

BOOK REVIEW/KÖNYVISMERTETÉS

Miklós Szónoky

Pál Sümegi: Introduction to geoarcheology and historical ecology

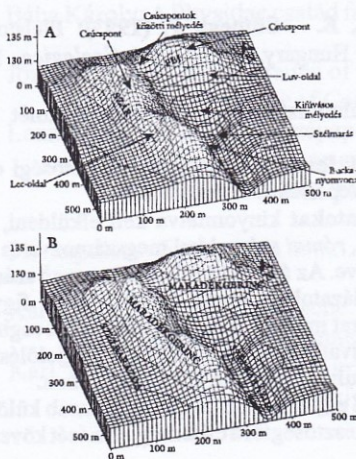
This university coursebook is an outstanding contribution from the author, which has been long expected. It is mainly written for the group of Hungarian archeologist, who happened to have their findings examined by natural scientific tools yet unable to directly elucidate the information from the results gained regarding the prevailing past environmental conditions to an acceptable degree on their own. The approaches and concepts offered in this volume to the reader derive from the personal experiences of the author based on the cooperative work of 15 years between geologists and archeologists, as the ties between these two professions have recently been tightened, both dealing with the temporal and historical aspect of events, in connection with the necessary excavations needed before the construction of motorways in the country.

The volume consisting of 7 chapters gives an overview of the emergence of concepts and disciplines dealt with in its introduction. It emphasizes their relatedness and connections, not quite obvious to everyone for the first sight and their evolution. It is then followed by a detailed description of the methods utilized in such analytical works from the method of sampling through the analysis of vertebrate remains, in about 150 pages. A separate chapter has been sacrificed to the history of mankind and the long-term relationship between man and environment.

The next is smoothly read in a fascinating and thrilling style. The literature cited, as well as the examples presented are truly engaging. One of the greatest advantages of the volume is to present a model of environmental reconstruction and environmental historical analysis using the example of the marshland of Bátorliget, an outcome of successful complex research implemented by the highly experienced author and his colleagues. I would like to highly recommend this new volume to the interested public along with the previously published textbook by the same author under the title "Introduction to the geology and environmental history of the Quaternary".

Both volumes (in Hungarian) can be obtained from: University Bookshop, University of Szeged, H-6722 Szeged, Vitézu. 12. Tel/Fax: (36)-62/420-245.

Published by JATEPress, Szeged 2003, 233 pp., 64 figs., in paperback: 1267 HUF.



42. ábra.
A bátorligeti futóhomok bucka 3D modellje
és fő morfológiai egységei (Sümegi, 2002 nyomán).

Szónoky Miklós

Sümegi Pál: A régészeti geológia és a történeti ökológia alapjai

A szerző tankönyve egyedülálló és hiánypótló a hazai szakirodalomban. Munkája szemléleti alapokat nyújt a hazai régészek azon rétege számára, akik végeztenek ugyan anyagvizsgálatokat, de nem tudják kellőképpen kiaknázni az adatokból nyerhető öskörnyezeti rekonstrukciós lehetőségeket. A könyvről több mint tizenöt éves történeti ökológiai tapasztalataim alapul mindaz, amit a régészekkel együtt dolgozó geológusok számára is ajánl, hiszen ma nagyban fellendült a két történeti szemléletű szakma összekapcsolódó munkálkodása az autópálya építéseket megelőző ásatásoknál.

A hét fejezetből álló könyv bevezetesként áttekinti a címben foglalt diszciplínák kialakulását, a nem mindenki számára világos törvényszerű egymásra utaltságot, a tudományágak fejlődését. Ezt követően mintegy százötven oldalon részletezi a ma használatos összes vizsgálati módszert, a mintavételtől kezdve a gerinces anyag vizsgálatáig. Külön fejezet foglalkozik az emberré válás időkereteivel és az ember és környezete kapcsolatának történetével.

A könyv olvasmányos, stílusa élvezetes, sokszor érdekesítő. Irodalmi hivatkozásai, példái felkeltik az olvasó figyelmét. A munka külön értéke, hogy a nagy gyakorlattal rendelkező szerző egyik igen sikeres komplex kutatása - a bátorligeti ősláp - példáján mutatja be a geológiai és a környezettörténeti feldolgozás általa is ajánlott modelljét.

A téma iránt érdeklődő szakembereknek melegen ajánlom - szinte első kötetként - a szerző 2001-ben megjelent „A negyedidőszak földtani és öskörnyezeti alapjai” című könyvét (JATEPress, 2001. 262 oldal, 79 ábra, papírkötés, 2038 forint).

Mindkét könyv beszerezhető: Egyetemi Könyv- és Jegyzetbolt - 6722 Szeged, Vitézu. 12. Tel/Fax: 62/420-245.

JATEPress, Szeged, 2003. 223 oldal, 64 ábra, papírkötés, 1267 forint.

