

## Polypodii vulgaris varietates.

Autore Dr. Vinc. de Borbás (Budapest).

Accepi literas ab eximio professore, Chr. LUERSEN sequentes :

„Gelegentlich einer Bearbeitung der Formen von *Polypodium vulgare* stossste ich unter meinen älteren Manuscripten auf eine Notiz, nach welcher mir unter von Ihnen gütigst zur Ansicht gesandten Formen auf eine var. *stenosorum* BORBÁS vorgelegen hat („in asperis vallis Rečina ad Flumen“). Leider habe ich mir damals keine spezielle Beschreibung der Form entworfen und in den mir hier zugänglichen Arbeiten Ihrer Feder finde ich dieselbe nügends. Haben Sie diese Form publicirt und wo? Wenn dieselbe nicht veröffentlicht ist, würden Sie mir dann die betreffenden Exemplare nochmals für einige Tage zur Ansicht überlassen? Ich möchte dann das früher Versäumte nachholen. Es ist das umsomehr nöthig, als CHRIST („die Farnkräuter der Schweiz“ 1900, S. 50) auch eine f. *stenosorum* publicirt hat, die er als Subvarietät zu var. *attenuatum* MILDE (Fil. Eur. 18.) zieht und von der er sagt: „Eine sehr merkwürdige Abänderung des *attenuatum* mit lanzettlichen, schief stehenden Sori von  $2\frac{1}{2}$  mm. Länge und  $\frac{1}{2}$  mm Breite, anscheinend meist felschlagend und wenige Sporen tragend. Kommt oft nur an einem Theil der Fiedern vor, während einige Fiedern an derselben Pflanze voll unentwickelte Sori tragen“ u. s. w.

„Eine Aufklärung über die Identität oder etwaige Verschiedenheit beider Formen ist mir im Interesse der Arbeit äusserst erwünscht“

Ipsae var. *stenosorum* non descripsi, quia postea loco classico filicem eandem soris normalibus inventiens persuasus sum, ut sori *Polypodii vulgaris* minores, elongatuli, latitudinae duplo triploque longiores ellipsoidei, lanceolati aut ellipsoideo-oblongi, nigricantes haud saui atque naturales sint et sporangia defectiva, forsan frigore offensa in sorum abnormem, haud rotundum aggregarentur.

Var. *stenosorum* m. tamen nunc a formis in Synopsi Ascheroniana (I. p. 94–98) enumeratis, quod frondem attinet, omnibus diversum in var. *transilvanicum* SCHUR Enum. pl. Transs. 1866. p. 830 „soris minimis“ verosimiliter etiam abortivis, quadrare videtur et in ASCHERS. I c p. 95 post 2. *acutum* inserendum.

Certe ad formas australes et orientales typi (MILDE: Filic. Europ. p. 18) pertinet. Segmenta usque 8 cm. longa, 12 mm. lata, superne lanceolato-attenuata, remote et minute, saepe inaequaliter serrata, in inferiore margine hinc et inde magis et eroso serrata aut lobulata. *Laciniae inferiores basi, ad marginem superiorem auriculis sat magnis saepe praeditae*, quae aberratio ad var. *auriculatum* WILLD. Sp. pl. V. 1810 p. 173 pertinet.

Var. *transilvanicum* a *P serrato* W. frondibus elongatis, persistentibus, relative angustioribus, minus serratis, a var. *acuto*

ASCHERS l.c. 95 (vix WALLR.) laciniis inaequaliter serrulatis, serraturis plerisque parvulis, hinc et inde majoribus aut nullis differt.

Praeter vallem Rečina in fruticosis declivium ad Buccari, in vallibus Cserna et Kazán cott. Krassó-Szörény, — var. *auritum* in valle Rečina et ad Grohovo crescit.

*P. serratum* W. frondibus brevioribus et latioribus in Hungaria continentali deest, sed ad Flumen loco Orehovica crescit. Ibidem subvar. ejus *ototomum* m. adest, laciniis inferioribus praesertim in angulo superiore auriculatis, auriculis etiam fissis. Hanc aberrationem *ototomam* cl. BAENITZ ad Königsberg: Kiefernwald bei Lochstädt raram legebat.

*P. vulgare* b) *acutum* WALLR. Fl. Crypt. Germ. 1831, p. 12. „pinnis apice acutis, subfalcatis“, cit. *P. vulg* b) SPRENG. System. IV. 1827, p. 52 („laciniis acutis“) et *P. Viterbiensi*.<sup>1)</sup> praeterea loco class. („Ducat. Megap“ passim), sine dubio formas sistit mixtas. Exemplaria eius Germanica verosimiliter ad subvar. *attenuatum* MILDE 1858 (var. *acutilobum* SCHUR. l. c) pertinent. De serratura in descriptione WALLROTHIANA nulla mentio.

*P. majus* acuto folio *Viterbiense* BARREL. Plant per Gall. n. 1110! fronde brevior, certissime ad *P. serratum* W. pertinet *laciniis frondium integerrimis, acuminatis*

Aberrationes *P. vulgaris* denique sequuntur:

a) *Fronde elongato minori aut mediocri, apice abruptim angustata.*

aa) *laciniis tota longitudine fere aequalis:*

Var. *rotundatum* MILDE typus est LINNAEI, nullius varietatum nominis indiget.

subvar. *commune* MILDE, — subvar. *pygmaeum* SCHUR.

bb) *laciniis conspicue angustatis:*

Var. *acutum* WALLR., excluso *P. Viterbiensi*.

subvar. *attenuatum* MILDE.

b) *Fronde elongata maxima: circa 3 dm. longa, 1 dm. lata, polyptera, laciniis circiter 20, apicem versus sensim attenuata, summo apice heteromorpho conspicue angustiore, abruptim longe emergente.*

Var. *transsilvanicum* SCHUR.

subv. *auritum* W.

subv. *pinnatifidum* WALLR.

c) *Fronde abbreviata, meionoptera, laciniis circa 10—12, superne sensim angustata, apice in circuitu fere rotundata, lacinia terminali intermedia laciniis proximis simili, non maiore, breviter emergente.*

subsp. *P. serratum* W.

subvar. *ototomum* BORB.

„ *Viterbiense* (BARR.) laciniis integerrimis.

„ *Cambrieum* (L.) „ pinnatifidis.

<sup>1)</sup> *P. vulg.* var. *grandifrons* LANGE Pug. 21.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Borbas [Borbás] Vincenz von

Artikel/Article: [Polypodii vulgaris varietates. 139-140](#)