

## FAMILIA THOREACEAE (RHODOPHYTA) IN ALGOFLORA REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

de OLTEAN MIRCEA

Flora de alge roșii dulcicole a țării noastre, insistent explorată în ultimile două decenii, cuprinde — fără îndoială — numeroase elemente încă neidentificate. Cercetarea insuficientă se resimte atât în alcătuirea inventarului — incomplet — al rodoficeelor dulcicole din țară, cât și în sărăcia datelor privind răspîndirea în țară a unor specii cunoscute.

Contribuim la cunoașterea rodoficeelor din Republica Socialistă România prin semnalarea unei noi familii de alge în flora țării.

*Thorea ramosissima* Bory este unica specie reprezentantă a familiei *Thoreaceae* în Europa. Materialul ce ne-a stat la dispoziție a fost colectat în luna Octombrie 1961 de Dr. P. BĂNĂRESCU (de la Institutul de Biologie al Academiei Republicii Socialiste România) din râul Bega. Biotopul de unde a fost colectată alga se află în aval de barajul morii din satul Chizătău — comuna Belinț (raionul Lugoj — regiunea Banat), unde alga acoperea suprafețe destul de mari în curentul apei, tapetînd stîncile de bazalt.

În locul de creștere alga se prezenta sub formă de filamente lungi pînă la 50 cm și chiar mai mult, bogat ramificate, de culoare întunecată — maronie (fixată în formol — intens violetă), foarte abundent și dens păroase, cu peri de cca. 1 mm. Nu am constatat prezența de monospori pe filamentele observate.

Din acelaș biotop, Dr. P. BĂNĂRESCU a colectat alga din nou în luna septembrie 1962, cînd a constatat o dezvoltare mai puțin abundentă a ei în comparație cu anul precedent, probabil ca urmare a faptului că în anul 1962 Bega a avut un debit și un nivel scăzut față de anul 1961.

Aria generală de răspîndere a speciei se întinde din Europa vestică pînă în nord-estul părții europene a U.R.S.S. (fluviul Peciora). Stațiunea din țara noastră, fără a fi cea mai sudică, se situează în partea meridională a ariei de răspîndire a speciei. Foarte probabil ca stațiunea indicată de noi să nu fie solitară în Banat, întrucît — în regiuni limitrofe — specia

a fost găsită în mai multe stațiuni din Serbia și Ungaria. Herbarul Institutului Botanic din București posedă în colecțiile sale câteva eşaloane de *Thorea ramosissima* colectate în stațiuni din Serbia.

Specia (și, prin ea, familia *Thoreaceae*) este citată pentru prima oară în flora țării. Materialul de herbar este depus în Herbarul Institutului Botanic din București \*.

### LITERATURA

SCHILLER J. — *Rhodophyta* (Spezieller Teil) în A. PASCHER, Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, Heft 11 — Jena, 1925.

UHERKOVICH G. — *Adatok a Tiszai algavegetáció ismeretehez*. 1 — A tiszai *Thorea ramosissima*-ról. Botanikai Közlemények, vol. XLIX, nr. 1—2, 1961.

ZINOVA A. D. — *Rhodophyceae* în *Opredeliteli nizșih rastenii*, tom 2 — Vodorosli. Moscova, 1953.

### DIE FAMILIE THOREACEAE (RHODOPHYTA) IN DER ALGENFLORA DER SOZIALISTISCHEN REPUBLIK RUMÄNIEN

#### Zusammenfassung

Es wird zum erstenmal über das Vorkommen von *Thorea ramosissima* in Rumänien berichtet. Die Rotalge wurde im Bega-Flusse aus dem Banat vorgefunden.

---

\*) In timp ce această notă era deja imprimată, am primit un nou material de *Thorea ramosissima* (leg. A. Mihăilă, 1965) din Jiu, recoltată la Podari-Pod (autorul).