und rundlich, endlich sind die Kelchzipfel zurückgebogen; — bei R. Zagrab. sind die Scheinfrüchte gross, kuglig, birnförmig, Kelchzipfel aufgerichtet. R. semiscabra kommt an Waldrändern und sonstigen schattigen Stellen vor bis in die höheren Berge reichend; ist ein lockerer Strauch, während R. Zagrab. dicht gedrängt bogig und

sehr reichblühend ist.

III. Rosa glauca Vill. fr. salicifolia Vuk. Strauch kräftig, bis 2M. hoch; Hauptstamm schwach bestachelt; Stacheln gerade, kurz, an den bogigen Zweigen kurz und hakig, zahlreiche Blüthen zweige verlängert kniebogig blattlos und gabelig getheilt; Blättchen 5-7, lanzettlich, an beiden Seiten verdünnt (ähnlich den Weiden blättern), einfach gezähnt, mit hin und wieder eingeschnittenen Zähnchen graugrün, beinahe beiderseits gleich; der Mittelnerv verdickt. Blattstiele an der Basis fläumlich zuweilen mit einem Stächelchen versehen; Nebenblättchen ziemlich breit oval, lanzettlich mit tiefen zugespitzten Oehrchen beiderseits fläumlich, kleindrüsig gerändert, am Rücken und Basis röthlich; Deckblätter verbreitert, den Blüthenstielen gleich oder blattartig und überragend; Blüthenstiele kahl einzeln verlängert; Receptakeln eiförmig; Kelchzipfel lanzettlich, verlängert; die drei äusseren gefiedert beiderseits befläumelt, an den Rändern filzig, nach der Blüthe rückgebogen, bald darauf gehoben, ausgebreitet, theilweise aufrechtstehend, vor der Reife abfällig; Blüthen mittel-gross, rosa; Scheinfrucht eiförmig, kugelig, ziemlich gross; Scheibe klein, Griffel kurz, köpfig, dichthaarig oder wollig.

In den Hecken an der Strasse Bienik-Salata; auch an anderen

Orten, aber jedenfalls seltener.

Die Bestachelung, die Farbe der Blätter, dann die ausgebreiteten später aufgerichteten Kelchzipfel veranlassten mich diese Rose zu den Montanen im Allgemeinen und insbesondere in den Formenkreis der Glauken zu stellen. Besondere Merkmale die Rosa salicif. unterscheiden, führe ich gar nicht an, weil eben Alles an ihr eigenthümlich und verschieden ist.

Hieracium polonicum n. spec.

Von Br. Błocki.

Diagnose: Rhizom schief, unterirdische Ausläufer treibend. Ausläufer röthlich, nur an der Spitze beblättert, sonst schuppig, schwach behaart, 2 Mm. dick, bis 1.5 Dcm. lang. Stengel an der Basis meist röthlich, steif aufrecht, 2—6 Dcm. hoch, fein längsgestreift, nur im unteren Theile beblättert. Blüthenstand dolden rispig, vor dem Aufblühen geknäuelt, später \pm weitschweifig locker, 15—30köpfig. Blätter intensiv grün, schwach glänzend, dünn, im getrockneten Zustande papierdünn. Grundständige Blätter auf

recht abstehend, lanzettlich länglich im oberen Drittel am breitesten, zur Basis allmälig verschmälert, stumpflich, an den Rändern entfernt gezähnelt, 12—20 Cm. lang, 2—3 Cm. breit, mit deutlich hervortretendem, im unteren Theile meist röthlichen, 2 Mm. dickem Mittelnerv. Stengel im unteren Theile vierblättrig. die Blätter decrescirend, von der Gestalt der Grundblätter, jedoch zugespitzt, das oberste zweimal kürzer und schmäler als das zweitnächste. Blühendes Köpfchen 7 Mm. lang (ohne Ligulae), 4 Mm. breit, ziemlich allmälig in den Stiel verschmälert; Fruchtköpfchen 5 Mm. breit. Ligulae schmal, tief goldgelb; Blüthenscheibe 1.5 Cm. im Durchmesser; Hüllschuppen schmal lineal, stumpflich, etwas über 0.5 Mm. breit, an den Rändern blassgrün. Blätter beiderseits mit weisslichen, 1 Mm. langen, abstehenden, ziemlich steiflichen Haaren sehr dicht besetzt; die Behaarung des Blattrandes (besonders gegen die Blattbasis hin) und des Mittelnerves unterseits zweimal länger, rückwärts gerichtet. Ueberdiess tragen die Blätter in der ersten Jugend auf der Unterseite eine ziemlich reichliche Flockenbekleidung, welche jedoch bald gänzlich verschwindet. Die Behaarung des Stengels ist sehr dicht aufgetragen: die Haare weisslich, wagrecht abstehend (an der Stengelbasis zurückgekrümmt), im unteren Theile des Stengels, sowie dicht unter dem Blüthenstand und an den Köpfchenstielen und Hüllblättchen fast 2 Mm. lang, sonst nur etwas über 1 Mm. lang: die Haare an der Spitze des Stengels und innerhalb des Blüthenstandes sind in ihrer unteren Hälfte schwärzlich. Die Flockenbekleidung des Stengels verschwindet schon in der Mitte des Stengels fast gänzlich; gegen den Blüthenstand hin bedecken die Sternhaare den Stengel und ebenso die Kopfstiele ziemlich dicht. Der obere Theil des Stengels (besonders dicht unter dem Blüthenstande), die Köpfchenstiele und die Hüllblättchen besitzen ausserdem eine sehr reichlich aufgetragene Bekleidung, bestehend aus sehr kurzen (kaum 0.5 Mm. langen) drüsentragenden Haaren.

Standort: In Holzschlägen und auf Waldwiesen in ganz Ostgalizien gemein. Auch besitze ich diese Art aus Kongress-Polen (legit. Karo pro H. pratensi, und aus Mähren [legit. J. Bubela]).

Bemerkungen: Was die systematische Verwandtschaft anbelangt, so steht mein *H. polonicum* dem borealalpinen *H. aurantiacum* L. am nächsten, namentlich bezüglich der Blattfarbe und der Bekleidung der Blätter, es unterscheidet sich jedoch von demselben auf den ersten Blick durch kürzere und viel lichtere Behaarung der Blüthenköpfchen und des obersten Stengeltheiles, durch fast dreimal kleinere Blüthenköpfchen und endlich durch goldgelbe Blüthenfarbe. Von *H. pratense* Tausch, mit welchem alle galizischen Floristen (auch v. Uechtritz) mein *H. polonicum* confundirt haben, unterscheidet sich dasselbe sehr erheblich durch rein grüne (nicht graugrüne), dünnere, nur in der ersten Jugend mit Sternhaaren bekleidete Blätter, kürzere und steifore Behaarung des Stengels, durch fast

zweimal kleinere Blüthenköpfchen, dunklere Blüthen und endlich durch schmälere Ligulae.

Beitrag zur Flora des nördlichen Mährens und des Hochgesenkes.

Von Dr. Ed. Formánek, k. k. Professor am böhmischen Gymnasium in Brünn.

(Fortsetzung.)

Gymnadenia conopsea R. Br. D. Märzdorf, Beckengrund, Buchelsdorf, Peterstein, Saugraben, Bärmuttergraben, Janowitz, Perschl, u. a. O. bei Römerstadt, Irmsdorf.

- albida Rich. Saugraben, Bärmuttergraben, Fr. Jagdhaus, Gr.

Hirschkamm.

Epipactis latifolia All. Gr. Ullersdorf (Oborny), Bradelsteine bei D. Liebau, Petersdorf, Rubenseifen, Zöptau, Marschendorf, Buchelsdorf, Neudorf, D. Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, Reigersdorf, Pföhlwies, Jeppersdorf, Blauda, Nikles, Altvaterwald, Goldenfluss, Kl. Mohrau, Krondörfl, Blaschke, Kleppel, Wermsdorf, Kiesgraben, Kriech, Janornitz, Römerstadt, Gundersdorf, Bautsch.

Neottia nidus avis Rich. Kleppel, Berggeist, Römerstadt.

Iris pseudoacorus L. Blauda.

Euphorbia dulcis L. a. lasiocarpa Neil. Oborn. Fl. v. M. u. ö. S. p. 281. Gr. Ullersdorf, Buchelsdorf, Neudorf, Brünnel bei D. Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, (Hinterbusch u. a. O.), Pföhlwies, Wald bei der Ruine Neuhaus, Nikles, Altvaterwald, Kl. Mohrau, Wermsdorf, Kiesgraben, Hochwald bei Janovitz, Römerstadt.

- amygdaloides L. Wigstadtl, Lautsch, Pohorčer Wald und Scheuer-

grund bei Odrau.

 — esula L. Verbreitet und noch bei Gr. Ullersdorf, Blauda und Römerstadt.

 — cyparissias L. Gemein, in höheren Lagen: Ohrenberg bei Buchelsdorf, Janowitz, Römerstadt.

Mercurialis perennis L. Wiesenberg, Mähr. Schönberg (Oborny), Gr. Ullersdorf, Buchelsdorf, D. Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, Reigersdorf, Pföhlwies, Blauda, Nikles, Altvaterwald, Kleppel, Berggeist, Janowitz, Römerstadt, Wigstadtl, Lautsch, Odrau.

Alnus incana DC. Buchelsdorf, Winkelsdorf, Janowitz.

Betula verrucosa Ehrh. In kleinen geschlossenen Beständen bei Gr. Ullersdorf, Marschendorf und Blauda.

Fagus silvatica L. Strauchartige Exemplare am Gr. Hirschkamm und auf der Hohen Haide.

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: 1887

Band/Volume: 037

Autor(en)/Author(s): Blocki Bronislaw [Bronislaus]

Artikel/Article: Hieracium polonicum n. spec. 303-305