

Descriptiones plantarum novarum.

Auctore A. Kerner.

8. *Geum tirolense* (*superrivale* × *montanum*). — Rhizoma obliquum, cylindricum, carnosum, residuis foliorum emortuorum et fibris descendantibus auctum. Caulis pilosus, angulatus, erectus, foliatus, inferne viridis, superne lividus. Folia intense viridia, concoloria, sparsim striguloso-pilosa, basilaria longe petiolata, lyrato-pinnatisecta, auriculis distantibus oblongis inaequaliter et irregulariter serratis, magnitudine et numero valde variantibus, lamina terminali maxima grosse crenato-serrata, tripartita vel irregulariter 5—7 loba; caulina 3—5, breve petiolata, triloba, lobis ovatis vel lanceolatis acutis, irregulariter crenato-serratis. Stipulae late ovatae vel lanceolatae, irregulariter palmatisectae. Bractee foliis caulinis simillimae, tandem plus elongatae et nonnunquam rubicundae. Inflorescentia cymatica ampla, ramulis alternantibus 1—3-floris duobus vel tribus constituta. Pedunculi teretes, rubelli, pilis brevibus glanduliferis et longioribus eglandulosis obtekti. Flores sub anthesi nutantes, postea erecti. Calyx amplus, campanulatus, livide bruneo-sanguineus, pilosulus. Sepala erecta, majora petalis laxe adpressa, ex basi lata sursum attenuata acuta, nervis 5 anastomosantibus percursa, minora $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ breviora, lineali-lanceolata. Petala sepala aequantia, erecta, marginibus sese laxe tegentia, obovata, in unguiculum magnum sensim attenuata, citrina, in pagina exteriori tinctu rubello vel striis rubellis ornata. Stamina erecta, antheris rotundis citrinis. Carpophorum brevissimum. Capitulum carpellorum maturescentium sepalis persistentibus erectis inclusum. Carpella longe villosa, rostrata. Rostrum geniculato-articulatum, articulo inferiore longiore, superne glabro, inferne pilis brevissimis glanduliferis et longis rectis eglandulosis ciliato, articulo superiore breviora, inferne longe ciliato, apicem versus glabro.

Caulis 250—350^{mm} alt. — Fol. basil. 100—200^{mm} lg. Lamina fol. terminalis 30—70^{mm} lg. et lt. — Sepala longiora 10—12^{mm} lg., in basi 5—6^{mm} lt.; breviora 4—6^{mm} lg., 1—2^{mm} lt. — Petala 10—12^{mm} lg., 7—8^{mm} lt. — Carpophorum 2—3^{mm} lg. — Carpella 4—5^{mm} lg. 2^{mm} lt. — Articulum rostri inf. 10—12^{mm} lg. Artic. rostri sup. 5—6^{mm} lg.

Perpauca specimina detexi ad rivulum alpinum montis Patscherkofel prope Oenipontem, altitudine 6000', solo schistaceo.

Sine dubio hybrida, orta ex *G. montano* et *G. rivale*. — *Geum rivale* petalis subito in unguem contractis et carpophoro elongato, *Geum montanum* petalis subrotundis in unguiculum brevissimum contractis et rostro carpelli non articulato differt.

Hybridae ortae ex *G. rivale* et *G. urbano* praeter alias notas floribus multo minoribus facile distinguuntur.

Geum inclinatum Schleicher (*G. sudeticum* Tausch! sec. specim. orig. in Herb. Caes. Vindob.) vero, quod pro altera hybrida

inter *G. montanum* et *G. rivale* habemus, notis sequentibus a *G. tirolense* differt:

Geum inclinatum
subrivale × montanum.

Flores expansi.
Petala patula, suborbiculata, in unguiculum brevissimum subito contracta, sepala parum excedentia.
Rostris articulum inferius elongatum 12—20^{mm} longum, sicuti articulum superius tota longitudine pilis longis tenuissimis ciliatum.

Geum tirolense
superrivale × montanum.

Flores campanulati.
Petala erecta, obovata, in unguem magnum sursum attenuata, sepala aequantia.
Rostris articulum inferius 5—6^{mm} longum, sicuti articulum superius apicem versus glabrum.

Sequuntur praeterea caractères differentiales *G. pyrenaici* DC. ab auctoribus saepissime cum hybridis ex *G. montano* et *G. rivale* confusi et aliarum specierum affinitatem cum *G. pyrenaico* DC. offerentium.

G. pyrenaicum DC. Fl. Fr. IV. 472. — Gren. et Godr. Fl. d. Fr. I. 520¹⁾.

Folia dense sericeo-pilosa, auriculis lateralibus numerosis, approximatis, lamina terminali maxima, subrotunda, crenato-dentata et irregulariter lobata. Flores diametro 20—26^{mm}. Sepala viridia, petalis $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ breviora, sub anthesi erecto-patula, postea reflexa. Petala patula, aurea, obcordato-rotundata, brevissime unguiculata. Carpophorum nullum. Carpella matura 3^{mm} lg., 2^{mm} lt., pilis rigidis longis hirsuta. Rostrum carpelli articulatum; articulum inferius 6—8^{mm} longum, solummodo in basi setulis longis rigidulis et pilis sparsis brevibus glanduliferis munitum, caeterum glabrum. Articulum superius 5^{mm} longum, ad duo trientes longe pilosum, apicem versus glabrum.

Geum silvaticum Pourr. Act. Toul. ex DC. Fl. Fr. V. 544.

Folia mollia, velutina, auriculis lateralibus perpaucis, sparsis, lamina terminali ex cordata basi ovata, crenato-dentata et irregulariter lobata. Flores diametro 16—20^{mm}. Sepala viridia, petalis $\frac{1}{3}$ breviora, sub anthesi erecto-patula, postea subreflexa. Petala patula, aurea, late obovata, subunguiculata. Carpophorum breve, sed distinctum, maturitatis tempore 3—5^{mm} longum. Carpella matura maxima, 6—8^{mm} longa, 3^{mm} lt., pilis mollibus brevioribus villosa. Rostrum carpelli articulatum. Articulum inferius 10—14^{mm} longum, in basi pilis articulatis glanduliferis patentibus ciliatum, superne glabrum;

¹⁾ Willd. et Lapoyr., qui aristas carpellorum hirsutam dicunt, an *Geum pyrenaicum* DC. et auctorum gallicorum recentiorum, an plantam, quam postea Schleicher *Geum inclinatum* nominavit, sub nomine *G. pyrenaici* proposuerint, nescimus.

articulum superius 4—5^{mm} longum, infra medium pilis perpaucis ciliatum.

Geum montanum L. Sp. 501.

Folia subsericeo-villosa, auriculis lateralibus numerosis, approximatis, lamina terminali subrotundo-ovata, crenata et irregulariter lobata. Flores diametro 28—35^{mm}. Sepala viridia, petalis $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ breviora, sub anthesi erecto-patula, postea subreflexa. Petala patula, aurea, obovato-orbiculata, brevissime unguiculata. Carpophorum nullum. Carpella matura minima, 3^{mm} lg., 1^{mm} lt., sicuti rostrum non articulatam 16—20^{mm} longum pilis mollibus brevibus et longissimis tenuissimisque ad apicem usque aequaliter villosa.

Veronica nemorosa

(species nova).

Radice repenti, gracili, perenni, caules plures emittent. Caulibus hispidulis; fructiferis altitudine pedis circiter, adscendentibus, erectis.

Foliis crenulatis, glabris; inferioribus elliptice lanceolatis, subrotundis, in petiolum attenuatis; superioribus sessilibus, subamplexicaulis, e basi lata in apicem rotundatam sensim angustatis; supremis in bracteolas anguste ellipticas, integerrimas sensim transiensibus.

Pedunculis erectis, calice quadruplo longioribus.

Calice quadripartito, lobis ovatis, obtusis, margine hispidulis, magnitudine inaequali.

Corolla albida-lilacina, tubo brevi instructa.

Capsula compressa, planiuscula, transverse latiore, acute emarginata, reniforme-obcordata, glabriuscula, margine ciliata.

Floribus in racemo simplici, laxo, elongate dispositis.

Habitu Veronicae serpyllifoliae maxime est propinqua, sed facile distinguitur pedunculis longioribus, capsulis incisae foliorumque forma.

Crescit in nemore umbroso silvae. „Bulau“ prope „Hanau am Main.“

Floret Majo.

Gustav Kastropp.

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: 1867

Band/Volume: [017](#)

Autor(en)/Author(s): Kerner Josef Anton

Artikel/Article: [Descriptiones plantarum novarum. 105-107](#)