

Saussurea hybrida (discolor \times pygmaea)

Irta : }
Von } dr. Julius Gáyer (Szombathely)

Nach einer Alpenfahrt „rund um die Niederen Tauern“ bestieg ich zum Abschiede den mir von früherher liebgewonnenen *Eisenerzer Reichenstein* am 1. Aug. 1928 in Gesellschaft von Frä. Hanna v. VÉGN und Hn. Gerichtssenatspräsident EGYDIUS MÁLYUSZ. Die zu dieser Jahreszeit schon ziemlich vorgeschrittene Vegetation bot noch immer viel Anziehendes. *Saussurea pygmaea* stand in voller Blüte, während *S. discolor* eben zu blühen anfing. Der prächtige, stark ätherische Duft der ersteren Art stieg stellenweise in die Lüfte und weckte die Erinnerung an den ganz gleichen Duft von *Eritrichium nanum*. Am Aufstiege von Prebichl auf einen Felsen, wo beide Arten zahlreich nebeneinander wuchsen, entdeckte ich nach kurzem Suchen zwei Individuen, die ich sofort als *S. discolor* \times *pygmaea* und (da ich mich nicht erinnern konnte, von einem ähnlichen Bastard gelesen zu haben), als neuen Fund begrüßte.

Nun teilte mir aber Prof. Á. v. DEGEN späterhin mit, dass WERTSTEIN diesen Bastard unter dem Namen *S. hybrida* bereits veröffentlicht habe. Da jede Suche nach der betreffenden Literaturstelle erfolglos blieb und da (auf Grund mitgeteilter Lichtbilder) von sehr autoritativer Seite Zweifel gegen die Richtigkeit meiner Deutung auftauchten und die Pflanze als *S. alpina* angesprochen wurde, bat ich Prof. DEGEN, die weitere Überprüfung vorzunehmen. Das Ergebnis der von ihm gütigst durchgeführten vergleichenden Untersuchung, der in Betracht kommenden Arten sei im Folgenden mitgeteilt, wobei bemerkt werden soll, dass ich nur auf seinen ausdrücklichen Wunsch die Verfassung dieser Veröffentlichung selbst übernommen habe.

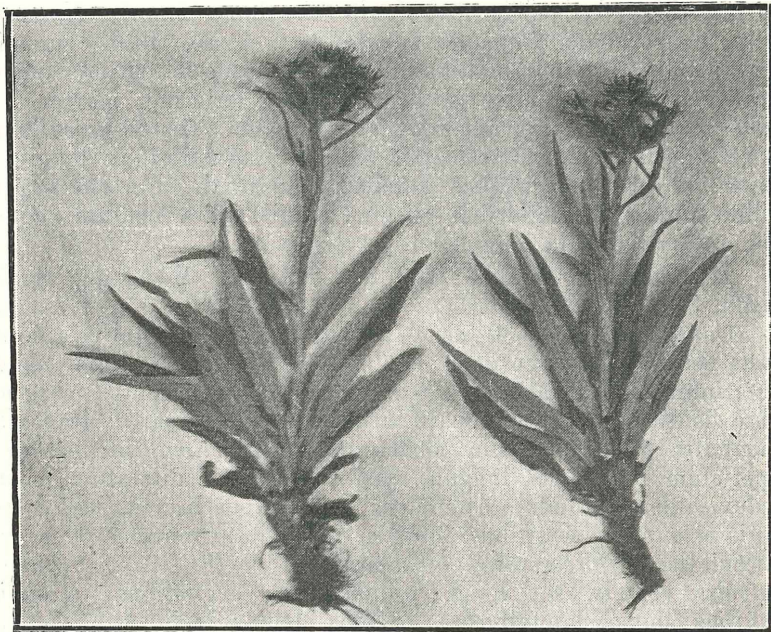
1. **Saussurea discolor (W.) DC.** (Styria, Eisenerzer Reichenstein, leg. GÁYER).

Caule elato (15—30 cm.), arachnoideo-tomentello, folioso, foliis versus apicem sensim decrescentibus, caule infra inflorescentiam nudo. *Foliis* infimis longe (3—4 cm.) petiolatis, petiolis basi dilatatis, semiamplexicaulibus, lamina e basi cordata late ovato-acuminata, margine crebre denticulata, supra intense virida, glabra, nitida, subtus albo-tomentosa, superioribus brevius petiolatis minusque denticulatis, summis sessilibus, integris, lanceolatis. acuminatis nervatura laxe reticulata. *Inflorescentia* corymbosa, poly- (3—9—) cephalis, capitulis longe pedunculatis. *Capitulis* semiglobosis, aequalibus. *Squamis* (omnibus dorso parce lanuginosis et brunneo marginatis) extimis late ovatis (4 \times 3 mm.), apice

abruptim apiculatis, mediis lingulatis, supra obtusis (7×2 mm.), intimis lineari lanceolatis (9.5×1.5 mm.), apice obtusis. *Corollis* pappo sordido, plumoso, paulo longioribus (10 mm.), antheris corolla longioribus, stylis exsertis.

2. **Saussurea hybrida.** (Styria, Eisenerzer Reichenstein, leg. GÁYER).

Caule humili (15—17 cm.) lanuginoso, crebre usque ad inflorescentiam folioso. *Foliis* infimis lanceolatis (7—8 cm. \times 1.2 cm.) in petiolum c. 1.5—3 cm. longum sensim attenuatis, margine undulato-denticulatis, supra viridibus, nitidis, subtus tomentosis, acuminatis, petiolo basi vaginiformi-dilatato amplexicauli, sequentibus



Saussurea hybrida.

brevius petiolatis, intermediis et summis sessilibus, angustioribus et vix denticulatis, *nervatura* praeter nervum medianum arcuata *hinc-inde anastomosante*, sed non reticulata. *Inflorescentia* tri-cephala, congesta foliis summis circumvallata, capitulo medio caeteris multo crassiore, sessili, globoso-cylindrico, ad 2 cm. alto, 1.2 cm. crasso, lateralibus brevissime pedunculatis. *Squamis* (omnibus dorso lanuginosis), extimis triangulari-lanceolatis e basi usque ad apicem purpureo-mucronatum sensim angustatis (10×3 mm.), mediis ovatis et in acumen purpureum arcuatim acuminatis (9.5×3.5 mm.), intimis angustioribus longioribusque (13×2 mm.) aequaliter acuminatis, apice fere subulatis, omnibus margine et

hinc inde ad nervum medianum purpureo suffusis. *Corollis* pappo sordido, plumoso, longioribus (15 mm.) infra medium angustatis, antheris corolla longioribus, stylis subexsertis. *Achenia* (juvenilia) transparentes, sterilia esse videntur.

3. **Saussurea pygmaea Spr.** (Styria, Eisenerzer Reichenstein, leg. GÁYER.

Caule pumilo, digitali (7—16 cm.), lanuginoso, crebre usque ad capitulum folioso, *foliis* infimis lineari lanceolatis, margine saepe revoluta, remote denticulatis (10—14 cm. \times 3.4 mm.), acutis, apice calloso apiculatis, nervo mediano valido percursis, nervis secundariis arcuatis; foliorum basi in vaginam amplexicaulem dilatata, caulinis capitulum attingentibus vel superantibus, summis et basi lata sessili vel parum decurrente linearibus, integris; *Inflorescentia* monocephala. *Capitulo* subglobozo, crasso, foliis summis circumvallato. *Squamis* omnibus dorso lanuginosis extimis triangulari-lanceolatis, acuminatis, 11 \times 2.5 mm., viridibus, margine et medio purpureo suffusis, mediis elongatis, lineari-lanceolatis (13 \times 2 mm.), sensim acuminatis, intimis angustioribus longioribusque (15 \times 1.5 mm.), apice subulato-acuminatis. *Corollis* pappo sordido, plumoso, longioribus 15 mm. longis, infra medium angustatis, antheris corolla longioribus, stylis exsertis.

4. **Saussurea alpina (L.) DC.** (Suecia, Medelpad, Stode Varfila, C. A. NORDLANDER).

Caule elato (20—30 cm.) tomentello, folioso, foliis apicem versus sensim decrescentibus, caule infra inflorescentiam *nudo*. *Foliis* infimis lanceolatis (8—10 cm. \times 1.5—2 cm.), acutis, margine crebre denticulatis, supra opaco-viridibus, subtus parce araneoso-tomentellis, praeter nervum medianum *dense reticulatim nervosis*, in petiolum 1—2.5 cm. longum, basi vaginiforme dilatatum, semi-plexicaulem rotundato attenuatis, sequentibus brevius petiolatis, mediis et summis sessilibus, margine paulo decurrentibus et minus denticulatis. *Inflorescentia* corymbosa, poly- (8—10—) cephal. *Capitulis* conicis, sat longe pedunculatis, aequalibus; *squamis* (omnibus dorso lanuginosis) extimis triangulari-ovatis (6 \times 1.5 mm.) acutiusculis, mediis ovatis (6.5 \times 2.5 mm.) obtusiusculis, viridibus, margine intensius viridi, intimis elongatis, lingulatis (11.5 \times 2 mm.) obtusiusculis. *Corollis* pappo sordido plumoso longioribus, 12 mm. longis, infra medium angustatis, antheris corolla longioribus, stylis exsertis.

Saussurea hybrida, a *S. pygmaea* differt foliis anguste lanceolatis nec linearibus, eorumque nervatura, inflorescentia tricephala, capitulis minoribus squamis brevioribus, mediis dilatatis arcuatim acuminatis, nec lineari-lanceolatis;

a *S. discolora* differt statura humili, caule usque ad inflorescentiam folioso, inflorescentia congesta, pauci- (3—) cephal, capitulis sessilibus vel subsessilibus, foliis lanceolatis basi in petiolum angustatis, nervatura non reticulata, capitulis duplo majoribus,

extus densius lanuginosis, squamis longioribus, earumque forma, corollis longioribus;

a *S. alpina* differt caule humili, usque ad inflorescentiam folioso, inflorescentia pauci- (3—) cephala, capitulo intermedio sessili, lateralibus brevissime pedunculatis, foliis supra nitidis angustioribus, remotius undulato-denticulatis, inprimis *nervatura* eorum *non reticulata* sed arcuata, hinc- inde anastomosante, capitulis crassioribus squamis multo longioribus, acuminatis, margine purpureis, intimis fere subulato-acuminatis, corollis longioribus.

Zum Vergleiche mit *S. alpina* wurde die schwedische Pflanze herangezogen, da LINNÉ's *S. alpina* sich in erster Linie auf diese bezieht. Aber auch in den Alpen finden sich ganz gleiche Pflanzen.

Habituell der *S. hybrida* ähnliche Formen mit 1—4 Köpfchen und mit bis zum Blütenstande reichende Beblätterung finden sich nach Prof. DEGEN in Norwegen (*S. alpina* f. *subacaulis* LAEST.), diese sind aber in allen übrigen Merkmalen abweichend und nichts anderes, als zwergige *S. alpina*. Die habituelle Ähnlichkeit mit kleinen *S. alpina*-Exemplaren war auch die Ursache, warum der Bastard auf Grund der Lichtbilder für *S. alpina* gehalten wurde.

Wie steht es nun mit der Benennung dieses Bastardes?

Auf Anfrage von Prof. DEGEN teilte Prof. VIERHAPPER am 23. I. 1929 Folgendes mit:

„Betreffs *Saussurea* habe ich mit Hofrat WETTSTEIN und Garteninspektor WIEMANN, die beide zusammen vor vielen Jahren die fragliche Pflanze auf dem Wiener Schneeberg gefunden haben, gesprochen. Diese wurde durch mehrere Jahre im Wiener Garten kultiviert, bis sie einging, *ohne je zur Blüte gelangt zu sein.* — *Der Name hybrida ist nicht veröffentlicht worden.*“

Da aber dieser Name in DEGEN's Pflanzenlisten aufgenommen war und so der Name mit Angabe der Kombination möglicherweise doch irgendwo veröffentlicht wurde, halten wir es für am zweckmässigsten, den Namen *hybrida* zu behalten und den Bastard als *S. hybrida* DEG. et GÁY. zu bezeichnen, mit den Vorbehalte aber, dass im Falle sich DEGEN's Mutmassung bestätigen sollte, unsere Autorschaft der Priorität WETTSTEIN's weichen müsste.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Gayer [Gáyer] Julius [Gyula]

Artikel/Article: [Saussurea hybrida \(discolor X pygmaea\) 94-97](#)