

AK Botanik-Exkursion am 08.6.18: Halbtrockenrasen am Hirzberg

Am Rande einer großen Gewitterzelle, die am Kandel hing, hatten die erfreulichen 8 TeilnehmerInnen neben kurzen Regenintervallen auch Sonnenschein auf der allerdings nassen Hirzbergwiese. Bestimmungsbedarf stand bereits an der Böschung neben dem Weg, der an den Waldrand hochführt ...

Dank an Sophia Anslinger für die Vorbereitung des Protokolls!

Stellaria graminea; Gras-Sternmiere; Härchen in den Blattachseln und auf den obersten (Trag-)Blättern der Pflanze; durch die etwas sparrige Verzweigung mit langen Internodien ist die Pflanze am Habitus („3D“) gut erkennbar.

Hypericum perforatum; Tüpfel-Johanniskraut; punktierte Blätter (Gegenlicht!), 2 Leisten am Stängel (bei der Verwechslungsart *H. tetrapterum* 4 Leisten)

Euphorbia stricta ?; Steife Wolfsmilch; zunächst als „Breitblättrige W.“ bestimmt, scheint nach Fotovergleich *E. stricta* besser zu passen. Wesentliche Merkmale des Schlüssels (Früchte) fehlten noch ...

Lotus corniculatus; Gewöhnlicher Hornklee; Verwechslungsart Sumpf-Hornklee hat Haare an den Blatträndern und einen hohlen Stängel; *Hippocrepis* hat stärker gefiederte Blätter;

Centaurea jacea; Wiesen-Flockenblume: Unterscheidung der Arten v.a. über die Anhängsel der Hüllblätter; Bei *C. jacea* häutig, braun, ohne Fransen und Dornen, nur etwas gezähnt u. eingerissen; häufige Art!

Vicia cracca; Vogelwicke; sehr viele eng stehende violette Blüten je Blütenstand; *V. glabrescens* (Bunte Wicke) hat viel weniger B./Blütenstand; *V. tenuifolia* (Schmalblättrige Wicke) hat oft weißliche Flügel.

Vicia sepium; Zaun-Wicke; nur ca. 8-10 deutlich größere Blüten/Blütenstand; breitere, ovale Teilblättchen; Blütenfarbe verwaschenes Violett, nach *Rosa* changierend

Carex pendula; Hänge-Segge; Blätter kahl, bis 2 cm breit; Pfl. unten rot, sehr groß, Blütenstände sehr lang, überhängend

Lapsana communis; Gemeiner Rainkohl; stark verzweigter Blütenstand, nur untere Blätter typisch gefiedert (große Endfieder, zwei kleine, rückwärts gewandte Fiedern, dahinter evtl. noch kleinere; Blattspreite zw. den Fiederteilen nicht vollst. unterbrochen;

Rumex acetosella; Kleiner Sauerampfer; glatte Blätter in der Form von Speerspitzen, meistens zweihäusig; nur ca. 30 cm hoch

Impatiens parviflora; Kleines Springkraut (im Wald): aufrechte gelbe Blüten, gezähnte Blätter; dagegen *I. noli-tangere* (Großes bzw. Echtes Springkraut) hängende gelbe Blüten m. Sporn, Bl. Gebuchtet

Euphorbia cyparissias; Zypressenwolfsmilch; Verwechslungsart *E. seguieriana*; Steppenwolfsmilch; mit deutlich breiteren Blättern, sehr wärmeliebend; *E. cyp.* oft durch Pilzinfektion formverändert

Ononis repens; Kriechende Hauhechel; höchstens weiche Dornsprosse, flach kriechende Wuchsform; oft Bastardbildung mit *O. spinosa* (holzige Dornen, Pflanze mehr aufrecht)

Potentilla erecta; Blutwurz; typ. Fingerkraut, Blüten 4-zählig (seltene *P. anglica* hat gestielte Blätter)

Genista sagittalis; Flügelginster; mit blattartig verbreiterten Stängeln, Blätter klein, hinfällig;

Knautia arvensis; Acker-Witwenblume; Verwechslungsart: *Scabiosa columbaria*; Skabiose; mit schwarzen Borsten zwischen den Blütenkelchen, Blütenfarbe meist mehr rosa / *Knautia* mehr blau

Campanula patula; Wiesen-Glockenblume; breit ausladender Blütenstand, Blüten breit-glockig, Krone bis zur Hälfte eingeschnitten; dagegen *C. rapunculus* (Rapunzel-Glockenblume) mit schlankerem Blütenstand, engeren Glocken und nur bis zu 1/3 eingeschnittener Krone;

Juncus tenuis; Zarte Binse; mit extrem langen Tragblättern

Crataegus monogyna; Eingriffeliger Weißdorn; tief eingeschnittene Blätter, Frucht mit 1 Kern

Trifolium dubium; Kleiner Klee; gelb, kleinere und lockerere Blütenköpfe als *medicago lupulina*;

Sanguisorba officinalis; Großer Wiesenknopf (der war es doch! sorry): längliche, dunkelrote Blütenköpfe; Blätter m. jederseits 12-30 Zähnen (hier waren's 13-14); Pseudo-Nebenblättchen nicht immer vorh.!

Polygala vulgaris; Gewöhnliches Kreuzblümchen; tritt in blau und violett nebeneinander auf.

Trifolium rubens; Purpur-Klee; langgestreckte Blütenköpfe, sehr langgestreckte Fiederblättchen wie beim Hügel-Klee (*T. alpestre*)

Silene nutans; Nickendes Leimkraut; Kelche nicht aufgeblasen, Blüten hängend

Acinos arvensis; Gewöhnlicher Steinquendel

Dianthus cartusianorum; Kartäusernelke; Charakterart der Halbtrockenrasen

