## Bemerkungen zu Knapp's

## Pflanzen Galiziens und der Bukowina.

Von R. v. Uechtritz.

(Fortsetzung.)

Orobanche Rapum Thuill. kann der geogr. Verbreitung nach unmöglich in der Bukowina vorkommen, die Czernowitzer Pflanze mag vielleicht zu O. elatior Sutt. gehören. — Orob. elatior Sutt. "— O. rubens Wallr. — O. major. L. ex Fr." Von diesen Synonymen gehört nur letzteres zu dieser Art, welche — O. stigmatodes Wimmer ist; Knapp's Pflanze ist nach der Standortsangabe "auf Luzernekleefeldern" aber O. rubens Wallr. O. elatior Sutt. wird in Galizien indessen kaum fehlen, da sie in Oberschlesien und Polen vorkommt; auf die unmittelbar an der schlesisch-galizischen Grenze bei Dzieckowitz auf der schlesischen Seite der Przemsza vorkommende O. Kochii F. Schultz wäre zu achten. — O. Teucrii F. Schultz bei Lemberg? wohl eine unrichtige Bestimmung des Finders zu Grunde liegend. O. ramosa L. dubia bei Krakau! (Fritze exsicc.).

Primula acaulis Jacq. wächst schwerlich auf der Pyszna.

Erica Tetratix L. Knapp vermuthet, dass diese Art auch im westl. Galizien vorkommen könne, da sie in den Hochmooren der Arva hart an der Gebietsgrenze angegeben wird. Ob aber diese Angabe wirklich richtig sein und ihr nicht vielleicht eine auch anderweitig schon vorgekommene Verwechslung mit der behaarten Varietät des Calluna vulgaris zu Grunde liegen mag, wäre noch zu prüfen. Aus pflanzengeographischen Gründen ist diese mehr westeuropäische, nur in den baltischen Küstenländern etwas weiter nach Osten gehende Art, die mit Sicherheit zunächst erst wieder im westlichen Schlesien im Bobergebiet vorkommt, und welche selbst in den westlichen, wärmeren Gegenden nirgends als Hochmoorpflanze, etwa wie Ledum und Andromeda, sondern nur in Flachlandsmooren auftritt, durchaus nicht in den rauhen Karpathenmooren zu vermuthen. Das Vorkommen wäre entschieden durch zuverlässige Gewährsmänner von Neuem zu konstatiren; nach brieflichen Mittheilungen von Rehmann hat dieser die Pflanze an ihrem angeblichen Standorte zweimal vergeblich gesucht. Die Wahrscheinlichkeit, dass E. Tetratix in Galizien vorkomme, ist also nicht besonders gross.

Rhododendron hirsutum L. Die Vermuthung Knapp's, dass der Standort am Gewont nur ein zufälliger und vorübergehender gewesen, ist durchaus wahrscheinlich; möglicherweise liegt eine durch Forstbeamte oder andere Personen in früherer Zeit versuchsweise vorgenommene Anpflanzung zu Grunde, wie ich sie auch für den notorisch einzigen Strauch von Pinus Pumilio im mährisch-schlesischen Gesenke annehmen möchte, der sicher ebenso wenig wie Rhododendron in der Tatra als Ueberrest früheren häufigeren Vorkommens zu betrachten ist.

Das Auftreten von Oenanthe fistulosa L. und Cnidium venosum Koch im westlichsten Galizien, ist insofern von Interesse, als beide Arten im östlichen Theile Schlesiens gänzlich fehlen und erst wieder im Gebiete der Breslauer Flora erscheinen; auch das Vorhandensein von Ostericum palustre im Gebiete der Krakauer Flora, welches in Schlesien fehlt, oder wenigstens noch nicht gefunden wurde, wiewohl es in allen nördlichen Grenzländern nicht selten ist und selbst noch viel weiter westlich, in der Prov. Sachsen, mehrfach vorkommt, ist bemerkenswerth.

Archangelica officinalis Hoffm. aus der Tatra wird wohl die echte Pflanze sein, wesshalb das Synonym A. littoralis zu streichen. Uebrigens ist es unrichtig, wenn Knapp A. littoralis Ag. in DC. Prodrom. Fr. Nov. mant. III. (1852) schreibt; bei Fries findet sich die Pflanze mit dieser Bezeichnung schon in der Fl. Halland. (1817),

wesshalb dieser auch als Autor zu zitiren.

Peucedanum officinale L. schliesst K. mit Recht als unsicher aus: in Polen und Litthauen, wo sie ebenfalls angegeben wird, wächst die Pflanze ebensowenig und ist dort vielleicht mit Cenolophium Fischeri Koch verwechselt worden, wie diess auch anfänglich in Preussen der Fall war.

Anthriscus heterosantha (richtiger heterantha!) Schur von Zubrza bei Lemberg ist wohl ohne Zweisel A. alpestris W. et Gr. (A. aborticus Jordan, Chaerophyllum nitidum Whbg.) und zwar der Beschreibung Schur's nach zu dessen Form aprica Ascherson

gehörig.

Sedum Fabaria Koch = "S. purpureum Tausch Flora XVII."
Durchaus nicht, denn dieses ist, wie schon der Standort vermuthen liess und wie Celakovsky's Mittheilungen bestätigten, S. purpurascens Koch. Dagegen ist S. purpureum Wimm. die nämliche, wie die in den galizischen und ungarischen Karpathen nicht seltene Pflanze, welche vielleicht besser als S. carpathicum Reuss zu bezeichnen wäre, da die Pflanze der Eifel, auf die Koch zunächst seine Art gründete, von der östlichen Hochgebirgsform verschieden scheint. Indessen hat Koch die Pflanze der Babiagóra mit unter seinem S. Fabaria verstanden, so dass S. carpathicum wenigstens gleich S. Fabaria Koch ex p. ist — Für "S. sexangulare" ist richtiger S. boloniense Lois. zu setzen. S. repens Schleich. wächst kaum auf der Barania.

Saxifraga squamosa L. Das galizische Vorkommen dieser südlichen Alpenpflanze, welche weder in den zentralen noch in den nördlichen Kalkalpen beobachtet wurde, wäre äusserst merkwürdig, wenn es sich, was auch abzuwarten, wirklich bestätigen sollte; Engler in seiner neuesten, die geographische Verbreitung der einzelnen Arten in ausgezeichnet vollständiger Weise berücksichtigenden Monographie der Gattung, kennt diese Art nicht als Karpathenpflanze, oder hat wohl richtiger die ihm nicht unbekannte Angabe Berdau's todtgegeschwiegen.

S. adscendens L. Statt der vielen ganz unnöthigen und veralteten Synonyme wäre der nicht aufgeführte Name S. controversa Sternbg.. unter dem die Pflanze bei uns bekannter ist, als unter

dem Linné'schen, zu erwähnen gewesen. S. cernua L. Auch im

Swistówkathale bei Zakopana (Rehmann ex Engler).

Pulsatilla patens Mill. "Längs der Karpathenkette, in den Pieninen, Beskiden." Kaum! P. Halleri All. bei Sieradza ist vielleicht P. Hackelii Pohl, aber sicher nicht die Pflanze Allione's, die auf die

südwestlichen Alpen beschränkt ist.

Ob der galizische Ranunculus reptans die echte Pflanze sein mag, die keine Varietät von R. Flammula ist? Vielleicht gehört er eher zu R. Flammula \(\beta\). tenuifolius Wallr. Sched. (\(\beta\). radicans Nolte), der oft mit R. reptans L. verwechselt wird. Dass R. cassubicus L. in Galizien häufiger als R. auricomus sein soll, ist auffällig, doch mag ein guter Theil der für ersteren angeführten Standorte wohl auf R. auricomus fallax Gr. zu beziehen sein, zu welchen auch R. cassubicus Besser gehört (nach der nach B. schen Exemplaren entworfenen Abbildung in Reichenb. icon. Cent. II. t. 129). R. Villarsii von Brody! (Kloeber) scheint R. Pseudo-Villarsii Schur (!) — R. nemorosus D.C. ist als Var. bei R. polyanthemos untergebracht, was durchaus unrichtig ist.

Helleborus purpurascens WK. "Bei Kenty" (nach Rehmann), also hart an der schlesischen Grenze. Dieses Vorkommen wäre, wenn richtig, äusserst interessant, ist aber leider wenig wahrscheinlich, da diese Art erst viel weiter östlich, im Dniestergebiete, dann in Ungarn zunächst in der Matra und im Marmaroser Komitate wächst. Vielleicht

in Grenzgärten gebaut, wie anderwärts H. viridis?

Aconitum Lycoctonum β. caeruleum Whlbg. Man hält gewöhnlich die in den Karpathenländern weit verbreitete Pflanze (A. moldavicum Hacquet) für identisch mit der nordischen (A. septentrionale Kölle non Baumg.) aber trotz der grossen Aehnlichkeit scheint ein durchgreifender Unterschied der, dass bei der skandinavischen (nach Exemplaren von Norwegen und Lappland) Stengel, Blüthen- und Blattstiele, auch die Blätter von dichten Haaren weichhaarig sind, während die Karpathenpflanze überall nur sehr schwache und kurze Pubescenz zeigt und daher auf den ersten Blick mit Ausnahme der oft etwas länger aber minder dicht behaarten Blattstiele ziemlich kahl erscheint. Schon Reichenbach scheint beide zu unterscheiden; leider kann ich dessen "Illustratio generis Aconiti" gegenwärtig nicht nachschlagen.

Fumaria parviflora Lam., die keine östliche Pflanze und daher in Galizien überhaupt nicht zu erwarten ist, wird gleichwohl von Knapp an vielen Orten, meist als von ihm selbst gesammelt, angegeben. Ob nicht eher eine Verwechslung mit F. Vaillantii var.

ochroleuca Knaf zu Grunde liegen mag?

Arabis ciliata R. Br. Ob die Karpathenpflanze wirklich die der Alpen sein mag, ist mir auch zweifelhaft. Das zitirte Synonym Turritis ciliata β. Wahlenbg. gehört vielleicht, wie schon Ascherson (Botan. Zeitung 1865, p. 368) vermuthete, zu A. sudetica Tausch, obwohl die Beschreibung nicht recht passt; Whbg. scheint indessen öfter nach Sitte früherer Zeit die Beschreibungen aus anderen Wer-

ken entlehnt oder nach Exemplaren aus anderen Gegenden entworfen zu haben, was ich z. B. auch bei Equisetum hiemale vermuthe, womit dem Standorte nach nur das in der Tratra gemeine E. variegatum gemeint sein kann. Dass die galizische "A. ciliata" mit der im Drechselhäuschen nicht seltenen A. sudetica Tausch (die nicht vollkommen kahl ist, zudem immer gewimperte Blätter besitzt) identisch sei, ist jedenfalls wahrscheinlicher, als dass sie zu der echten A. ciliata R. Br. gehöre, die ich wenigstens nie aus den Karpathen zu Gesichte bekommen konnte.

Cardamine parviflora L. ist aus der Fl. von Galizien zu streichen: vermuthlich liegen Verwechslungen mit kleinen, schmalblättrigen Individuen der C. Impaticus zu Grunde, die jener nur in Niederungssümpfen, an Lachenrändern etc. vorkommenden, aber Gebirgsgegenden völlig fremden Art oft nicht unähnlich sehen. "C. hirsuta L." ist C. sylvatica Lk.; erstere fehlt vermuthlich in Galizien und ist keine Wald- und Gebirgspflanze.

(Schluss folgt.)

## Literaturberichte.

Icones selectae hymenomycetum Hungari e Pestini typis athenaei. Dem botanischen Publikum sind seit vielen Jahren die mykologischen Arbeiten Stefan Schulzer's aus den Jahrbüchern des zool.bot. Vereins bekannt. Die dort publizirten Aufsätze waren nur Auszüge aus einem grossen mit schönen Abbildungen ausgestatteten Werke, in welches Schulzer alle seine in Ungarn und Slavonien gemachten mykologischen Erfahrungen niedergelegt hat. Dieses Werk überging in den Besitz der ungarischen Akademie der Wissenschaften. welche die darin enthaltenen Novitäten dem gesammten botanischen Publikum zugänglich machen will. Mit der Sichtung und Zusammenstellung der darin enthaltenen neuen Arten wurde Karl Kalchbrenner, Mitglied der Akademie, betraut, welcher die Arbeit übernahm und so weit durchgeführt hat, dass bereits das erste Heft (das ganze Werk besteht aus 3 Heften) erscheinen konnte. Kalchbrenner wählte sich zum Muster das Schönste, was bis jetzt auf dem Felde der beschreibenden Hymenomycetologie erschien, nämlich die Fries'schen lcones selectae hymenomycetum, welches Muster er so vollkommen erreichte, dass sein Werk als Fortsetzung des Fries'schen betrachtet werden kann. Der Text ist kolumnaliter lateinisch und ungarisch gegeben. Druck und artistische Ausstattung lässt Nichts zu wünschen übrig. Dieses erste Hest enthält auf 10 Taseln solgende Agaricus-Arten: Amanita aureola Klchbr., A. cygnea Schulzer. Lepiota nympharum Klehbr., L. Schulzeri Fries, Tricholoma macrocephalus (Ag.) Schulzer, Tr. psammopus Klehbr., Tr. argy-rius Klehbr., Tr. centurio Klehbr., Tr. tumulosus Klehbr., Clitocybe trullaeformis Fr., Collybia atramentosus Klchhr., C. plumipes Klehbr., C. rancidus Fries, Mycena caesiellus Klehbr., Omphalia

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: 023

Autor(en)/Author(s): At. Uechtritz R. v.

Artikel/Article: Bemerkungen zu Knapp's Pflanzen Galiziens und der

Bukowina. 130-133