

CONSPECTUL SISTEMATIC AL PLANTELOR VASCULARE DIN ZONA CHEILE TAIA, JUDEȚUL HUNEDOARA

MARCELA BALAZS

Cheile Taia sunt situate în partea sudică a munților Șureanu care fac parte din marea unitate a Carpaților Meridionali. Cheile sunt sculptate în calcarele juranice ale Pietrei Leșului și ele sunt străbătute de pâraul Taia, un afluent al Jiului de Est (L=20 km, S=90 km²)

În zona respectivă există soluri clinohidromorfe (soluri negre de fânață umedă) și rendzine care s-au format pe calcare în condiții de umiditate ridicată, caracteristică solurilor de pădure.

Cea mai mare parte a regiunii studiate este acoperită cu păduri de foioase, păduri care pe alocuri, ca urmare a activității umane, au cedat și cedează treptat locul pășunilor și fânețelor. În treimea inferioară a zonei, datorită substratului calcaros, se instalează o floră calcofilă. Datorită condițiilor edafo-climatice în zona Cheilor Taia s-a dezvoltat o floră fanerogamică variată.

Această regiune a fost puțin cercetată din punct de vedere botanic. Bibliografia consultată menționează puține și răzlețe date floristice de la Cheile Taia.

Cercetările noastre asupra covorului vegetal au fost efectuate în anul 1988. În urma prelucrării materialului floristic colectat sau observat au fost identificate 231 specii aparținând la 173 genuri și 55 familii.

În privința nomenclaturii s-a ținut seama de lucrările floristice recente. Ordinea sistematică a enumerării plantelor vasculare a fost coroborată după Flora R.S.R., vol I-XIII. Elementele fitogeografice au fost stabilite după Borza (1959), Mathe (1940, 1941), Javorka și Soó (1950), Meusel (1963) și Obendorfer (1962).

Spectrul biologic al florei (fig. 1 A) evidențiază participarea hemicriptofitelor într-o proporție de 53,65%, a terofitelor prin 21,62%, a fanerofitelor prin 10,29%, a geofitelor prin 8,22% și a camefitelor prin 4,32%.

Sub aspect fitogeografic (fig. 1 B) în zona cercetată ponderea o dețin elementele floristice holarctice cu caracter temperat care reprezintă 67,53%, dintre acestea elementele eurasiatice reprezentând 37,64%, cele europene 12,12% iar cele central europene 10,82%. Pe fondul acestora se afirmă elementele mediteraneene reprezentate prin 11,13%, cele dacice prin 3,02% și cele balcanice

prin 2,59%. Influențele orientale și continentale sunt reprezentate prin specii continentale de diferite nuanțe prin 2,59% și pontice prin 3,46%. Alături de acestea participă la alcătuirea florei și elementele cosmopolite prin 6,06%.

Informațiile fitogeografice obținute în urma acestei analize atestă încadrarea florei Cheilor Taia în domeniul floristic holarctic, regiunea eurosiberiană, provincia central-europeană est-carpatică, conform arondării floristice preconizate de Al. Borza (1957, 1960).

PRESCURTĂRI UTILIZATE BIOFORME

Ph-fanerofite cu subdiviziunile: N-nanofanerofite, M-mezofanerofite, MM-megafanerofite; Ch-camefite; H-hemicriptofit; T-terofit (Th-anual, TH-bianual); G-geofit.

ELEMENTE GEOGRAFICE (GEOELEMENTE)

Eua-eurasiatic; E-european; Ec-central-european; Md-mediterranean; B-balcanic; DB-daco balcanic; D-dacic; P-pontic; P-Md-ponto-mediterranean; Cm-cosmopolit; Cp-circumpolar; Ct-continental.

ENUMERAREA PLANTELOR:

PTERIDOPHYTA

EQUISETACEAE L.C. Rich.

Equisetum arvense L., la poalele cheilor, G, Cm

Equisetum talmateja Ehrh., marginea nisipoasă a pârâului Taia, prin tufișuri; G, Cp(Atl-Md)

Equisetum palustre L., marginea inundată a pârâului Taia, pajiști umede; G, Cp

POLYPODIACEAE R.Br.

Asplenium ruta muraria L. la adăpostul stâncilor calcaroase, îndeosebi pe versantul nordic; H, Cp

Asplenium trichomanes L., pe stâncile calcaroase cu expoziție nordică; H, Cm

Dryopteris filix-femina (L.) Schott., în pădurea de pe ambii versanți; H, Cm

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

BETULACEAE C.A. Agardh.

Alnus glutinosa (L.) Gaertn., marginea pârâului Taia; MM-M, Eua(Md)

Betula pendula Roth., pe coastele cheilor, formând pâlcuri compacte, în tăieturile de pădure: MM-M, Eua

Carpinus betulus L., pe stânci calcaroase formând uneori pâlcuri; MM-M, Ec (se)

Corylus avellana L., marginea pădurilor și prin tufișurile de pe coastele cheilor; M, Ec(Md)

FAGACEAE A. Br.

Fagus sylvatica L., pe masivele stâncoase ale cheilor, în amestec cu carpenul;
MM M, Ec(subatl.)

SALICACEAE Lindl.

Salix alba L., pe marginea pâraului Taia; MM-M, Eua(Md)

Salix fragilis L., marginea pâraului Taia; MM, Eua(Md)

URTICACEAE Endl.

Parietaria officinalis L., prin păduri și pe stâncile calcaroase ale cheilor
Taia; H, Ec(Md)

Urtica dioica L., marginea tufișurilor de lângă pâraul Taia, amonte și aval de
Chei; H-G, Cm

POLYGONACEAE Lindl.

Polygonum aviculare L., marginea drumurilor; Th, Cm

Rumex acetosa L., prin fânețe; H, Eua(Cm)

CARYOPHYLLACEAE Juss.

Agrostema githago L., marginea drumurilor, fânețe uscate; G, Eua

Cerastium glomeratum Thuill., în fânețe; Th, Cm

Dianthus carthusianorum L., pe stâncile calcaroase, prin fânețe; H-Ch, Ec

Lycnis flos-cuculi L., fânețe și pășuni; H, Eua(Md)

Moehringia muscosa L., printre crăpăturile stâncilor calcaroase de pe versantul
nordic al cheilor; H, Ec(Md)

Saponaria officinalis L., marginea pădurilor, marginea pâraului Taia; H, Eua

Scleranthus annuus L., pe coastele înierbate ale cheilor; Th-TH, E(Md)

Silene alba (Mill.) E. H. Krause, la marginea tufișurilor și a pădurii; H, Eua

Silene nemoralis W.et K., marginea pădurilor; Th, Eua

Silene armeria L., pe stânci calcaroase și aride și pe grohotișuri; Th, Md

Stellaria graminea L., marginea pâraului Taia, prin tufișuri; H, Eua(Md)

Stellaria media (L.) Vill., pe marginea drumurilor, prin fânețe; Th, Cm

EUPHORBIACEAE J. St. Hill

Euphorbia cyparissias L., prin fânețe; H-G, Eua(Ct)

Mercurialis ovata Sternb., prin fânețe și la marginea pădurii de pe platoul
cheilor; H-G, B(Ec)

ARISTOLOCHIACEAE Lindl.

Asarum europaeum L., prin păduri de amestec; H, Eua

RANUNCULACEAE A. L. Juss

Anemone nemorosa L., prin păduri de foioase și de amestec; G, Cp(Eua-Ct)

Clematis vitalba L., marginea pădurii, prin tufișuri, pe stânci calcaroase; N-E, Md-Ec

Consolida regalis S.F. Gray, la poalele cheilor, prin păduri; Th, E(Md)

Helleborus purpurascens W. et K., prin păduri de amestec; H, D

Ranunculus acris L., prin păduri și fânețe; H, Eua

Ranunculus repens L., marginea pâraului Taia, poalele cheilor; H, Eua(Md)

Thalictrum lucidum L., în fânețe umede; H, Ct(Eua)

PAPAVERACEAE B. Juss

Chelidonium majus L., prin pădurile de carpen; H, Eua

Fumaria officinalis L., pe stâncile calcaroase, la margine de pădure; Th, Eua

CRUCIFERAE B. Juss

Arabis hirsuta (L.) Scop., pe stâncile calcaroase și la margine de pădure; H-TH, Ec

Arabis glabra (L.) Bernh., pe stâncile calcaroase și prin fânețe; Th, Cp

Bunias orientalis L., prin fânețe; TH-H, Ct(Eua)

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik, la poalele cheilor, prin fânețe; Th, Cm(Md)

Cardaminopsis arenosa (L.) Hay, la poalele cheilor, printre stânci; Th-TH, Ec(Md)

Cardamine bulbifera (L.) Cr., prin păduri; H, E

Isatis tinctoria L., pe stânci calcaroase, aride; H, Cm

Lepidium campestre (L.) L. R. Br., prin fânețe; Th, E(Md)

Lepidium draba L., marginea drumurilor; Th, Eua

Lepidium ruderales L., la poalele cheilor, prin păduri; Th, Eua(Md)

CISTACEAE (DC.) Lindl.

Helianthemum nummularium (L.) Mill., pe stâncile calcaroase ale cheilor și prin fânețe; Ch-II, Md(Ec)

VIOLACEAE DC.

Viola arvensis Mun., la poalele cheilor în locuri cu expoziție nordică, prin păduri; II, Eua(Cm)

Viola tricolor L., prin pășuni, margini de pădure; TH-H, Ec(Md)

Viola odorata L., prin păduri de amestec; H, Md

HYPERICACEAE Lindl.

Hypericum hirsutum L., prin fânețe și margini de pădure; H, Eua(Md)

Hypericum perforatum L., marginea tufișurilor și a pădurilor; H, Eua(Md)

CRASSULACEAE DC.

Sedum acre L., pe stâncile calcaroase și aride; Ch, Eua

Sedum maximum (L.) Hoffm., pe stâncile calcaroase și la margini de pădure de amestec; Ch, Eua

SAXIFRAGACEAE DC.

Parnassia palustris L., la poalele stâncilor, în partea umbrită; H, Cp

Saxifraga pedemontana All. ssp. *cymosa* (W. et K.) Engl, pe stâncile calcaroase; Ch, D

ROSACEAE Juss.

Agrimonia eupatoria L., prin fânețe, margini de pădure; H, E(Md)

Crataegus monogyna Jacq., marginea pădurilor și prin tufișuri; M, E(Md)

Fragaria vesca L., prin păduri și pe coastele aride; H, Eua

Fragaria viridis Duch., prin fânețe și pășuni; M, Ct(Eua)

Filipendula vulgaris Mnch., prin fânețe; H, Eua(Ct)

Geum urbanum L., lângă drumuri; H, Cp

Potentilla cinerea Chaix in Vill., pe stâncile calcaroase și aride; H

Potentilla argentea L., prin fânețe; H, Cp

Potentilla recta L., prin fânețe și la margini de pădure; H, Eua(Ct-Md)

Prunus spinosa L., pe coastele înșorite, calcaroase și la margini de păduri; M, E(Md)

Rosa canina L., marginea pădurilor și prin tufișuri; N, Eua(Md)

Rubus idaeus L., tăieturi de pădure; N, Cp

Sanguisorba minor Scop., prin pășuni și fânețe; H, E(Md)

Sorbus aucuparia L., păduri; MM-M, E

LEGUMINOSAE Juss.

Anthyllis polyphylla W. et K., prin fânețe; H, P

Coronilla varia L., prin fânețe de pe platoul cheilor; H, Ec(Md-Ct)

Cytisus albus Hacq., prin fânețe și pe coastele calcaroase aride; Ch, B

Cytisus nigricans L., prin fânețe și pe stâncile calcaroase; Ch, Ec

Galega officinalis L., fânețe; H, Ec

Genista sagittalis L., fânețe; H, Ec

Genista tinctoria L., fânețe, pășuni; Ch-N, E(Md)

Lotus corniculatus L., fânețe; H, Eua

Medicago falcata L., fânețe; H, Eua(Ct-Md)

Medicago lupulina L., prin fânețe, pășuni; Th-TH, Eua(Md)

Onobrychis viciifolia Scop., prin fânețe și păduri; H, Md

Ononis hircina Jacq., fânețe; H, Ct(Eua)

Melilotus officinalis (L.) Pall., Th-TH, Eua, fânețe

Trifolium arvense L., fânețe; Th, Eua(Md)

Trifolium pratense L., fânețe, pășuni; H, Eua(Md)
Trifolium repens L., fânețe; H, Eua(Md)
Vicia hirsuta (L.) Gray., fânețe; Th, Eua(Md)
Vicia panonica Cr., marginea drumurilor; Th, Md(Ec)

LYTHRACEAE J. St. Hill.

Lythrum salicaria L., marginea pâraului Taia; H, Eua(Md)

ONAGRACEAE Lindl.

Circea lutetiana L., marginea pădurilor; H-G, Cp
Epilobium hirsutum L., marginea pâraului Taia, lunci umede; H-HH, Eua(Md)

MALVACEAE A. L. Juss.

Malva neglecta Wallr., la marginea pădurilor și a drumurilor; Th, Eua(Md)

GERANIACEAE J. St. Hill.

Erodium cicutarium (L.) L'Herit, prin fânețe și la margini de drum; Th, Md(Eua-Cm)
Geranium pheum L., margine de pădure de amestec; H, Ec(Md)
Geranium robertianum L., prin păduri; Th, Md(Eua-Cm)

LINACEAE Dumort.

Linum hirsutum L., fânețe și pășuni; H, P
Linum austriacum L., fânețe; H, P
Linum tenuifolium L., fânețe și pe stâncile calcaroase; Th, Md

RUTACEAE A. L. Juss.

Dictamnus albus L., pe stânci calcaroase, aride; H, Ec(Md)

POLYGALACEAE Lindl.

Polygala comosa Schkucs, fânețe; H-Ch, E(Ct)
Polygala vulgaris L., în fânețe de pe platoul cheilor; H-Ch, E(Md)

ACERACEAE J. St. Hill.

Acer campestre L., pe coastele aride, calcaroase, la margini de pădure; M-MM, E(Md)
Acer pseudoplatanus L., marginea pădurii de pe versantul sudic al cheilor; MM, Ec(Md)
Acer platanoides L., marginea pădurilor; MM, E

RHAMNACEAE Lindl.

Rhamnus catharticus L., marginea pădurilor; M, E(Md)

Rhamnus saxatilis Jacq., pe stânci calcaroase, aride, la marginea pădurilor;
M, Md(Ec)

VITACEAE A. L. Juss.

Vitis silvestris Gmel., pe stâncile calcaroase de pe versantul sudic; E-N, P-Md

CORNACEAE Link.

Cornus mas L., marginea pădurilor și prin tufișuri; M, E (Md-P)

Cornus sanguinea L., marginea pădurilor de amestec; M, Md.(Ec)

ARALIACEAE A. L. Juss.

Hedera helix L., marginea pădurilor de pe coastele cheilor; E-M, Atl
(Md-Ec)

UMBELLIFERAE Juss.

Aegopodium podagraria L., marginea pădurilor, uneori prin fânețe; H(G),
Eua

Angelica silvestris L., marginea pădurii; TH, Eua

Bifora radians M.B., pe marginea drumurilor, marginea pâraului Taia; H
(G), Eua

Eryngium campestre L., pășuni și fânețe; H, Md

Ferulago silvatica (Bess.) Rchb., prin fânețe umede; H, B-D

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., fânețe și uneori pe stâncile calcaroase; Th,
Md(Ec)

Pastinaca sativa L., fânețe și pășuni; H, Eua

Sanicula europaea L., în pădurile de amestec; H, E(Md)

Seseli rigidum W. et K., pe stâncile calcaroase; H, D

PRIMULACEAE Vent.

Anagalis arvensis L., la poalele cheilor Taia; Th, Cm(Md)

Lysimachia nummularia L., prin păduri și în locuri umede; Ch, Eua

Lysimachia vulgaris L., în zonele umede ale văii Taia; H-HH, Eua

BORAGINACEAE Lindl.

Anchusa officinalis L., marginea drumurilor; TH-H, Ec(Ct-Md)

Cerinth minor L., fânețe; H, P-Md(Ec)

Cynoglossum officinale L., fânețe și pășuni; TH, Eua(Ct)

Lithospermum purpureo-coeruleum L., păduri; H, Md(Ec)

Myosotis arvensis (L.) Hill., marginea pădurilor și prin fânețe; TH-H, Eua

Myosotis sylvatica (Ehrh.) Hoffm., păduri; H, Eua

Onosma arenarium W. et K., pe stânci calcaroase și prin fânețele de pe
platoul cheilor; H, P

SCROPHULARIACEAE Lindl.

Digitalis grandiflora Mill., marginea pădurilor din partea nordică a cheilor
Taia; H, E(Md)

Melampyrum bihariense Kern., pădure; Th, D-B

Verbascum thapsus L., fânețe; Th, Eua(Md)

Verbascum glabratum Friv., fânețe; TH-H, B

Veronica arvensis L., fânețe; Th, Eua(Md)

Veronica chamaedrys L., fânețe; H-Ch, E(Md)

Veronica teucrium L., fânețe, pășuni; H, Ct(E)

OROBANCHACEAE B. Juss.

Orobanche alba Stepl., prin păduri și fânețe; G, Ec(Ct-Md)

Orobanche purpurea Jacq., parazit pe rădăcinile de *Achillea collina*

LABIATAE B. Juss.

Ajuga chamaeptytes (L.) Schreb., la poalele cheilor; Th, Md

Ajuga reptans L., fânețe; H-Ch, Ec(Md)

Betonica officinalis L., fânețe și pășuni; H, E(Md)

Glechoma hederacea L., margini pădure, fânețe; H-Ch, Eua

Lamium album L., prin păduri; H, Eua

Lycopus europaeus L., margine pârâul Taia; HH-H, Eua(Md)

Marrubium vulgare L., margine pădure; H, Eua(Md)

Melittis melissophyllum L., prin păduri de foioase; H, Md(Ec)

Mentha arvensis L., fânețe, margine pădure; H, Cp

Mentha longifolia (L.) Nath., pe lângă pârâul Taia; H, Eua(Md)

Prunella vulgaris L., fânețe; H, Eua-Md(Cm)

Salvia pratensis L., fânețe; H, P-Md

Scutellaria hastifolia L., margine apă; H, Eua

Thymus austriacus Bernh., fânețe, coaste înierbate; Ch, Md(Ec)

Thymus comosus Heuff., pe stâncile calcaroase; Ch, D, rar

PLANTAGINACEAE Neck.

Plantago lanceolata L., fânețe și la marginea drumurilor; H, Cm

Plantago major L., marginea drumurilor; H, Eua

GENTIANACEAE B. Juss.

Gentiana asclepiadea L., fânețe, marginea pădurilor, tufișuri; H, Ec(cauc)

ASCLEPIADACEAE Jacq.

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers., prin tufișuri la marginea pădurilor; H,
Eua(Ct-Md)

OLEACEAE Hoffmsgg. et Link.

Fraxinus ornus L., pe ambele versante ale cheilor, pe sol calcaros; M-MM, Md
Syringa vulgaris L., formează pălcuri pe versanții cheilor Taia; M, D-B

RUBIACEAE B. Juss.

Asperula campanulata Klokov, fânețe; H, E(Ct)
Galium aparine L., marginea poienilor, fânețe; Th, Eua
Galium verum L., fânețe; H, Eua(Ct)
Galium molugo L., marginea pădurii; H, Eua

CAPRIFOLIACEAE Adans.

Sambucus ebulus L., marginea drumurilor și a pădurii; H, Md
Viburnum lantana L., marginea pădurilor și prin tufșuri; M, Md(Ec)

VALERIANACEAE Batsch

Valeriana officinalis L., marginea pădurilor; H, Eua
Valeriana rimosa Bast., fânețe; Th, Md(Ec)

DIPSACACEAE B. Juss.

Dipsacus silvestris L., fânețe și la marginea drumurilor; TH, Md(Ec)
Knautia arvensis (L.) Coult., fânețe ; H, E
Scabiosa ochroleuca L., marginea pădurilor, tufșuri, fânețe; H, Ct(Eua)

CAMPANULACEAE A. L. Juss.

Campanula glomerata L., marginea pădurilor, prin fânețe; H, Eua(Ct)
Campanula patula L., fânețe; TH, E
Campanula persicifolia L., marginea pădurilor; H, Eua(Ct-Md)

COMPOSITAE Adans.

Achillea millefolium L., fânețe; H(Ch), H, Eua
Anthemis tinctoria L., pe stâncile calcaroase și prin fânețe; H, Eua(Ct-Md)
Aposeris foetida (L.) Less., pădurile din zonă; H, Ec
Artemisia vulgaris L., margine pârâul Taia; H, Cp
Bellis perennis L., fânețe, pășuni; H, E(Md)
Carduus candicans W. et K., pe stâncile calcaroase ale cheilor și la marginea pădurilor; H, B-p
Carduus acanthoides L., marginea drumurilor; TH, E(Ct)
Carduus crispus L., locuri umede; TH, E(Ct)
Centaurea cyanus L., la poalele cheilor; Th, Adv, Md
Centaurea micranthos Gmel., prin fânețe și pe stânci; TH-H, Eua(Ct-Md)
Chrysanthemum leucanthemum L., fânețe; H, Eua
Lapsana communis L., pădure; Th, Eua(Md)

Senecio jacobea L., fânețe și pe stâncile calcaroase; H, Eua(Md)
Tanacetum vulgare L., fânețe; H, Eua
Taraxacum officinale Web., la poalele cheilor; H, Eua(Cm)
Telekia speciosa (Schreb) Baumg., tufișuri, margine pădure, lângă pâraul
 Taia; H, B-Cauc
Tussilago farfara L., marginea pădurilor, marginea pâraului Taia; G,
 Eua(Ct-Md)

MONOCOTYLEDONEAE

LILIACEAE A. L. Juss.

Allium ammophilum Heuff., pe coastele calcaroase ale cheilor Taia; G, End
Anthericum ramosum L., la poalele cheilor Taia; G, Ec(Md)
Muscari tenuiflorum Tausch., la poalele cheilor; G, Eua(Md-Ct)
Ornithogalum pyramidale L., prin păduri și la poalele cheilor; G, Md-B
Paris quadrifolia L., prin păduri; G, Eua(Md)
Scilla bifolia L., pădure; G, Md(Ec)

IRIDACEAE A. L. Juss.

Iris pumila L., pe stâncile calcaroase din cheile Taia în special pe cele cu
 expoziție sudică; G, P

JUNCACEAE A. L. Juss.

Juncus bufonius L., marginea nisipoasă a pâraului Taia; Th, Cm
Juncus glaucus Ehrh., marginea pâraului Taia; H, Ec
Juncus effusus L., zone umede; H, Cp
Luzula campestris (L.)DC., fânețe; H, Cm

CYPERACEAE A. L. Juss.

Carex pilosa Scop., prin păduri, mai rar; H, Eua(Ec)
Carex silvatica Huds., pădure; H, Ec(Md)
Carex vulpina L., fânețe și la marginea pădurilor; H-HH, E(Md)
Scirpus silvaticus L., în locurile cu umezeală; H, Eua

GRAMINEAE A. L. Juss.

Agropyron repens (L.) Pal., marginea drumurilor; H, Cp
Agrostis stolonifera L., fânețe mai umede; H, Cp
Agrostis tenuis Sibth., fânețe; H, Cp
Anthoxanthum odoratum L., fânețe și pășuni; H, Eua(Md)
Bromus arvensis L., la poalele cheilor, Th-TH, Eua(Md-Ct)
Cynosurus cristatus L., fânețe; H, E(Md)
Festuca rubra L., fânețe și pe stânci; H, Cp
Festuca rupicola Heuff., fânețe; H, Eua(Ct)
Holcus lanatus L., marginea pădurilor; H, Eua(Md)
Melica nutans L., păduri, margini pădure; H, Eua(Md)
Melica ciliata L., pe coastele calcaroase și aride ale cheilor; H, Md(Ct)

Poa compressa L., prin fânețe și pe stâncile calcaroase; H, E

Phleum pratense L., fânețe; H, Cp(Md)

Setaria glauca (L.) Beauv., marginea drumurilor; Th, Cm

Setaria viridis (L.) P. Beauv., marginea drumului dar în exemplare puține;
Th, Md-Eua

Sesleria rigida Heuff., pe stâncile calcaroase ale cheilor, pe versantul sudic;
H, D-B

ORCHIDACEAE A. L. Juss.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br., prin fânețe mai umede; G, Eua

Orchis morio L., fânețe și păduri; G, Ec(Md)

Orchis maculata L., prin fânețe, mai rar; G, Eua(Md)

Platanthera bifolia (L.) L. C. Rich., prin pădurile de foioase din zonă; G,
Eua(Md)

ARACEAE Neck.

Arum maculatum L., prin păduri amestec și foioase; G, Eua(Md)

BIBLIOGRAFIE

1. BORZA AL., 1959, *Flora și vegetația Văii Sebeșului*, Ed. Acad. R.P.R., București
2. BORZA AL., BOȘCAIU N., 1965, *Introducere în studiul covorului vegetal*, Ed. Acad. R.P.R., București
3. CSÜRÖS-KAPTALAN M., 1970, *Stadiul actual al cercetărilor fitocenologice din Transilvania*, Contrib. Bot., Cluj, 247-270
4. PĂUCĂ-COMĂNESCU M., 1989, *Făgetele din România*, Ed. Acad. R.S.R., București
5. SCHUR F., 1866, *Enumeratio plantarum Transsilvaniae*, Vindobonae
6. SIMONKAI L., 1886, *Enumeratio Florae Transsilvanicae*, Budapesta
7. SOÓ R., 1951, *Les associations végétales de la Moyenne Transilvanie*, II., *Les associations forestières*, An. Mus. His. Nat. Hung. I.
8. TRUFAȘ V., TRUFAȘ C., 1986, *Munții Șureanu*, Ed. Sport-Turism, București
9. UJVÁRI I., 1972, *Geografia apelor României*, Ed. Științ., București
- *** *Flora R.P.R. - R.S.R.*, 1952-1976, vol. I-XIII, Ed. Acad., București

LE CONSPECT SYSTEMATIQUE DES PLANTES VASCULAIRES DES GORGES TAIA (LES MONTAGNES ȘUREANU)

R É S U M É

L'auteur présente la flore des gorges Taia situés dans le sud des montagnes Șureanu. Les gorges Taia sont sculptés dans les calcaires jurassiques de Piatra Leșului.

Jusqu'à présent l'auteur a identifié 231 espèces, 173 genres en appartenant au 55 familles. Grâce aux conditions edapho-climatiques dans la zone des gorges Taia s'est développé une flore phanérogame diversifiée.

Dans la zone recherché la majorité les constituent des éléments floristiques euro-asiatique (87,64%) suivis de celles européennes (12,12%) et central-européenne (10,82%). Sur ce fond on affirme des éléments méditerranéens représentés par 11,13%.

