

Julius Bílý et Petr Marvan:

***Eunotia ruzickae* spec. nova**

Diagnosis: Valvae lineares margine ventrali subconcava media parte subrecta, margine dorsali media parte atque sub apicibus plus minusve impressa, apicibus subcapitatis plerumque polis lenissime oblique truncatis, 40—90 μ longae, 4,5—6,0 μ latae. Rhaphe ad marginem dorsalem versus prolongata, costa longitudinalis („pseudorhaphe“) margini ventrali proxima. Striae transapicales 13—14 in 10 μ , tenuissime punctatae, prope apices densiores.

Habitat: In benthio piscinae Řežabinec prope vicum Ražice in Bohemia meridionali atque in nonnullis locis Moraviae meridionalis.

Typus in herbario Inst. bot. Univ. Brunensis, Brno, ČSSR (BRNU).

Hanc speciem novam algologo bohémico dr. J. RŮŽIČKA (Třeboň) dedicamus.

Die neue *Eunotia* ist mir aus dem staatlichen Naturschutzgebiet „Řežabinec“ bei Ražice (Südböhmen) bekannt, wo sie im Benthos des eigentlichen Teiches Řežabinec, demnach in einem eutrophen, betamesosapoben, mässig alkalischen Milieu (pH 7,2—7,9) selten vorkommt. Weiter habe ich sie an einigen Lokalitäten in Mähren (der Teich Pročický bei Milotice unweit von Kyjov, die Wiesenmoore „Čaganov“ bei Bzenec und Vracov) gesammelt.

Nach den bisherigen Funden zu schliessen, scheint es, dass es sich um eine ökologisch von den meisten Vertretern der Gattung *Eunotia* abweichende Art handelt, da jene in saueren Torfmooren leben oder diese wenigstens bevorzugen.

Für die Revision der neuen Art danke ich herzlichst Herrn Dr. F. HUSTEDT (Bremen).

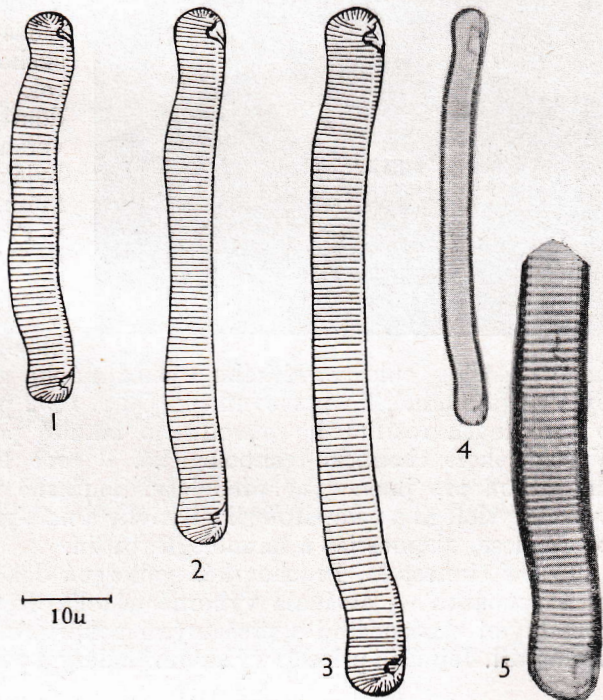


Fig. 1—3: *Eunotia ruzickae* Bílý et Marv. (Piscina Pročický, Moravia meridionalis). Del. dr. P. MARVAN. — Foto 4—5: Prep. J. BÍLÝ, foto dr. ŘEHÁKOVÁ et MLÝNEK.