

## NOVE KNJIGE (recenzija)

Ortwin Schultz: **Bivalvia neogenica (Nuculacea-Unionacea)**, Band 1 / Teil 1. In: Werner E. Piller (Hg.), Catalogus Fossilium Austriae. Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Fossilien. – (ISBN 3-7001-2982-3)

Zgoraj navedena knjiga je prva o fosilnih školjkah v okviru serije »Kataloga fosilnih ostankov Avstrije«. Izšla je leta 2001 pri založbi Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften na Dunaju. Knjiga ima mehke platnice, je A4 formata in obsega XLVIII+379 strani, 56 tabl in je napisana v nemščini.

Serija »Catalogus Fossilium Austriae« ali (CFA) je začela izhajati leta 1965. Do danes je izšlo 23 knjig, ki obravnavajo najrazličnejše fosilne skupine iz določenih geoloških obdobjij ali nasploh. Nekatere med njimi so že razprodane. Schultzeva 23. knjiga, katere urednik je Werner E. Piller iz Gradca je prva, ki obravnava fosilne školjke, točneje neogeniske oblike od naddružine Nuculacea do naddržine Unionacea. V knjigi so sicer obravnavane po sistematiki školjke prvih štirih podrazredov Palaeotaxodonta, Cryptodontida, Pteriomorphia in Palaeoheterodontida. Omenjeni podrazredi vključujejo šest redov Nuculoida, Solemyoida, Arcoida, Mytiloida, Pterioidea in Unionida ter en podred Ostreina. Nadalje je v knjigi obravnavanih 21 družin, 63 rodov in 280 različnih terciarnih vrst ali podvrst.

Vsebina kataloga sestoji iz sedmih uvodnih krajsih in dveh daljših poglavij. Najprej je spremna beseda, sledijo uvod, tolmačenje sinonimike in razširjenosti posameznih vrst in podvsrt, zahvale, Röglova (1999) stratigrafska lestvica od zgornjega eocena do spodnjega pliocena, poglavje o uporabljenih vseh mogočih kraticah in okrajšavah ter ob-

sežno poglavje o vseh uporabljenih virih. Na 40. stranah je zbranih in upoštevanih okrog 1630 del ozziroma pisnih virov. Za literaturnim delom sledi najobsežnejše in vsebinsko bistveno poglavje o sistematiki. Pri vsakem taksonu je upoštevana sistematska uvrstitev, sledi celotna in precej kritično opredeljena sinonimika, opombe, tipična lokacija in stratigrafska razširjenost posameznih oblik v Avstriji in stratigrafska ter geografska razširjenost zunaj Avstrije. Na koncu kataloga je še 56 tabl z zelo dobrimi črno-belimi fotografijami predstavljenih taksonov.

O katalogu lahko govorimo samo v superlativih, v njem je izredno veliko podatkov, ki so seveda zelo dobrodošli in uporabni tudi pri določevanju neogenskih školjk na slovenskem. Najdejo se nekateri podatki o neogenskih najdiščih iz Slovenije. Veliko je tudi revidiranih školjčnih rodov. Obravnavana knjiga o neogenskih školjkah Avstrije vsekakor sodi v vsako strokovno knjižnico, je dober pripomoček študentom geologije, vsem poklicnim geologom, paleontologom, priporočam jo tudi zbirateljem.

Seveda pa ima katalog tudi nekaj pomanjkljivosti. V določenih poglavjih bi lahko bile navedene vsaj glavne značilnosti posameznih oblik, manjkoajo podatki o velikostih in variacijskih širinah posameznih vrst in podvrst, zelo je pogrešan register ozziroma abecedni indeks rodov in vrst ali podvrst. Zaradi vseh naštetih pripomb je knjiga manj uporabna, manj pregledna in na hitro zelo težko najdemo željen podatek.

V uvodnem poglavju pri spremni besedi lahko razberemo, da bosta izpod peresa istega avtorja Ortwina Schultza izšli še dve knjigi, ki bosta obravnavali vse preostale družine neogenskih školjk. Šele po izdaji vseh treh knjig bo izšlo tudi pogrešano in željeno kazalo neogenskih školjk Avstrije, dopolnjeno s seznamom najdišč.

Vasja Mikuž

## Navodila avtorjem

GEOLOGIJA objavlja originalne znanstvene razprave in strokovna poročila iz geoloških in sorodnih ved. Njen osnovni namen je seznanjati domačo in tujo strokovno javnost s sprotnimi stanji geološke nacionalne vede v Sloveniji in z dosežki tujih geologov v svetu. Rokopisi prispevkov naj praviloma ne bodo daljši od 25 računalniško izpisanih strani, v kar so vštete tudi slike, tabele in table. Le v izjemnih primerih (natisi habilitacijskih, doktorskih in magistrskih del) je možno ob predhodnem dogovoru z uredništvom tiskati tudi daljše prispevke.

GEOLOGIJA od leta 2000 izhaja praviloma dvakrat letno v obsegu 20 do 25 avtorskih pol. Vse prispevke recenzirajo domači in tuji vrhunski strokovnjaki in so avtorji dolžni njihovo pisno mnenje upoštevati ter svoje prispevke po potrebi tudi dopolniti.

V želji, da bi z našimi izsledki v slovenski geološki vedi seznanjali čimširši krog strokovnjakov po svetu, je večina prispevkov v GEOLOGIJI objavljena razen v slovenskem tudi v angleškem oziroma nemškem jeziku. Prispevke, ki obravnavajo snov v slovenske geologije, morajo avtorji pripraviti vsaj v tretjini celotne vsebine za objavo v slovenskem jeziku kot povzetke. Za prevode poskrbijo avtorji prispevkov sami, uredništvo opravi le jezikovne popravke.

Prispevke oddajte uredništvu v enem izvodu, napisani naj bodo s tiskalnikom in zapisani tudi na računalniški disketi. Pisci prispevkov naj imena citiranih avtorjev med besedilom prispevka in pri naštevanju literature pišejo brez presledkov med črkami. Imena avtorjev naj samo podčrtajo ročno z rdečim svinčnikom, razpiranje bo uredila tiskarna. Imena fosilov (rod in vrsto) pa naj pišejo poševno. Vse drugo bo uredilo uredništvo.

Naslovi prispevkov naj bodo kratki in praviloma ne presegajo 12 besed. Če je prispevek napisan v slovenskem jeziku, mora biti njegov naslov preveden tudi v angleški oziroma nemški jezik. Poleg avtorjevega polnega imena in priimka naj bo podan tudi njegov naslov. Vsebine oziroma kazala pri normalno dolgih prispevkih ne objavljamo.

Kratka vsebina oziroma abstract naj ne presega tisoč tiskovnih znakov. Pri slovensko napisanih prispevkih mora biti kratka vse-

bina napisana v slovenskem in angleškem oziroma nemškem jeziku.

V literaturi naj avtorji prispevkov praviloma upoštevajo le tiskane vire, rokopise naj navajajo v izjemnih in nujnih primerih z navedbo, kjer so shranjeni. V seznamu literature navajajte samo v prispevku omenjana dela. Med besedilom prispevka citirajte samo avtorjev priimek brez inicialke njegovega imena (initialko navajajte samo, če je več avtorjev z istim ali enakim priimkom), v oklepaju pa navajajte letnico izida navedenega dela in po potrebi tudi stran. Če navajate delo dveh avtorjev, izpišite med tekstrom prispevka oba priimka (npr. Pleničar & Buser, 1967, 152), pri teh ali večih avtorjih pa napišite samo prvo ime in dodajte et al. z letnico (npr. Mlakar et al., 1992). Literaturo navajajte po abecednem redu.

Primer citirane revije:

Pleničar, M. 1993: *Apricardia pachiniana* Sirna from lower part of Liburnian beds at Divača (Triest-Komen Plateau). – Geologija, 35, 65–68, Ljubljana.

Kendall, A. C. 1978: Subaqueous evaporites. In: R. G. Walker (ed.), Facies models. – Geol. Ass. Canada, 159–174. Toronto.

Fabricius, F., Friedrichsen, H. & Jacobshagen, V. 1970: Zur Methodik der Paläotemperatur-Ermittlung in Obertrias und Lias der Alpen und benachbarten Mediterran-Gebieten. – Verh. Geol. B.A., 4, 538–593, Wien.

Primer citirane knjige:

Flügel, E. 1978: Mikrofaziele Untersuchungsmethoden von Kalken. – Springer Verlag, 454 pp., Berlin.

Črno-bele fotografije morajo biti izdelane na trdem belem gladkem papirju z visokim leskom. Le izjemno je mo, no objaviti tudi barvne slike, vendar samo po predhodnem dogovoru z uredništvom. Črtne risbe morajo avtorji oddati na prosojnem papirju, na folijah ali podane v računalniški tehniki. Pri pripravi črtnih slik obvezno upoštevajte zrcalo revije 13,7 x 19,6 cm, zato pazite na velikost črk, znakov in debelino črt in imejte v mislih, da morajo biti ob morebitni pomanjšavi slik črke visoke najmanj 1 mm. Večjih formatov od omenjenega zrcala GEOLOGIJE ne tiskamo na zgib, je pa mo, no, da večji oziroma daljše slike natisnemo na dveh

straneh (skupaj na levi in desni strani) z vmesnim „rezom“. Slike obelejite s števkami. V besedilu prispevka morate omeniti vsako sliko po številčnem vrstnem redu.

Tabele napišite s tiskalnikom tako, da jih je možno neposredno preslikati oziroma kliširati. Pri tem upoštevajte zrcalo revije in velikost črk ob morebitni pomanjšavi. Pri korekturah tabel ni možno več popravljati ali dopolnjevati.

Table pripravite v formatu zrcala naše revije. Če jih je potrebno pomanjšati, podajte na njihovih slikah merilo ali ob že upoštevanem zmanjšanju navedite velikost predmetov v podnaslovu. Prostor na tablah čimboj zapolnite in ne puščajte nepotrebnih praznin.

Podnaslove k slikam, tabelam in tablam, ki morajo biti pri dvojezičnih člankih tudi dvojezično napisani, avtorji priložijo na posebnih listih enega pod drugim. Zato teh

podnaslovov ne pišete med besedilom prispevka. Podanaslovi naj bodo po možnosti čimkrajši.

Korekture odtisov opravijo avtorji prispevkov, ki lahko popravijo samo tiskovne napake. Krajši dodatki ali spremembe pri korekturah so možne samo na avtorjeve stroške. Če avtor v določenem roku korektur ne vrne, le-te opravi uredništvo na avtorjeve stroške.

Avtorji prejmejo 40 separatov brezplačno. Uredništvo sprejema prispevke do vključno 1. marca (1. št.) in 1. septembra (2. št.) v tekočem letu in se obvezuje, da bodo le-ti tiskani v tekočem letu. Avtorje prosimo, da prispevke pošiljajo na naslov uredništva:

#### GEOLOGIJA

Geološki zavod Slovenije  
Dimičeva 14, 1000 Ljubljana

*Uredništvo*

#### Instructions to authors

GEOLOGIJA issues authentic scientific papers as well as expert reports on the sphere of geological and related sciences, its main purpose being to appeal to the Slovene and foreign public and make it acquainted with the state of the national geologic science and the acquisitions of experts in the geology domain of the world. The article manuscripts should not exceed the extent of 25 pages, figures, tables and plates included. Exceptions to this rule i.e. publication of longer articles (such as papers presenting university habilitation as well as master's degrees and doctor's theses) could be agreed upon on the basis of a preliminary arrangement made with the editorial board.

GEOLOGIJA appears from 2000 normally twice a year comprising 20 to 25 author's sheets. All the articles are subdued to a professional revision by eminent Slovene and foreign experts, moreover the authors of the articles are bound to take into consideration their written account and even to complete their contributions eventually.

Aiming at a worldwide recognition of the latest discoveries in the field of Slovene geology bringing it thus closer to a larger circle of experts, we have envisaged a predominantly English and German version of the

articles published from now on in the GEOLOGIJA review. The articles dealing with the issues on Slovene geology are supposed to have at least one third of the entire content published in Slovene in the form of an abstract.

One copie of articles are to be delivered to the editorial office, written on computer and recorded on computer diskette as well. The namers of authors quoted in the text and in the bibliography should be written without spacings while the names of fossils (species and genus) in italics respectively. The rest will be seen to by the editorial board.

The title of the article should be rather short. In case of the article being written in Slovene language, there is a demand for the title being provided in English or German, as well. Besides the author's full name, his official address should be stated, too.

The article should be preceded by a brief summary or abstract not surpassing 1000 print signs. Articles written in the Slovene language should dispose of a short outline in Slovene, English and German respectively.

As to the bibliography, the authors should, as a rule, consider only printed sources, manuscripts being quoted exceptionally, when absolutely necessary, with the exact address

of the manuscript depository. The bibliographic list should comprise only the works mentioned in the article. In the article text the mere surname of the author is to be quoted, i.e. without the initials of his name (initials being quoted only in case of several authors by the same name), while the year of publication – if needed, even the page – is quoted in parentheses. In case of a two-author quotation, the two surnames are to be written out within the text of the article (for example: Pleničar & Buser, 1967, 152), while in case of a three or several authors quotation, write out only the first name and add et al., the year included (ex. g. Mlakar et al., 1992). The literature is to be quoted following an alphabetic order.

Example of review quotation:

Pleničar, M. 1993: *Apricardia pachiniana* Sirna from lower part of Liburnian beds at Divača (Triest-Komen Plateau). – Geologija, 35, 65–68, Ljubljana.

Kendall, A. C. 1978: Subaqueous evaporites. In: R. G. Walker (ed.), Facies models. – Geol. Ass. Canada, 159–174. Toronto.

Fabricius, F., Friedrichsen, H. & Jacobshagen, V. 1970: Zur Methodik der Paläotemperatur-Ermittlung in Obertrias und Lias der Alpen und benachbarten Mediteran-Gebieten. – Verh. Geol. B.A., 4, 5383–593, Wien.

Example of book quotation:

Flügel, E. 1978: Mikrofazielle Untersuchungsmethoden von Kalken. – Springer Verlag, 454 pp., Berlin.

Black and white photographs are to be produced on hard white high glistening smooth paper. Coloured photographs will be published exceptionally only, according to a previous agreement with the editor. Line drawings are to be delivered on transparent paper on folio or as high quality computer drafts. While preparing the sketches, pay attention to the review type face 13,7 x 19,6 cm, heed the size of letters, signs, and line boldness as well bear in mind the cases of figure diminishing where letters must preserve the size of 1 mm, at least. Greater

formats than the above mentioned type face of GEOLOGIJA are not printed as folded additons. The boarding staff admits, nevertheless, of the possibility of having a larger and longer figure printed on two pages (left and right side together) with an intermediate “cut” or folding.

Tables should be made on a printer to permit their immidiate copying or clichéing, respectively. The review type face shold not be neglected, either, as well as the letter size in case of diminishing.

The plates are to conform to the review type face; if a diminishing is needed, add a scale to their pictures or, in case of the diminishing having already been taken into account, the size of objects in the subtitles should be stated. The space on tables should be made a good use of, leaving no unnecessary blanks.

Subtitles to figures, tables and plates of bilingual articles are to be written in both languages as well, authors are asked to deliver them in a subsequent order on special sheets, that's why these subtitles do not figure in the text itself. Subtitles should be as brief as possible.

Proof-checkings are carried out by the authors of the articles themselves who are only to correct the misprints, however. Shorter additional remarks or changes while proffreading will be tolerated only at the expenses of the author himself. If the corrections are not returned in due time, the editor staff will effectuate proff-reading at the expensis of the author.

Authors will be sent 40 issues free. Articles shall have been entered by 1<sup>st</sup> March (Vol. 1) and 1<sup>st</sup> September (Vol. 2) the editorial board will commit itself to print them in the current year. The authors are requested to send the articles to the address of the editorial board. i.e.:

GEOLOGIJA

Geological Survey of Slovenia

Dimičeva 14, 1000 Ljubljana, SLO

*Editorial Board*



**ISSN 0016-7789**



**Geološki zavod Slovenije**