigi vizsgálataimmal megkiséreltem a terület alapfaumáját felderiteni. Az elkövetkező időben még nagyon sok kutatásra van szükség ahhoz, hogy e viszonylag kis terület puhatestű faumáját teljességgel megismerjük. Mélyreható gyűjtéseket kell végezni a hegység forrásaiban, vizfolyásaiban, tavaiban valamint barlangjaiban.

A Velencei-hegység nyugaton Székesfehérvárig, keleten Pázmándig terjed. Északon a Zámolyi-medence, délen a Velencei-tó határolja. NY-K irányban 19-20 km, f-D irányban 6-7 km kiterjedésű. A Dunántúli-Kö-zéphegység legősibb tagja. Felszine nagymértékben lepusztult, általában szelid, lankás formák jellemzik. A hegység lemagasabb pontja a Heleg-hegy, 351 m.

A hegység fő tömegét a gránit alkotja. E mellett megtalálható a kontakt pala, gránitporfir, aplit, pegmatit, andezit, kvarc és a kvarcit. A laza üledékek közül homokos és anyagos pannon üledékek, valamint a pleisztocén kavics és lösz.

A hegységben a grániton, mint savanyú talajképző kőzeten a mészhiány hatására a fás növénytakaró alatt podzolos erdőtalajok jöttek létre. A legnagyobb összefüggő erdő a hegység É-i részén, Lovasberény-nél található. Ez tölgyes, melyet a kocsánytalan tölgy /Quercus petraea/ és a csertölgy /Quercus cerris/alkot. A völgyekben elszórtan gyertyán /Carpinus betulus/ is található.

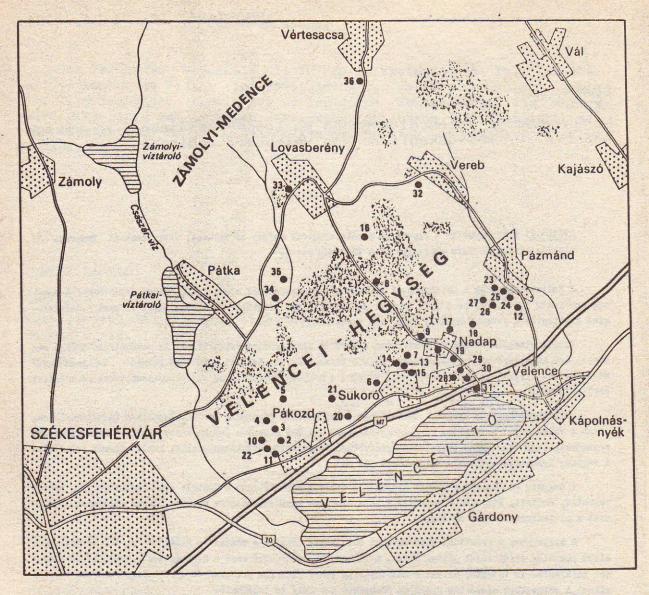
A lejtőket különböző vastagságban lösz boritja, ezen mezőségi talaj alakult ki. Itt mészkedvelelő növények kerülnek uralomra. Az erdők szélén, ahol a talaj már több humuszt tartalmaz, a mészkedvelő és a mészkerülő növények keveredése mutatható ki. A hegység D-i részén a nagyfokú talajerőzió következtében a felszinen közvetlenül a gránit málladéka, a gránitmurva helyezkedik el. Itt főleg szárazságtűrő gyepeket találunk.

A hegység geológiai és talajviszonyai nem teremtenek kedvező létfeltételeket a puhatestüek számára. Ezt az eddigi gyűjtéseim során előkerült kevés faj bizonyitja. A 37 faj közül dominans fajoknak tekinthetjük: Cepaea vindobonensis. Cochlicopa lubricella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella és a Vitrina pellucida. A gyűjtéseket egyelve végeztem, amit rendszerint talajmintavétellel is kiegészítettem.

A GYUJTÉSEK HELYE ÉS IDŐPONTJA

- 1. Nadap: 1962. VIII. 18.
- 2. Pákozd: Bella-fürdő, 1979. VIII. 12.
- 3. Pákozd: Bella-patak partja, 1979. VIII. 12.
- 4. Pákozd: Bella-patak É-i mocsaras része. 1979. VIII. 12.
- 5. Pákozd: Ingó-kő, 1979. VIII. 12.

- 6. Sukoró: Csöntör-hegy, 1979. IX. 2.
- 7. Sukoró: Géci-hegy, szőlők, 1979. IX. 2.
- 8. Lovasberény: Meleg-hegy, rezervátumi utelágazás, 1980. VIII. 10.
- 9. Nadap: É-i erdőnél, 1980. VIII. 10.
- 10. Pákozd: Karácsony-hegy, 1980. VII. 20.



- 11. Pákozd: temető melletti mélyút, 1980.VII.20..
- 12. Pázmánd: Zsidó-hegy, 1980. VII. 26.
- 13. Sukoró: zöld + útjel mellett, falu szélén, 1980. VIII. 7.
- 14. Sukoró: zöld + útjel mellett, erdőszélen, 1980. VIII. 7.
- 15. Sukoró: néprajzi háznál, 1980. VII. 7.
- 16. Lovasberény: János-hegy, szőlők, 1981.VIII.18.
- 17. Nadap: Tenető-hegy D-1 része, 1982. IV. 25.
- 18. Nadap: Csúcsos-hegy, D-1 rész, ut mente, 1982. IV. 25.
- 19. Nadap: Szintezési Ősjegy mellett, 1982.V.23.
- 20. Pákozd: Potya-Lovas-völgyi árok, 1982.IV.25.
- 21. Pákozd: Sági-hát, piros útjelzés mellett, 1982. IV. 25.
- 22. Pákozd: temető, 1982. V. 21.

- 23. Pázmánd: Cseplek-hegy, Jánostanyai löszmélyút, 1982. IV. 25.
- 24. Pázmánd: Ujfalu, Zsidó-hegy, 1982. V. 21.
- 25. Pázmánd: Zsidó-hegy -kőbánya, 1982. V. 21.
- 26. Pázmánd: Jánostanya, Cibulka-patak partja, 1982. IV. 25.
- 27. Pázmánd: Cibulka-patak, 1982. IV. 25.
- 28. Velence: Vörösmarty kilátó, 1982. IV. 25.
- 29. Velence: Bence-hegy É-i rész, bánya felett, 1982. IV. 25.
- 30. Velence: Bence-hegy D, 1982. IV. 25.
- 31. Velence: temető, 1982. IV. 25.
- 32. Vereb: Öreg-hegy. 1982. V. 23.
- 33. Lovasberény: Pálffy-Cziráky-kastély, 1983.XI.7.
- 34. Lovasberény: Kánya-völgy, 1983. XI. 7.
- 35. Lovasberény: Szüzvári-malom, 1983. XI. 7.
- 36. Vértesacsa: D-i faluszél, 811-es út, 1983.XI.7.

A gyűjtött fajok jegyzéke, a lelőhelyek sorszáma és zárójelben a gyűjtött fajok darabszáma:

Acanthinula aculeata:

8 /1/.

Aegopinella minor:

2 /3/₀ 8 /6/₀ 9 /4/₀ 14 /6/₀ 15 /10/₀ 19 /5/₀ 20 /1/₀ 29 /2/₀ 31 /17/₀ 33 /5/₀ 34 /1/₀

Anisus spirorbis:

Carychium tridentatum:

2 /4/0

Cecilioides acicula:

15 /2/, 16 /2/, 21 /1/, 31 /4/, 33 /1/, 36 /2/.

Cepaea vindobonensis:

1 /2/, 3 /2/, 8 /9/, 13 /1/, 17 /1/, 18 /2/, 21 /2/, 22 /2/, 24 /1/, 30 /1/, 31 /1/, 32 /2/,

Chondrula tridens:

2 /2/₀ 9 /2/₀ 11 /1/₀ 12 /3/₀ 13 /1/₀ 18 /1/₀ 22 /5/₀ 24 /1/₀

Cochlicopa lubrica:

2 /3/. 31 /4/. 33 /2/. 36 /7/.

Cochlicopa lubricella:

2 /3/₀ 6 /2/₀ 7 /38/₀ 8 /3/₀ 10 /28/₀ 11 /4/₀ 14 /2/₀ 15 /4/₀ 20 /4/₀ 22 /2/₀ 26 /1/₀ 34 /2/₀

Ena obscura:

22 /1/0

Euconulus fulvus:

5 /2/0 7 /3/0 8 /3/0 10 /2/0 15 /1/0 34 /1/0

Euomphalia strigella:

6 /1/, 14 /1/, 29 /1/, 31 /1/.

Granaria frumentum:

1 /13/0 7 /43/0 8 /2/0 9 /2/0 11 /4/0 12 /20/015 /18/0 17 /63/0 18 /94/0 20 /11/0 21 /4/0 22 /4/0 23 /2/0 30 /1/0 32 /2/0 34 /2/0

Helicella obvia:

7 /2/, 11 /4/, 12 /6/, 13 /1/, 17 /4/, 18 /3/,22 /3/, 23 /9/, 25 /1/, 30 /11/, 33 /3/.

Helicopsis striata:

12 /1/0

Helix pomatia:

2 /1/, 17 /1/, 18 /2/, 24 /1/, 31 /1/, 32 /2/, 33 /1/.

Lymnaea peregra:

4 /6/0 15 /6/0 27 /6/0

Monacha cartusiana:

24 /1/, 32 /1, 36 /1/.

Oxychilus draparnaudi:

31 /1/.

Oxychilus inopinatus:

7 /1/, 20 /2/, 22 /1/, 30 /1/.

Perforatella rubiginosa:

19 /2/0

Punctum pygmaeum:

34 /1/.

Pupilla muscorum:

6 /1/, 17 /22/, 23 /3/, 26 /1/, 32 /12/, 33/1/, 34 /1/, 36 /2/,

Pupilla triplicata:

22 /2/0

Succinea elegans:

3/2/0

Succinea oblonga:

1 /5/, 2 /3/, 26 /4/, 36 /5/.

Trichia hispida:

1 /1/0 36 /4/0

Truncatellina callicratis:

7 /57/₀ 11 /10/₀ 12 /7/₀ 17 /114/₀ 18 /73/₀ 21 /1/₀ 22 /40/₀ 23 /28/₀ 24 /56/₀ 29 /9/₀ 30 /2/₀ 32 /24/₀ 35 /8/₀

Truncatellina claustralis:

17 /1/, 32 /1/.

Truncatellina cylindrica:

2 /2/₀ 7 /16/₀ 10 64/₀ 11 /4/₀ 15 /7/₀ 17 /7/₀ 18 /3/₀ 20 /16/₀ 21 /13/₀ 22 /56/₀ 23 /5/₀ 24 /44/₀ 25 /28/₀ 30 /21/₀ 32 /14/₀ 34 /2/₀ 35/8/₀

Vallonia costata:

2 /19/, 11 /6/, 15 /1/, 17 /102/, 20 /3/,21/2/, 22 /21/, 23 /6/, 26 /1/, 32 /25/, 33/6/, 34/4/, 35 /1/, 36 /4/.

Vallonia enniensis:

11 /1/. 15 /1/. 19 /5/. 23 /2/. 24 /6/. 32 /8/.

Vallonia pulchella:

2 /4/₀ 10 /4/₀ 12 /6/₀ 17 /25/₀ 22 /2/₀ 23 /3/₀ 25 /6/₀ 26 /4/₀ 30 /1/₀ 32 /5/₀ 33 /1/₀ 43 /1/₀ 36 /7/₀

Vitrea contracta:

Vitrina pellucida: 6 /1/, 7 /5/, 8 /6/, 10 /10/, 11 /8/, 12/3/, 14 /2/, 15 /7/, 16 /2/, 17 /57/, 18 /6/, 19/1/, 20 /6/, 21 /5/, 22 /25/, 23 /18/, 24 /3/, 25 /15/, 28 /7/, 29 /10/, 30 /14/, 31 /1/, 32 /20/, 35 /2/, 36 /3/.

Zebrina detrita: 1 /11/, 7 /2/, 16 /1/, 31 /1/.

Zonitoides nitidus: 2 /3/, 26 /1/.

A gyűjtött anyag meghatározásában, illetve a meghatározás ellenőrzésében nyújtott segitségéértezútom mondok köszönetet PINTÉR Lászlónak, KISS Évának és FÜRJES Imrének.

Zusammenfassung

Der Verfasser gibt von der Molluskenfauna des Velenceer Gebirges einen Überblick. Im Gebirge wurden 37 Arten auf 36 Fundorten gefunden, von denen folgende dominant sind: Cepaca vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida.

SUARA RÓBERT

Budapest Bornemissza tér 14.

H-1119