

**SPECIILE GENULUI SUTNERIA ZITTEL ÎNTÂLNITE ÎN REGIUNEA  
GHILCOȘ - CARPAȚII ORIENTALI**  
**SPECIES OF THE GENUS SUTNERIA ZITTEL IN THE GHILCOȘ AREA -  
EAST CARPATHIANS**

Dan GRIGORE

Până în prezent, din depozitele Kimmeridgianului din regiunea Ghilcoșului (Panza de Hăghimaș), erau cunoscute numai două specii ale genului *Sutneria* (*S. platynota* și *S. eumela*), descrise de autori anteriori (Neumayr, 1873; Preda, 1973). În prezenta lucrare se face anunțul prezenței altor specii (din aceeași regiune): *Sutneria* (*Sutneria*) *cyclodorsata* (MOESCH), *Sutneria* (*Enosphinctes*) *lorioli* ZEISS, *S. (E.) hoelderi* ZEISS, *S. (E.) weidmanni* ZEISS, *S. (E.) pedinopleura* SEEGER, *S. (E.) batallery* GEYER și a două noi specii *Sutneria* (*Sutneria*) *spinata* nov. sp. și *Sutneria* (*Enosphinctes*) *zeissi* nov. nom. De asemenea, este remarcată prezența grupării populaționale, cu două maxime de abundență, demarcându-se două orizonturi acme: unul în baza Zonei Platynota (al grupului subgenului *Sutneria*), respectiv, baza Zonei Acanthicum (al grupului subgenului *Enosphinctes*).

Until now only two species of the genus *Sutneria* (*S. platynota* and *S. eumela*) are reported from the Kimmeridgian beds of the Ghilcoș area (Hăghimaș Nappe) by previous authors (Neumayr, 1873; Preda, 1973). This paper mentions some other species from the same region: *Sutneria* (*Sutneria*) *cyclodorsata* (MOESCH), *Sutneria* (*Enosphinctes*) *lorioli* ZEISS, *S. (E.) hoelderi* ZEISS, *S. (E.) weidmanni* ZEISS, *S. (E.) pedinopleura* SEEGER, *S. (E.) batallery* GEYER, and two new species *Sutneria* (*Sutneria*) *spinata* nov. sp. and *Sutneria* (*Enosphinctes*) *zeissi* nov. nom. Also, there are remarked two populational acme horizons, corresponding to the base of Platynota Zone (the *Sutneria* subgenus group) and the base of Acanthicum Zone (the *Enosphinctes* subgenus group), respectively.

### References

- Neumayr, M. (1873) Die Fauna der Schichten mit *Aspidoceras acanthicum*. *Abh. K. K. Geol. Reichsanst.* 5(6), pp. 141-257, 13 pl., Wien.
- Preda, I. (1973) Variațiile de facies și biostratigrafia Jurasicului superior din Munții Hăghimaș. *St. cerc. geol., geogr., biol.* (Geol.-Geogr., II, Piatra Neamț.