

sondern während des letzten Krieges auf der Panzerfregatte „Erzherzog Max,“ auf welcher er auch die Seeschlacht bei Lissa mitmachte.

Wawra's wissenschaftliches Streben wurde vom Kaiser von Brasilien und vom Kaiser von Mexiko durch die Verleihung von Orden ausgezeichnet. Massalongo, der die Lichenen von Wawra's „Carolina“-Ausbeute bearbeitete, gab ihm zu Ehren einer *Pertusaria* den Namen „*Pertusaria Wawreana*.“ S.

—♦♦♦—

Descriptiones plantarum novarum.

Auctore A. Kerner.

5. *Köleria carniolica*. — Perennis, laxe caespitans. Rhizomata abbreviata, vaginis foliorum emarcidis, indivisis, nunquam in fila reticulata solutis, vestita. Folia linearia, recta, plana, brevia, glabra, 5—9 nervia, margine setulis minutissimis antrorsum spectantibus scabra. Ligula brevissima, truncata. Culmi erecti, stricti, superne sicuti rhachis et spicularum pedicelli cano-tomentosi. Panicula spicaeformis, oblongo-cylindrica, obtusa, conferta, basi parum interrupta. Spiculae bi-triflorae, eximie pedicellatae. Glumae inaequales; inferior minor, oblongo-lanceolata, acuminata, uninervis, superior major, ovato-lanceolata vel obovato-lanceolata, acuminata, 3 nervis; utraque membranaceo-marginata, nitida, plerunque violaceo-colorata, in dorso punctata et praecipue in parte superiori pilis brevissimis adpressis setulisque longioribus antrorsum spectantibus plus minusve hirsutula. Paleae 2; inferior glumam superiorem subaequans, lanceolata, in acumen tenue producta, trinervis, vel tota superficie exteriore vel solummodo in parte superiori pilis brevibus adpressis et setulis longioribus antrorsum spectantibus plus minusve vestita; superior paululum brevior, oblonga, diaphana, bicuspidata, nervis duobus externe scabriusculis percussa.

Culm. 120—520^{mm} alt. — Fol. basil. 40—150^{mm} lg. 1.5—2.5^{mm} lt. — Spica 25—55^{mm} lg. 8—16^{mm} lt. — Glum. et pal. inf. 5—7^{mm} lg. 2^{mm} lt. — Glum. et pal. sup. 4—6^{mm} lg. 1.5^{mm} lt. Antherae 3^{mm} lg.

A. *Köleria hirsuta*, quacum culmo superne tomentoso et flosculis hirsutis convenit, paleis inferioribus non aristatis, a *Köleria cristata* culmo superne cano-tomentoso et flosculis majoribus externe setuloso-hirsutis primo intuitu facillime distinguenda. *Köleria eriostachia* Pančic, cui planta supra descripta proxima, secund. specim. auth. ab amicissimo Janka communicatum, foliis laxis elongatis longe-ciliatis et culmis, glumis et paleis longe et densissime villosis differt.

In horto botanico Oenipontano *Köleria carniolica* ex seminibus in Carniola collectis obtenta et per tres annos culta constantis-

sima! — Specimina viva hortorum botanicorum in usum prompti offerimus.

Köleria carniolica in solo calcareo Alpium austro-orientalium in regione 4500—6000' supra mare laetissime viget. In monte Schneeberg Carnioliae australis ipse copiosissime crescentem vidi, in „Steiner Alpen“ Carnioliae borealis legit G. Mayr, „in Tiroliac australis et Carinthiae superioris alpibus calcareis 5000—6000“ Ausser dorfer et (sec. specim. in Herb. Mus. Oenipont.) in „Gantkofel über Eppan gegen 6000“ de Heufler.

6. *Köleria australis*. — Perennis. Rhizomata brevia, crassa, subbulbosa, caespitulos densissimos, inferne vaginis foliorum emarcidis indivisis vestitos formans. Folia 5—7 nervia, linearia, plana vel concava, plerumque curvula, rigidiuscula, margine albodcartilagineo minutissime denticulato cincta et pilis longis patulis ciliata. Culni erecti, glabri. Panicula spicaeformis, oblongo-cylindrica, conferta vel basi parum interrupta. Spiculae bi—triflorae, sessiles vel brevissime pedicellatae. Glumae inaequales; inferior minor, oblonga, acuminata, uninervis; superior major, obovato-lanceolata, tenue acuminata, 3 nervis; utraque in dorso punctata et (praecipue in parte superiori) hirsuta, margineque subpectinato-ciliata. Paleae 2; inferior glumam superiorem eximie superans, oblongo-lanceolata, acuminata, indistincte trinervis, tota superficie exteriore hirsuta et antice pectinato-ciliata; superior paululum brevior, oblonga, diaphana, bicuspidata, nervis duobus externe scabriusculis percursa.

Culm. 150—350^{mm} alt. — Spic. 25—40^{mm} lg. — 5—8^{mm} lt. — Folia 15—70^{mm} lg. 1.5—2^{mm} lt. — Glum. et pal. inf. 4—5^{mm} lg. — Glum. et pal. sup. 3—4^{mm} lg.

Spiculis sessilibus vel brevissime pedicellatis, rhizomate subbulboso et foliis brevibus subrigidis cum *Köleria grandiflora* Bert. et *K. crassipedi* Lange convenit, ab hac autem spiculis valde hirsutis et ab illa floribus minoribus glumisque paleis eximie brevioribus differt.

In terra argillosa rufa Istriae in consortio *Saturejae variegatae*, *Alii moschati*, *Teucrii Polii*, *Convolvuli cantabrici*, *Plantaginis serp.* et *Köleriae crassipedis* infra fruticulos *Cisti cretici* crescit es caespitulis parvis compactis firmis adspectum insignem praebet. — Legi aestate 1864 inter Dignano et Valle.

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. 7-8](#)