

# Catalogul colecției de alge marine a Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș

Daniela BOTOȘ

## Introducere

Lucrarea de față prezintă colecția algologică a Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș, care este alcătuită din 224 taxoni, din care 87 specii, 4 varietăți, 5 clase, 24 ordine, 41 familii și 63 genuri. Colecția a fost achiziționată în anul 1991 de la domnul Florian Vasiliu din Constanța.

Algele provin din zone foarte diferite: Oceanul Indian, Oceanul Pacific, Oceanul Atlantic, Marea Baltică, Marea Mediterană, Marea Marmara, Marea Adriatică, Marea Nordului și Marea Neagră, fiind colectate între anii 1915 și 1991. De pe litoralul românesc al Mării Negre au fost colectate 35 de specii. Dintre acestea, menționăm existența în colecția muzeului nostru a endemitului *Enteromorpha maeotica*, algă verde care a dispărut de pe litoralul nostru, precum și a speciilor *Ulva procera* și *Ulva compressa*, întâlnite sporadic aici.

Dintre algele brune prezente în colecție, menționăm specia *Stilophora tenella*, care se pare că nu a mai fost întâlnită în ultimii ani pe litoralul nostru.

Algele roșii: *Dasya baillouviana*, *Laurencia caspica*, *Chondrophycus panniculatus* și *Chondria capillaris*, care nu au mai fost găsite pe litoralul nostru, pot fi admirate în Herbarul Muzeului Județean Mureș.

Analiza numerică a materialului algologic și a raportului cantitativ între unitățile sistematice consemnează pentru încrengătura **Chlorophyta** 24 taxoni, pentru **Rhodophyta** 34 taxoni (31 specii și 3 varietăți) și pentru **Ochrophyta** 33 taxoni (32 specii și o varietate).

Colecția cuprinde aproximativ 30% din totalul speciilor de alge identificate pe litoralul românesc al Mării Negre. De asemenea, cuprinde trei endemite: *Laurencia caspica* (endemit pentru litoralul românesc al Mării Negre), *Fucus virsoides* (endemit pentru Marea Adriatică), *Enteromorpha maeotica* (endemit al bazinului sarmatic).

Pentru nomenclatură și sistematică s-au utilizat lucrările (DOLTU, VASILIU, 1972; MÜLLER *et alii*, 1995; PETERFI, IONESCU, 1977, 1979; VASILIU, 1995; VASILIU, DOLTU, 1971; internet) din bibliografie. Ca urmare au fost actualizate nomenclatura și sistematica unor taxoni.

La fiecare specie sunt precizate: locul colectării, data colectării, numele persoanelor care au colectat și determinat piesele, precum și numărul de inventar sub care se regăsește piesa respectivă în registrul de inventar al Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș.

## LISTA SPECIILOR ȘI ÎNCADRAREA LOR SISTEMATICĂ

PLANTAE  
CHLOROPHYTA

## 1. BRYOPSIDOPHYCEAE

**BRYOPSIDALES**

## BRYOPSIDACEAE

**Bryopsis***plumosa* (Hudson) C. Agardh

Marea Neagră (România); 2 m; V 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7416.

## CAULERPACEAE

**Caulerpa***prolifera* (Forsk.) J.V. Lamouroux

Marea Mediterană (Libia); 25 m; X 1875; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7422.

## CODIACEAE

**Codium***adhaerens* C. AgardhMarea Mediterană (Italia); 15 m; IX 1974; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7420,  
sub *C. adhaerens* (Cabrera) C. Ag.*bursa* (Linnaeus) C. Agardh

Marea Mediterană (Italia); 35 m ; IX 1974; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7419.

*vermilara* (Olivi) Delle ChiajeMarea Mediterană (Italia); 5 m; IX 1974; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7421, sub  
*C. vermilara* (Delle Chiaje) Silva.**Flabellia***petiolata* (Turra) NizamuddinMarea Mediterană (Libia); 45 m; IX 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7418,  
sub *Udotea petiolata* (Turra) Börgesen.

## HALIMEDACEAE

**Halimeda***tuna* (J. Ellis & Solander) J.V. LamourouxMarea Mediterană (Libia); 45 m; IX 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7417,  
sub *H. Tuna* (Ellis et Sil.) Lam.

## 2. ULVOPHYCEAE

**CLADOPHORALES**

## ANADYOMENACEAE

**Anadyomene***stellata* (Wulfen) C. Agardh

Marea Mediterană (Franța); 5 m; IX 1977; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7404.

**CLADOPHORACEAE****Chaetomorpha***äerea* (Dillwyn) Kützing

Marea Baltică (Germania); 10 m; IX 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7414.

*linum* (O.F. Müller) KützingMarea Baltică (Germania); 6 m; IX 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7415, sub *C. chlorotica* (Mont.) Kütz.**Cladophora** Kützing 1843*laetevirens* (Dillwyn) Kützing

Marea Neagră (România); 3 m; IV 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7400.

*sericea* (Hudson) Kützing

Marea Neagră (România); 2 m; V 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7401.

*vagabunda* (Linnaeus) Hoek

Marea Neagră (Lacul Techirghiol) (România); 0,5 m; V 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7402.

**Rhizoclonium***implexum* (Dillwyn) Kützing (epifit pe taluri de *Enteromorpha*)

Marea Neagră (România); 0,5 m; III 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7399.

**CODIOLALES****ACROSIPHONACEAE****Urospora***penniciliformis* (Roth) Areschoug

Marea Neagră (România); 1,5 m; III 1980; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7403.

**ULOTRICHALES****ULOTRICHACEAE****Ulothrix***flacca* (Dillwyn) ThuretMarea Neagră (România); 0 m; V 1989; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7405, sub *U. pseudoflacca* Wille.**ULVALES****GAYRALIACEAE****Gayralia***oxysperma* (Kützing) K.L. Vinogradova ex Scagel et al.Marea Baltică (Germania); 5 m; X 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7406, sub *Monostroma latissimum* (Kütz) Wittr.**ULVACEAE****Blidingia***marginata* (J. Agardh) P.J.L. Dangeard ex BlidingMarea Neagră (România); 0,5 m; IV 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7407, sub *B. marginata* (J. Ag.) P. Dang.

**Enteromorpha***maeotica* Proshkina-Lavrenco

Marea Neagră (Lacul Sinoe) (România); 1 m; VII 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7412.

**Ulva***compressa* Linnaeus

Marea Neagră (România); 1,5 m; IV 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7409, sub *Enteromorpha compressa* (L.) Grev.

*intestinalis* Linnaeus

Marea Neagră (România); 2,5 m; III 1986; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7410, sub *Enteromorpha intestinalis* (L.) Link.

*linza* Linnaeus

Marea Neagră (România); 3 m; V 1980; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7411, sub *Enteromorpha linza* (L.) J. Ag.

*procera* (K. Ahlner) Hayden, Blomster, Maggs, P.C. Silva, M.J. Stanhope & J.R. Vaaland

Marea Neagră (România); 2,5 m; V 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7408, sub *Enteromorpha ahlneriana* Bliding.

*rigida* C. Agardh (citată eronat *Ulva lactuca* L.).

Marea Neagră (România); 5 m; VI 1987; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7413.

**RHODOPHYTA****1. BANGIOPHYCEAE****BANGIALES****BANGIACEAE****Bangia***atropurpurea* (Roth) C. Agardh

Marea Neagră (România); 1 m; I 1986; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7458, sub *B. fuscopurpurea* (Dillw.) Lyngb.

**Porphyra***leucosticta* Thuret

Marea Neagră (România); 2,5 m; IV 1985; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7459.

**2. FLORIDEOPHYCEAE****AHNFELTIALES****AHNFELTIACEAE****Ahnfeltia***plicata* (Hudson) Fries

Marea Baltică (Germania); 10 m; XII 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7472.

**CERAMIALES****CERAMIACEAE****Callithamnion***corymbosum* (J.E. Smith) Lyngbye

Marea Neagră (România); 2 m; III 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7479

**Ceramium***diaphanum* (Lightfoot) Roth

Marea Neagră (România); 4 m; VI 1981; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7478

*diaphanum* var. *elegans* (Roth) RothMarea Neagră (România); 3,5 m; IX 1980; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7477, sub *C. elegans* Ducl.*virgatum* RothMarea Neagră (România); 3 m; IX 1980; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7476, sub *C. rubrum* (Huds.) C. Ag.**DASYACEAE****Dasya***baillouviana* (S.G. Gmelin) MontagneMarea Neagră (România); 3 m; IX 1965; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7484, sub *D. pedicellata* (Ag.) Ag.**DELESSERIAEAE****Delesseria***sanguinea* (Hudson) J.V. LamourouxMarea Nordului (Germania); 10 m; X 1978; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7480, sub *D. sanguinea* (L.) Lam.**Membranoptera***alata* (Hudson) Stackhouse

Marea Baltică (Germania); 10 m; X 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7482

**Neuroglossum***binderianum* KützingerOceanul Atlantic (Africa de sud-vest); 40 m; III 1983; leg. N. Papadopol, det. Fl. Vasiliu; HMș 7483, sub *N. binderianum* J. Ag.**Phycodrys***sinuosa* (Goodenough et Woodward) Kützinger

Marea Baltică (Germania); 5 m; XII 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7481

**RHODOMELACEAE****Chondrophycus***paniculatus* (C. Agardh) G. FunariMarea Neagră (Ucraina); 15 m; X 1956; leg. et det. H. Skolka; HMș 7489, sub *Laurencia paniculata* (C. Ag.) J. Ag.

**Laurencia**

*caspica* A.D. Zinova & Zaberzhinskav

Marea Neagră (Lacul Sinoe) (România); 1 m; IX 1980; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7490, sub *L. caspica* Zinova

**Osmundaria**

*volubilis* (Linnaeus) R.E. Norris

Marea Mediterană (Libia); 50 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7491, sub *Vidalia volubilis* (L.) J. Ag.

**Polysiphonia**

*elongata* (Hudson) Sprengel

Marea Neagră (România); 5 m; IV 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7487, sub *P. elongata* (Huds.) Harvey.

*fucoides* (Hudson) Greville

Marea Baltică (Germania); 2 m; IX 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7486, sub *P. violaceae* (Roth) Grev.; Marea Baltică (Germania); 2,5 m; IX 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7488, sub *P. nigrescens* Smith.

**CORALLINALES****CORALINACEAE****Corallina**

*elongata* J. Ellis & Solander

Marea Neagră (România); 0,5 m; VIII 1980; leg. Fl. Vasiliu, det. M. Celan; HMș 7465, sub *C. mediterranea* Aresch.

**Hydrolithon**

*farinosum* (J.V. Lamouroux) D. Penrose & Y.M. Chamberlain

Marea Neagră (România); 2,5 m; VI 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7466, sub *Melobesia farinosa* Lam.

**Mesophyllum**

*expansum* (Philippi) Cabioch & Mendoza

Marea Mediterană (Libia); 25 m; IX 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7468, sub *Pseudolithophyllum expansum* (Philippi) Lemoine.

**Phymatolithon**

*calcareum* (Pallas) Adey & D.L. McKibbin

Marea Mediterană Libia; 80 m; IX 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7467, sub *Lithothamnion calcareum* (Pallas) Aresch.

**GELIDIALES****GELIDIACEAE****Gelidium**

*corneum* (Hudson) J.V. Lamouroux

Marea Mediterană (Libia); 25 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7461, sub *G. sesquipedale* (Thuret) Turner

*corneum* var. *pectinatum* Ardissonne & Strafforello  
Marea Mediterană (Libia); 55 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7462, sub  
*G. pectinatum* (Schousb.) Mont.

## **GIGARTINALES**

### **FURCELLARIACEAE**

#### **Furcellaria**

*lunbricalis* (Hudson) J.V. Lamouroux  
Marea Baltică (Germania); 10 m; X 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7469,  
sub *F. fastigiata* (Huds.) Lam.

### **PHYLLOPHORACEAE**

#### **Phyllophora**

*brodiaei* (Turner) J. Agardh  
Marea Marmara (Grecia); 35 m; leg. G.J. Müller, det. Fl. Vasiliu; HMș 7470.  
*crispa* (Hudson) P.S. Dixon  
Marea Neagră (Ucraina); 45 m; VI 1971; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7471, sub  
*P. nervosa* (De Candolle) Grev.

### **POLYIDACEAE**

#### **Polyides**

*rotundus* (Hudson) Greville  
Marea Baltică (Germania); 15 m; X 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7460

## **GRACILARIALES**

### **GRACILARIACEAE**

#### **Gracilaria**

*gracilis* (Stackhouse) Steentoft, L.M. Irvine & Farnham  
Marea Adriatică (Italia); 6,5 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7473, sub  
*G. verrucosa* (Huds.) Papenfuss

## **HALYMENIALES**

### **HALYMENIACEAE**

#### **Cryptonemia**

*lomatia* (Bertoloni) J. Agardh  
Marea Mediterană (Libia); 25 m; VIII 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7463.

## **HILDENBRANDIALES**

### **HILDENBRANDIACEAE**

#### **Hildenbrandia**

*rubra* (Sommerfelt) Meneghini  
Marea Neagră (România); 0 m; VI 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7464, sub  
*H. prototypus* Nardo.

**RHODYMENIALES****LOMENTARIACEAE****Lomentaria**

*articulata* var. *linearis* Zanardini

Marea Mediterană (Libia); 60 m; VIII 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7475, sub *L. linearis* Zanard.

*clavellosa* (Turner) Gaillon

Marea Neagră (România); 2,5 m; IV 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7474

**RHODYMENIACEAE****Botryocladia**

*botryoides* (Wulfen) Feldmann

Marea Mediterană (Libia); 45 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7492.

**FĂRĂ ORDIN****FĂRĂ FAMILIE****Chondria**

*capillaris* (Hudson) M.J. Wynne

Marea Neagră (Ucraina); 10 m; X 1956; leg. et det. H. Skolka; HMș 7485, sub *tenuissima* (Good. et Wood.) Ag.

**CHROMISTA  
OCHROPHYTA**

**1. PHAEOPHYCEAE****CUTLERIALES****CUTLERIACEAE****Cutleria**

*adpersa* (Mertens ex Roth) De Notaris

Marea Mediterană (Libia); 25 m; VIII 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7431, sub *C. adpersa* (Mert.) De Not.

**Zanardinia**

*typus* (Nardo) G. Funari

Marea Mediterană (Libia); 25 m; VIII 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7432, sub *Z. prototypus* Nardo.

**DICTYOTALES****DICTYOTACEAE****Dictyopteris**

*polypodioides* (A.P. de Candolle) J.V. Lamouroux

Marea Mediterană (Libia); 25 m; VIII 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7434, sub *D. polypodioides* (Des.) Lam.



**Dictyota**

*fasciola* (Roth) J.V. Lamouroux

Marea Mediterană (Libia); 45 m; IV 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7437, sub *Dilophus fasciola* (Roth) Howe.

*flabellata* (F.S. Collins) Setchell et N.L. Gardner

Oceanul Pacific (S.U.A.); 20 m; VI 1915; leg. et det. W.A. Setchell; HMș 7433.

**Padina**

*pavonica* (Linnaeus) Thivy ,

Marea Mediterană (Libia); 25 m; IV 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7435, sub *P. pavonia* (L.) Gaill.

*tetrastomatica* Yamada

Oceanul Indian (Somalia); 15 m; leg. G.J. Müller, det. Fl. Vasiliu; HMș 7436.

**ECTOCARPALES****CHORDARIACEAE****Asperococcus**

*bullosus* J.V. Lamouroux

Marea Mediterană (Libia); 50 m; IV 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7445.

**Punctaria**

*latifolia* Greville

Marea Neagră (România); 0,5 m; IV 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7441

*plantaginea* (Roth) Greville

Marea Baltică (Germania); 0,5 m; XI 1990; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7442.

*tenuissima* (C. Agardh) Greville

Marea Neagră (România); 2 m; IV 1982; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7443, sub *Desmotrichum undulatum* (J. Ag.) Reinke.

**Stilophora**

*tenella* (Esper) P.C. Silva

Marea Neagră (România); 4,5 m; IV 1971; leg. Fl. Vasiliu, det. H. Skolka; HMș 7430, sub *S. rhizodes* (Ehr.) J. Ag.

**Striaria**

*attenuata* (Greville) Greville

Marea Neagră (România); 5 m; VI 1976; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7444, sub *S. attenuata* (Ag.) Grev.

**ECTOCARPACEAE****Ectocarpus**

*siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye

Marea Neagră (România); 2,5 m; IV 1972; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7423;

Marea Neagră (România); 0,5 m; IV 1972; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7424, sub *E. confervoides* Le Jolis.

**FUCALES****CYTOSEIRACEAE****Cystoseira**

*amentacea* var. *spicata* (Ercegovic) Giaccone

Marea Mediterană (Libia); 25 m; V 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7455, sub *C. spicata* Erceg.

*barbata* (Stackhouse) C. Agardh

Marea Neagră (România); 5 m; IV 1972; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7451, sub *C. barbata* (Good. et Wood.) Ag.

*corniculata* (Turner) Zanardini

Marea Mediterană (Libia); 35 m; V 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7456, sub *C. corniculata* Hauck.

*dubia* Valiante

Marea Mediterană (Libia); 70 m; V 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7454, sub *C. fucoides* Valiante.

*foeniculacea* (Linnaeus) Greville

Marea Mediterană (Libia); 90 m; V 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7453, sub *C. discors* (C. Ag.) Sauv.

*mediterranea* Sauvageau

Marea Mediterană (Franța); 25 m; VIII 1977; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7452.

**FUCACEAE****Fucus**

*ceranoides* Linnaeus

Marea Baltică (Germania); 0,5 m; IV 1978; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7449

*serratus* Linnaeus

Marea Baltică (Suedia); 0,5 m; Vi 1978; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7448

*virsoides* J. Agardh

Marea Adriatică (Italia); 0,5 m; IX 1974; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7447

**SARGASSACEAE****Sargassum**

*acinarium* (Linnaeus) Setchell

Marea Mediterană (Libia); 30 m; X 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7450, sub *S. linifolium* (Turn.) C. Ag.

**Turbinaria**

*ornata* (Turner) J. Agardh

Oceanul Indian (Tanzania); 5 m; IV 1979; leg. G.J.Müller, det. Fl. Vasiliu; HMș 7457, sub *T. ornata* J. Ag.

**LAMINARIALES****CHORDACEAE****Chorda**

*filum* (Linnaeus) Stackhouse

Marea Baltică (Germania); 5 m; IX 1990; leg.et det. Fl. Vasiliu; HMș 7429.

#### HALOSIPHONACEAE

##### **Halosiphon**

*tomentosus* (Lyngbye) Jaasund

Marea Baltică (Germania); 10 m; IX 1990; leg.et det. Fl. Vasiliu; HMș 7428, sub *C. tomentosa* Lyngb.

#### LAMINARIACEAE

##### **Laminaria**

*saccharina* (Linnaeus) J.V. Lamouroux

Marea Baltică (Germania); 2 m; X 1990; leg.et det. Fl. Vasiliu; HMș 7446.

#### **SCYTOSIPHONALES**

#### SCYTOSIPHONACEAE

##### **Scytosiphon**

*lomentaria* (Lyngbye) Link, nom. cons.

Marea Neagră (România); 0 m; III 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7439, sub *S. lomentaria* (Lyngb.) J. Ag.; Marea Marmara (Turcia); 0 m; IV 1991; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7440, sub *S. lomentaria* (Lyngb.) J. Ag.

#### **SPHACELARIALES**

#### SPACELARIACEAE

##### **Sphacelaria**

*cirrrosa* (Roth) C. Agardh (epifită pe *Cystoseira barbata*)

Marea Neagră (Ucraina); 10 m; X 1956; leg. et det. H. Skolka; HMș 7427.

*tribuloides* Meneghini

Oceanul Indian (Somalia); 5 m; leg. G.J. Müller, det. Fl. Vasiliu; HMș 7426.

#### STYPOCAULACEAE

##### **Halopteris**

*filicina* (Grateloup) Kützinger

Marea Mediterană (Franța); 5 m; IX 1977; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7425, sub *H. filicina* Kütz.

#### **SPOROCHNALES**

#### SPOROCHNACEAE

##### **Sporochnus**

*pedunculatus* (Hudson) C. Agardh

Marea Mediterană (Libia); 40 m; VI 1975; leg. et det. Fl. Vasiliu; HMș 7438.

## Bibliografie

- DOLTU, M.I., VASILIU, Gh. A., 1972, *Colecția algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu*. Partea a II-a: *Rhodophyta, Chlorophyta*, Studii și comunicări, Muzeul Brukenthal, **17**, Sibiu: 31-146.
- MÜLLER, G.I. et alii, 1995, *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Mediul marin*, vol. I, Editura Bucura Mond, București.
- PETERFI, S., IONESCU, Al., 1977, *Tratat de algologie*, II, Editura Academiei R.S.R., București.
- PETERFI, S., IONESCU, Al., 1979, *Tratat de algologie*, III, Editura Academiei R.S.R., București.
- VASILIU, Fl., 1995, *Modificări în structura calitativă a macrovegetației marine de la litoralul românesc al Mării Negre*, Naturalia. Studii și cercetări, I, Muzeul Județean Argeș, Pitești: 51-54.
- VASILIU, Gh., DOLTU, M.I., 1971, *Colecția algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu*. Partea I: *Cyanophita, Chrysophita, Phaeophita.*, Studii și comunicări, Muzeul Brukenthal, **16**, Sibiu: 51-96.
- <http://annual.sp2000.org.php>

### **The Catalogue of the Seaweeds Collection of the Natural Sciences Museum from Târgu-Mureș**

#### *Abstract*

*This collection contains 224 taxons of seaweeds (87 species, 4 varieties, 63 genres, 41 families, 24 orders and 5 classes). It was bought in 1991 from dr. Florian Vasiliu (Constanța).*

*It is important to be mentioned the existence of three endemit species: Laurencia caspica, endemit for the Romanian littoral of the Black Sea; Fucus virsoides, endemit for the Adriatic Sea and Enteromorpha maeotica, endemit for the Sarmatic basin.*

**Daniela Botoș**

Muzeul Județean Mureș

Secția Științele Naturii

Str. Horea, nr. 24, 540050, Târgu Mureș

Tel. 0265-236987

E-mail: [botos\\_dana@yahoo.com](mailto:botos_dana@yahoo.com)