

Kirche Heiligenstadt (bei Schwabegg in Unterkärnten) wild vorkommt. Er wurde aber von Hrn. Baron Jabornegg schon vor 2 Jahren hier gesehen.

Schwabegg, im November 1867.

Die europäischen Triticum-Arten.

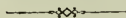
Von Victor v. Janka.

1. Glumae dorso bicarinatae, inter carinas canaliculatae vel planae: *Triticum villosum* P. Beauv. (*T. creticum* L.?)
Glumae unicarinatae vel dorso rotundatae, semper convexae. 2.
2. Glumae latae naviculares plus minusve ventricosae subparallelae vel apice constrictae marginibus lateralibus sese superne plerumque tangentes v. tegentes flosculosque arcte involventes. 3.
Glumae haud naviculares, numquam ventricosae, apice divergentes. 19. 18
3. Glumae spicularum nunc omnium distincte aristatae, nunc solum spiculae terminalis, reliquarum muticae. 4.
Glumae numquam aristatae (arista in glumis nulla). 13.
4. Glumae spicularum omnium 2—4-aristatae: aristae omnes glumis ipsis multo longiores. 5.
Glumae vel omnes 1-aristatae, vel solum spiculae supremae (terminalis) glumae longe aristatae, reliquae muticae v. breviter aristatae. 8.
5. Spiculae 2: *T. (Aegilops) biunciale* Vis.
Spiculae 3—plures. 6.
6. Glumarum aristae in spiculis omnibus subaequales; spica ovata. 7.
Glumarum aristae in spiculis 1—2 inferioribus breviores, in superioribus sursum longiores; spica cylindracea:
T. (Aegilops) triunciale Godr. Gren.
7. Glumarum aristae patentes a basi ad apicem scabrae; arista intermedia laterales superans:
T. (Aegilops) ovatum Godr. Gren.
Glumarum aristae rectae basi laeves, laterales intermedium superantes: *T. (Aegilops) triaristatum* Godr. Gren.
8. Spiculae terminalis arista glumacea spicae dimidiam longitudinem vel totam superans. 9.
Spiculae terminalis arista glumacea spicae dimidia longitudine multo brevior. 12.
9. Glumae omnes longe 1-aristatae:
T. (Aegilops) uniaristata Vis.

- Glumae spiculae terminalis solum longe aristatae. 10.
10. Spiculae 2—3 valde ventricosae; glumae spiculae terminalis inaequaliter 3-aristatae: arista media longe complanata robusta, tota inflorescentia longior:
T. (Aegilops) comosum Sibth. et Sm.
 Spiculae numerosiores cylindricae, haud ventricosae; glumae spiculae terminalis uniaristatae. 11.
11. Spicularum lateralium glumae apice plerumque truncato-bidentatae: dente rhachi contiguo aristato; spiculae terminalis glumae plerumque 3-dentatae: dente medió in aristam spicae dimidiam longitudinem superante excurrentes:
T. (Aegilops) cylindricum Godr. Gren.
 Spicularum lateralium glumae apice acute 3-dentatae: dente rhachi contiguo subaristaeformi; spiculae terminalis glumae indivisae in aristam spica longiorem excurrentes:
T. (Aegilops) caudatum Godr. Gren.
12. Spica spiculas 5—8 gerens, ob glumas basi valde ventricosas apiceque constrictas nodulosa:
T. (Aegilops) ventricosum Tausch.
 Spica spiculas 3—4 gerens subcontinua; i. e. glumae basi subventricosae vix constrictae:
T. (Aegilops) fragile Parlat.
13. Glumae subquadratae apice truncatae edentulae:
T. (Aegilops) Tauschii Coss.
 Glumae angustiores apice attenuatae emarginato-bidentatae vel indivisae acutae, muticae v. mucronatae. 14.
14. Flosculi omnes (fertiles longissime — steriles brevius —) aristati:
T. (Crithodium) aegilopoides Link.
 Flosculi pro parte mutici. 15.
15. Flosculi 1—2 inferiores spicularum omnium aristati. 16.
 Flosculi 2 inferiores solum spiculae terminalis longe aristati, reliqui omnes mucronati:
T. Aucheri Boiss.
16. Spiculae 2—3-florae: flosculus inferior solum aristatus; glumae sub — 3-nerves. 17.
 Spiculae sub — 5-florae: flosculi 2 inferiores longe aristati; glumae multinerves:
T. ligusticum Bert.
17. Arista palea ipsa brevior:
T. baeoticum Boiss.
18. Glumae lineares paleis inferioribus difformes basi solutae i. e. haud cohaerentes. 19.
 Glumae paleis inferioribus conformes basi contiguae. 21.
19. Glumae inaequales: altera duplo minor vel abortu minuta:
T. ramosum Trin.
- Glumae subaequales. 20.
20. Folia plana demum margine involuta; flosculi remotiusculi; rhizoma repens:
T. Pseudo-Agropyrum Gris.
 Folia angusta convoluta; flosculi contigui; rhizoma fibrosu-
 sum:
T. Rouxii Gren. et Duv!

21. Spica ovoidea, ovoideo-vel lanceolato-oblonga. 22.
Spica linearis. 25.
22. Annua; glumae demum margine corneae; vagina suprema plus minus inflata. 23.
Perenne; glumae immutatae; vagina suprema adpressa:
T. cristatum Schreb.
23. Spica hirsuta; glumae flores aequantes: *T. orientale* M. a B.
Spica glabra; glumae flosculis paullo breviores. 24.
24. Vagina suprema valde inflata, tumida: *T. prostratum* L.
Vagina suprema paullo inflata: *T. squarrosus* Roth.
25. Glumae carinatae, nervis laterales nulli v. obsoleti. 26.
Glumae dorso rotundatae nervis numerosis subaequalibus percursae. 28.
26. Flores glabri; glumae ovato-lanceolatae mucronatae v. muticae; rhizoma fibrosum; spiculae ovato-lanceolatae. 27.
Flores dense villosolantati; glumae lanceolatae, acuminatae, glabrae; rhizoma repens; spiculae ellipticae:
T. dasyanthum Ledeb.
27. Rhachis laevis; glumae mucronatae: *T. desertorum* Fisch.
Rhachis scabriuscula; glumae obtusiusculae:
T. sibiricum Willd.
28. Aristae divergentes (patenti-recurvae): *T. strigosum* M. a B.
Aristae retae vel nullae. 29.
29. Glumae spiculas longitudine aequantes vel triente breviores. 30.
Glumae spiculam dimidiam aequantes, nec (saltem plerumque) longiores. 37.
30. Glumae paleaeque longe acuminatae; folia plana plerumque flaccida. 31.
Glumae paleaeque acutae v. obtusae. 34.
31. Glumae 7—9 nervis margine cartilagineae:
T. panormitanum Bert.
Glumae 3—5 nervis margine anguste membranaceae. 32.
32. Aristae flosculis longiores: *T. caninum* Schreb.
Aristae flosculis breviores. 33.
33. Rhizoma fibrosum; spiculae violaceae: *T. violaceum* Hornem.
Rhizoma repens; spiculae herbaceae: *T. repens* L.
34. Glumae lineari-oblongae; palea inferior rotundata truncata v. emarginata mucronulata:
T. Pouzolzii Godr.
Glumae lanceolatae; palea inf. acuta, obtusiuscula v. obtusa. 35.
35. Glumae acutae v. obtusae; palea inferior acuta v. obtusiuscula; spiculae confertiusculae. 36.
Glumae rotundatae v. truncatae; palea inf. obtusa; spiculae laxae, remotae:
T. junceum L.
36. Glumae acutae v. obtusiusculae; spica haud fragilis:
T. acutum DC.
Glumae obtusae; spica fragilissima:
T. obtusiusculum Lge. (*T. acutum* Fries).

37. Glumae acuminatae vel acutae mucronatae; palea inferior acuta:
T. pungens Schreb.
 Glumae obtusae rotundatae v. truncatae; palea inferior
 (saltem flosculorum inferiorum) obtusa vel truncata retu-
 saque. 38.
38. Glumae sublineares:
T. truncatum Wallr. (*T. Savignionii* de N., *T. campestre* Godr. Gren.)
 Glumae lineari-oblongae v. lanceolatae. 39.
39. Glumae obtusae mucronatae; spica tetragona:
T. pycnanthum Godr. Gren.
 Glumae rotundatae; spicae distichae. 40.
40. Glumarum nervus medianus dorsalis paulo prominulus:
T. elongatum Host.
 Glumarum nervus medianus haud prominulus. 41. = *herquium*.
41. Palea inferior aristata; rhizoma caespitosum:
T. virescens Panč.
 Palea inferior mutica; rhizoma repens:
T. scirpeum Presl.
- Grosswardein, am 13. December 1867.



Dreimal arretirt.

Autobiographische Mittheilung eines botanisirenden Naturfreundes.

Von

Ludwig Freiherrn von Hohenbühel, genannt Heufler zu Rasen.

Die deutschen Naturforscher Dr. P. Ascherson, A. Engler, M. Kuhn und C. Reimann beschlossen auf ihrer im August und September 1864 unternommenen botanischen Reise nach den galizischen und ungarischen Karpaten, nachdem sie die interessantesten Punkte auf der Nordseite des Gebirges besucht hatten, von Javorina aus durch das Kupferschächtenthal und über die botanisch so berühmten Leiten nach der Südseite des Gebirges vorzudringen. Gerade als sie daran waren, über die Ausführung ihres Beschlusses zu debattiren, wurde ihren Zweifeln und Berathungen durch einen Gensdarmen ein schnelles Ende gemacht. Mit gutem Gewissen überreichten sie ihm auf sein Verlangen ihre Passkarten als Legitimation. Er konnte aber nicht begreifen, wie man mit so kleinen Kärtchen eine so weite Reise machen könne, meinte, dahinter müsse etwas stecken und theilte ihnen dann nach einigem Kopfschütteln und mit wichtiger Miene mit, dass sie seine Gefangenen wären und am anderen Tage nach dem vier Meilen entfernten Käsmark escortirt werden würden. Da keine Vorstellungen halfen,

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: 1868

Band/Volume: [018](#)

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: [Die europäischen Triticum-Arten. 47-50](#)