

*Takács Lajos*

1980 Irtásgazdálkodásunk emlékei. Irtásföldek – irtásmódok. Bp. 418. p.

*Trenkó György*

1909 A Bodrogek vízrajzához. Földrajzi Közlemények XXXVII/7. 295–317.

*Új Magyar Tájszótár I–III. 1979–92*

*Vajkai Aurél*

1948 Népi természetismerete. Magyar Népkutatás Kézikönyvéből. Bp. 19. p.

*Valter Ilona*

1974 A Bodrogek honfoglalás kori és középkori településtörténete. Agrártörténeti Szemle XVI./1–2. 1–55.

*Várallyay György*

1985 Magyarország 1:100000-es méretarányú agrotopográfiai térképe. Agro-kémia és talajtan XXXIV/1–2. 243–248.

*Várallyay György–Szűcs László–Murányi Attila–Rajkai Kálmán–Zilahy Péter*

1979–80 Magyarország termőhelyi adottságait meghatározó talajtani tényezők 1:100000-es méretarányú térképe. Agro-kémia és talajtan XXVIII/3–4. 363–384. és XXIX/1–2. 35–76.

1981 Magyarország agro-ökológia potenciálját meghatározó talajtani tényezők 1:100000-es méretarányú térképe. Földrajzi Értesítő XXX/2–3. 235–250.

*Vásárhelyi István*

1961 Magyarország halai írásban és képen. Borsodi Szemle Könyvtára 1. Miskolc. 134. p.

*Zelenák István*

1982 A földrajzi tényező szerepe a névadásban. Szülőföldünk Borsod-Abaúj-Zemplén megye 4. 135–137.

## THE NATURAL ENVIRONMENT OF BODROGKÖZ AT THE TIME OF THE CHANNELIZATION OF RIVERS (1840–1910)

In this article the author characterizes the natural environment of Bodrogek, a flood-area in northeastern Hungary with the help of data of natural sciences contrasting them with the knowledge of local people about their own land collected in field-works and with toponyms collected from various contemporary maps and land-books. First the territory of the investigated area is determined relying on an appropriate mixture of geographical, ethnographical and hydrographical points of views. After a short representation of the geological history of the land, the author depicts the orography of Bodrogek using mainly the various toponyms, arranging them according to the various orographical phenomena they mean. While the survey of climate is based chiefly on data of natural sciences and the view of local people, in the representation of the hydrography – which plays an especially important role among the features of the natural environment in a flood-area like Bodrogek – principally the toponyms are used again put in a topographical order. The various kinds of soils in the area are described by all of the three methods used in this article. The vegetation of Bodrogek is represented with the help of the numerous toponyms ordered according to the various vegetation

zones of land and water, which range from open lakes and streams to tops of the volcanic hills. At the end of the article the fauna of the territory is shortly mentioned mainly from the local people's point of view represented in the toponyms since whenever they used the names of animals to denominate a piece of land, they applied – with some exceptions – only the name of vertebrates.

*Balázs Borsos*