

Uj zuzmók. Neue Flechten.

Írta : Dr. Ö. Szatala.
Von :

1. Lecanactis unghvarensis Szatala. nov. spec. Thallus tenuis, leprosogranulosus v. subgranulosus, dispersus v. subdispersus, albidus v. sulphureo-albidus, opacus. Apothecia numerosa, parva, 0,15—0,2 mm lata, 0,3—0,5 (—0,8) mm long., rotundata v. subrotundata v. elongata flexuosa, dispersa v. aggregata, elevato-sessilia; disco plano v. convexiusculo, nudo; margine tenui flexuoso, acutiusculo, prominulo nigro; epithecio crassiusculo; hymenio decolore, 100—140 mikr. alto, J + pallide vinoso-rubente; hypothecio fusco-nigra, crasso; paraphysibus densis, simplicibus, apicibus fusco-nigris; ascis oblongoclavatis, 60—105×14—21 mikr., 8 sporis; sporis decoloribus, fusiformibus, apicibus rotundatis, rectis vel leviter curvatis, 5-septatis, cellulis cylindricis, 28—36, 5×7, 5—9,5 mikr.

Comit. Ung: ad rupes trachyticas in monte „Skala“ prope Perecseny, alt. ca 750 m. s. m. (leg. Szatala, n. 1305).

f. umbrina Szatala. nov. f. Thallus leproso-tartareus, subdispersus v. subcontinuus, sordido-umbrinus. Apothecia parva, rotundata v. subrotundata.

Comit. Ung: ad rupes trachyticas circa ruinam proprie Neviczke, alt. ca 200 m. s. m. (leg. Szatala, no. 2559).

Lecanactidis plocinae (Ach.) Mass. proxime est affinis, colore thalli et sporis ab ea recedens.

2. Thelidium Lojkana Szatala. nov. spec. Thallus tenuis, effusus, uniformis, continuus, tartareo-furfuraceus, ochroleucus, opacus, protothallo indistincto. Apothecia minima, 0,1—0,2 mm lat. in thalo continuo sessilia, hemisphaerica, dispersa, nigra, opaca, ostiolo minutissimo. Ascis cylindrico-clavatis, 64—87,5×23—27,5 mikr., ad apicem rotundatis, 8-sporis. Paraphyses in gelatinam confluentes. Sporis decoloribus, ellipsoideis v. oblongo-ellipsoideis, 2—3 septatis, cellulis cylindricis, 20,5—24×9,2—12,5 mikr. Hym. J + rubescens.

Transsylvania: ad rupes calcareas prope Ponor-Ohába (leg. Lojka, n. 3383).

Affine *Thelidio parvula* Arn., sed thallo ochroleuco et sporis alienis.

3. Thelidium Hazslinszkyi Szatala. nov. spec. Thallus tenuissimus v. subnullus, continuus, farinaceus, cinereo-albidus v. sordido-albidus, protothallo indistincto. Apothecia mediocria; 0,4—0,5 mm lata, hemiglobosa, nigra, vertice convexa v. leviter umbilicata; involu-

creello 0,6—0,7 mm lato. Ascis ventricoso-clavatis, 42—52,5,5×14—17,5, mikr., 8 sporis. Paraphyses in gelatinam confluentes. Sporis decoloribus, ellipsoideis v. oblongo ellipsoideis, cellulis cylindricis, 3-septatis, 24,5—30×7—9 mikr. Hym. J + rubescens.

Comit. Sáros: ad rupes arenaceas in monte „Parkány“ pr. Lipócz (leg. Lojka, n. 2).

Affine *Thelidio papulare* (Fr.) Arn., sed differt sporis minoribus.

4. *Chaenotheca phaeocephala* var. *crispa* (Hazsl.) Szatala nov. var. *Cyphelium phaeocephalum* v. *crispum* Hazsl. in herb. Thallus squamis majoribus, crispatus. Apothecii capitula 0,2—0,35 mm lata, lenticulari v. hemi-globosa. Excipulum extus flavo-virenti pruinatum. Stipes brevissimus, 0,2—0,3 mm alta, fuscus v. parte superiore flavo-virenti pruinatus.

Com. Sáros: ad cortices Quercum proprie Finta, K. Peklen Eperjes (Hazsl.).

5. *Chaenotheca chrysocephala* f. *flexilis* Szatala nov. f. Thallus verruculosus, congestus. Apothecii capitula minuta, 0,6—0,9 mm lata, turbinata. Excipulum extus totum nigrum v. tenuissime citrino pruinatum v. margine linea tenuissima citrino pruinatum. Stipes elongatus, 1—1,2 mm alt., tenuis, 0,05—0,8 crass., niger, flexuosus, leviter nitidus.

Comit. Szepes: ad cortices Laricis in monte „Hebrich“ prope Szepesolaszi (leg. Lojka, Hazsl.); prope Lőcse (leg. Greschik, n. 38).

6. *Calicium adspersum* var. *brevicaule* Szatala. — *Calicium cladoniscum* Rabh., Lich. europ. no 716 non Ach. Apothecii capitula 0,3—0,6 mm lata, breviter turbinata v. lenticularia. Excipulum et discus extus tenuiter citrino pruinatum v. nudum. Stipes brevissimus, 0,1—0,3 mm alt. v. subnillus.

„An einer alten Eiche bei Rhenen“ (leg. Dr. Sprée).

7. *Polyblastiopsis Kümmeleri* Szatala nov. spec. Thallus endophloeodes, effusus, extus olivaceo-fuscescens, subnitidus, hinc inde lineis prothothallinis fusco-nigrescentibus decussatus. Apothecia numerosa, sessilia, rotundata vel oblongata, minutissima, 0,1—0,2 mm. lata, nigra, nitida, convexa, apice impressa; perithecio dimidiato, fuligineo; hymenio ecolore, J + lutescente; paraphysibus increbris, capillaribus, 1 mikr. crassis, septatis, ramosis; ascis ovalibus, versus apicem angustatis, apice rotundatis, in medio ventricosis, 8-sporis, 35—42×15—21 mikr.; sporis decoloribus, ellipsoideis, medio distincte constrictis, septis horizontalibus 3 (— 4); septo verticali hinc inde unico, 12—16 (— 17)×4,5—6 (— 7) mikr.

Simillima *Polyblastiopsidi passerinae* (Norm.) A. Zahlbr., sed sporis 3 locularibus, medio distincte constrictis, majoribus et thallo olivaceo-fuscerente differt.

Croatia: Montes Senjsko Bilo prope Senj, ca 300 m., ad corticem *Fraxini Orni*; in valle Senjska Draga prope Senj, ca 40 m., ad corticem *Cotini coggygriae* (leg. dr. J. B. Kümmeler).

8. *Arthothelium spectabile f. geographicum* Szatala. Thal-lus late effusus, albidus, lineis protothallinis nigrescentibus decussatus.

Comit. Ung.: ad corticem Carpini in monte „Osny“ prope Nagyturjaszög, alt. ca 500 m. (leg. dr. Ö. Szatala, no. 1317).

Verbascum atroviolaceum (Somm. & Lev.) Murb. Nova combin.

Von Sv. Murbeck (Lund).

In ihrem Plant. nov. Caucasi manipulus II [Nuovo Giorn. bot. ital., nov. ser., vol. IV, fasc. II, p. 201 (1897)] haben Sommier & Levier eine *Celsia atro-violacea* beschrieben, die ich in meiner soeben erschienenen Monographie der Gattung *Celsia* [Lunds Universitets Arsskrift, N. F., Avd. 2, Bd. 22, Nr. 1 (1925)] nur nebenbei, und zwar unter der Rubrik „Species e genere excludendae“ erwähnt habe. Auf Grund der Beschaffenheit des Androeceums bei dem einzigen bisher bekannten Exemplar, das im Herbar des Herrn A. v. Degen aufbewahrt ist und das ich durch freundliches Entgegenkommen des Besitzers untersuchen konnte, war ich nämlich zu der Auffassung gelangt, dass die Art eher zur Gattung *Verbascum* zu rechnen wäre.

Da die betreffende Pflanze in mehreren Hinsichten grosses Interesse darbietet, und es erwünscht wäre, durch Beschaffung von reicherem Material nähere Kenntnis von derselben zu bekommen, habe ich es für zweckmässig gehalten, hier eine ausführliche Beschreibung des vorhandenen Exemplares zu geben und zugleich meine Massnahme, die Art in die Gattung *Verbascum* zu übertragen, etwas näher zu begründen.

V. atroviolaceum (Somm. & Lev.) Murb. — Planta viridis, c. 5 dm. alta. Caulis simplex brevis, basi adscendens glabratus cicatricibus sparsis foliorum emortuorum notatus, ceterum erectus crebre foliosus leviter angulato-striatus pilis simplicibus articulatis partim glanduligeris villosulus, mox in racemum pluries longiorem abiens. Folia caulina infima in specimine adhuc cognito deficiantia, cetera 2,5—3 cm. longa, 1—1,5 cm. lata, undique pilis brevibus glanduligeris parce obsita, breviter petiolata, e basi truncata triangularia v. ovato-triangularia, acuta, subintegerrima v. basin versus dentibus paucis late triangularibus acutis praedita, plurima fasciculum foliorum minorum ovalium fulcrantia. Racemus simplex, 42 cm. longus, laxiusculus, fere 100-florus; rhachis per totam longitudinem glandulis longiuscule stipitatis sat dense obsita. Bracteae parce glandulosae; infimae folia caulina superiora subaequantes, pedicellos superantes v. aequantes, subhastato-triangularis, breviter petiolatae v. subsessiles, acutae v. breviter acuminatae, saepius basin versus utrinque den-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Szatala Ö.

Artikel/Article: [Neue Flechten 29-31](#)