

JOSEF PAUL LUEGER /1981/: Die Landschnecken im Pannon und Pont des Wiener Beckens. Öst. Akad. Wiss., Math.-Naturw. Kl. 120. p. 1-124.

Mai Mollusca faunánk kialakulása a harmadidőszak fiatalabb szakaszában vette kezdetét. Ekkor jelentek meg azok a fajok, amelyek a maiak ősei vagy azokhoz igen közel állnak, esetleg morfológiailag el sem különíthetők azoktól.

J. LUEGER munkája így számunkra azért nagyjelentőségű, mert egy velünk szomszédos terület, a Bécsi Medence fiatal harmadkori képződményeinek szárazföldi csigafaunáját ismerteti.

Az első részben 81 taxon dokumentációs adatai mellett mindenütt fajleírását is ad. Az adatok sorát az előfordulások /köztük a magyarországi lelőhelyek/ felsorolása és a fajok ökológiai vonatkozásai egészítik ki. A szöveges részhez 16 fotótábla járul, amelyeken az ismertetett fajok túlnyomó többsége megtalálható. Más kérdés, hogy érdemes volt-e a héjakat a nagytermetű Helicidák kivételével rászter-elektrommikroszkópos felvételeken bemutatni. Így ugyanis a héjfelület egyenetlenségei és az ott lévő közet szemcsék zavarnak, a felszín pedig ilyen nagyítás mellett semmivel sem ad több részletet, mint egy közepes minőségű hagyományos fénykép. Az elektronmikroszkóp előnyei csak sokkal nagyobb nagyításban mutatkoznak meg.

A munka második része a lelőhelyek leírásával, rétegtani besorolással foglalkozik, végül pedig az ősföldrajzi vizsgálatok eredményeként faunaprovinciákat különít el.

J. LUEGER könyvét nagy haszonnal forgathatják azok, akik a mai csigafajok elődeivel akarnak megismerkedni, vagy akik ilyen koru anyagot gyűjtve, annak meghatározásával foglalkoznak. Igen tanulságos továbbá az a sok paleoökológiai adat, amelyhez a szerző a felsőharmadkori szárazföldi csigafauna vizsgálata során jutott.

Dr. KROLOPP ENDRE

Budapest
Magyar Állami Földtani Intézet
Népstadion u. 14.

H-1143