VARGA, A .:

A Hygromia kovacsi VARGA et PINTÉR romániai előfordulása – Das Vorkommen von Hygromia kovacsi VARGA et PINTÉR in Rumänien

A miskolci Herman Ottó Múzeum felkért a WIRTH TIBOR-féle Mollusca-gyűjtemény feldolgozására. A romániai Bihar-hegységből származó anyagban 4 db Hygromia kovacsi-szerű héjra bukkantam (Nucet Baiça, 1975. 6. 16. leg. WIRTH). A ház felépítését tekintve a tipusanyaggal megegyezik, viszont a skulptúra bizonyos eltéréseket mutat: a pikkelyek igen alacsonyak, sűrűbben helyezkednek el, de a nyelv-alak felismerhető. A transsylvanicától vékonyabb héja, apróbb termetű kúposabb háza, valamint az utolsó kanyarulat lekerekitettebb volta kűlönbözteti meg.

A H. kovacsi skulptúrája /VARGA, 1979: 311/: "Surface between the scales are smooth." - téves. Az elektronmikroszkópos felvétel olyan szögből készült /Fig. 14/, ahonnan a pikkelyközi struktúra nem érzékelhető. 120x nagyitásnál a pikkelyek köze haránirányú bordácskákkal diszitett, hasonlóan mint a H. transsylvanicánál és a H. deubelinél.

Már a faj leirásakor felmerült a kérdés, hogy őshonos fajjal állunk-e szemben, vagy pedig folyóvizi közvetítéssel a Körösök forrásvidékéről jutott el hozzánk. A származás kérdése egyenlőre megoldatlan marad. Talán fényt derit erre a <u>H. kovacsi</u> Bihar-hegységi populációjának anatómiai vizsgálata. Igy tisztázható lesz, hogy a héjbeli hasonlóság mellett az anatómiai azonosság fennáll-e.

A H. kovacsin kivül néhány érdekesebb faj is előkerült WIRTH Bihar-hegységi gyűjtéséből: Ruthenica gallinae /BIELZ/: Arieşeni, 1200 m /1977. 8. 11./ és 1000 m, 13-as kilométerkőnél /1975. 6. 16./, Nucet Baica /1975. 6. 16./, Pietroasa, 800 m, Crisul Pietros felső folyása /1977. 8. 14./. Oxychilus montivagus /KIMAKOWICZ/: Arieşeni, 1200 m /1977. 8. 11./ és 1000 m, 13-as kilométerkőnél /1975. 6. 16./, Nucet Faica /1975. 6. 16./ - det. PINTÉR L.

## Zusammenfassung

Der Verfasser berichtet über den ersten Fund von Hygromia kovacsi VARGA & PINTÉR in Rumänien. Die Exemplare aus dem Bihar-Gebirge stimmen – bis auf kleine Unterschiede der Schalenskulptur – mit dem Typenmaterial gut überein. Anatomische Untersuchungen sind notwendig.

## Irodalom

VARGA, A. und PINTÉR, L. /1972/: Zur Problematik der Gattung Hygromia RISSO 1826. Fol. Hist.-nat. Mus. M. 1: 121-129. - VARGA, A. /1979/: On the Genus Hygromia RISSO, 1826 /Gastropoda, Helicidae/. Ann.Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., 71: 307-314.

VARGA ANDRÁS