

## Относно възрастта на Кондоловските варовици, Странджа планина

Повод за настоящите бележки е публикуваната неотдавна статия на Г. Чаталов „Стратиграфия триасовых отложений странджанского типа (Странджанские горы, Юго-Восточная Болгария)“, поместена в *Geologica balc.*, 15, 6, 1985 г., в която авторът е изложил резултатите от стратиграфските си изследвания на триаса в Странджанската област. Разглеждайки възрастта на отделните литостратиграфски единици, за Кондоловската свита той отбелязва: „В последнее время были представлены палеонтологические доказательства раннепермского возраста (Malyakov, Bakalova, 1978). На основании достаточного количества конодонт, сред которых установлены . . . , было доказано присутствие ладинского яруса“ (с. 23). В следващата глава, „Биостратиграфические заметки“ от същата публикация, като се спира на различните палеонтоложки доказателства, съобщава следното: „Особое внимание было обращено на зеленые водоросли (Dasycladaceae). Из-за сильной прекристаллизации пород полученные данные не были надежными. Заключение о раннепермском возрасте известняков Кондоловской свиты было поставлено под сомнение (Malyakov, Bakalova, 1978)“.

Спирам се на тези два пасажа, защото, така както са посочени в тях, възрастовите изводи на Маляков и Бакалова взаимно си противоречат. В действителност противоречие няма, тъй като Маляков и Бакалова не поставят под съмнение раннопермската възраст на Кондоловските варовици.

За да бъде напълно ясна, като съавтор на цитираната от Г. Чаталов статия и палеонтолог, извършил таксономичните определения на зелените водорасли, считам за необходимо да направя следните уточнения. Във варовици, разкриващи се южно от Кондолово, бяха намерени, определени, публикувани и фигурирани три водораслови вида, които принадлежат на родовете *Epimastopora* Pia и *Mizzia* Schubert, съответно *Epimastopora* piae Bilgütay,

*E. alpina* Kochansky & Herak и *Mizzia* velebitana Schubert (Malyakov, Bakalova, 1978). Всички видове, съставляващи обема на тези два рода, участвуват във водорасловите комплекси, които не се срещат над горната граница на палеозойската ератема (E t b e r g e r, 1976; W r a u, 1977). Стратиграфското разпространение на установените при Кондолово видове е следното: *E. piae* — долнопермска серия, *E. alpina* — горнокарбонската серия — горнопермската серия и *M. velebitana* — горнокарбонската серия — горнопермската серия. Независимо от степента на прекристаллизация на скалата водорасловите екземпляри, които изобилствуват в нея, са добре видими. Отличителните белези, необходими за родово и видово определение — форма и дебелина на талуса, форма, размери, порядък и подредба на разклоненията са ясно различими. Те добре се виждат на приложената таблица (Malyakov, Bakalova, 1978; fig. A, B, C).

Единственият начин да се прави оценка на едно таксономно решение е таксономната ревизия. Такава ревизия на публикуваните от Malyakov, Bakalova (1978) водорасли досега не е направена. Препаратите с таксономно идентифицираните видове се съхраняват в личната ми колекция и са на разположение на всеки заинтересуван специалист. Към тях колегата Чаталов досега не е проявил интерес. Ето защо, след като не е направена таксономична ревизия, колегата Чаталов няма право да отхвърля и да счита за ненадеждни моите таксономни решения по простата причина, че не е компетентен.

Изложените бележки нямат за цел да оспорват съобщените от Чаталов конодонтни и фораминиферни находки, но трябва да отбележа, че във варовиците с водорасли конодонти и фораминифери не са установени. Изложените по-горе разяснения целят избягването на излишни неясноти в геоложката ни литература.

## Литература

- Ч а т а л о в Г. 1985. Стратиграфия триасовых отложений Странджанского типа (Странджанские горы, Юго-Восточная Болгария), *Geologica balc.*, 15, 6, 3—38.
- E m b e r g e r, J. 1976. Les algues (Chlorophyceae, Prasinophyceae, Rhodophyceae) du Carbonifere et du Permien. Essai d'un inventaire bibliographique, géographique, stratigraphique. — *Bull. Inst. Géol. du Bas-sin d'Aquitaine*, num. special, 168 с.
- М а л ы а к о в, Y., D. В а к а л о в а. 1978. The Lower Permian near the village of Kondolovo Strandja Mountain. — *C. R. Acad. bulg. Sci.*, 31, 6, 715—718.
- W r a y, J. 1977. *Calcareous Algae. Development in Paleontology and Stratigraphy*, 4. Amsterdam, Oxford, New York, Elsevier, 185 с.

Д. Бакалова