

Pflanzenr. IV. 225 (1905) p. 15. - (74) HYATA, l.c. p. 208. - (75) ALEXNAT, l.c. p. 152. - (76) ENGLER-PRANTL, l.c. III.7. p. 6. - (77) HALLIER, Über die Verwandtschaftsverh. bei Engler's Rosales etc. p. 37, 38. - (78) HALLIER, Beiträge zur Kenntnis der Linaceae, p. 146 ff. - (79) NIEDENZU in Engler-Prantl, l.c. III.7. p. 22 - 25. - (80) NIEDENZU, l.c. p. 26 ff. - (81) HALLIER, Über die Verwandtschaftsverh. bei Engler's Rosales etc. p. 92 ff. - (82) WETTSTEIN, l.c. p. 685. - (83) ENGLER-PRANTL, l.c. III.8. p. 15, 16. - (84) MEZ, Anleitung zu sero-diagnostischen Untersuchungen, in Mez, Archiv I (1922) p. 199. - (85) GOHLKE, l.c. p. 58 - 66. - (86) ALEXNAT, l.c. p. 150 ff. - (87) FRIEDBERGER und MEISSNER, Untersuchungen über Typen der Präzipitation, in Klin. Wochenschr. I (1922) p. 1248 ff. - (88) HOFFGEN, l.c. p. 86. - (89) MEZ, l.c. p. 187. - (90) WORSECK, l.c. p. 189. - (91) UHLENHUTH und WEIDANZ, Praktische Anleitung zur Ausführung des biologischen Eiweis-Differenzierungsverfahrens, p. 49. - (92) HITOSHI KOJIMA, Serobiologische Untersuchungen über die Verwandtschaftsverhältnisse zwischen den Dikotyledonen und Gymnospermen, in Mitt. aus der med. Fakultät der Kaiserl. Kyushu-Universität VI (1931) 1, p. 223 ff. - (93) PREUSS, l.c. p. 479. - (94) PREUSS, l.c. p. 480. - (95) PREUSS, l.c. p. 483. - (96) PREUSS, l.c. p. 484. - (97) PREUSS, l.c. p. 486. - (98) HOFFGEN, l.c. p. 86. - (99) HOFFGEN, l.c. p. 94.

Agrostis Schleicheri Jord. et Verlot,
ein neuer Bürger der Deutschen Flora.

Von CARL MEZ.

Über die spezifische Selbständigkeit der *Agrostis Schleicheri* Jord. et Verlot kann nicht der geringste Zweifel obwalten. Sie teilt zwar mit *A. alpina* Scop. die tiefe Insertion der Granne an der Palea inferior, unterscheidet sich aber reichlich von dieser dadurch, dass die 2 Mittelzähne des Oberrandes dieser Palea stark ausgebildet sind, während sie bei *A. alpina* nur minimale, oft kaum sichtbare Grösse besitzen. Auch sind die beiden Arten in den Herbarien dem Kenner habituell und ohne Analyse sicher unterscheidbar, ein Umstand, der bei vielen anderen guten *Agrostis*-Arten nicht zutrifft. Wenn ASCHERON und GRAEBNER (Syn. II. (1899) p. 187) die *A. Schleicheri* als Unterart zu *A. alpina* gezogen hat, so beweist dies, wie besonders auch die Konfusion von Bestimmungen, welche ich bei den Formenkreisen der *A. alpina*, *A. rupestris* und *A. Schleicheri* im Berliner Herbar angetroffen habe, zur Genüge, dass diese Autoren sich mit den hier infrage kommenden Formen nur oberflächlich beschäftigt haben.

Als Verbreitungsgebiet der *Agrostis Schleicheri* sind insbesondere die Pyrenäen (Syn.: *Agrostis pyrenaeica* Timb.-Lagr. in Mém. Acad. Toul. 4. ser. VI (1856) p. 97) bekannt; ferner kommt sie in Savoyen (Chambéry), dem Waadt (Pont de Nant, Bex) und endlich in den Appenzeller Alpen (leg. Martin) vor. Damit ist die Verbreitung nach Osten aber nicht abgeschlossen.

Im Münchener Herbar fand ich ein typisches Exemplar der Art aus Bayern, "Hohenschwangau, in rupibus ad cataractam", leg. Froelich, unter nicht publiziertem Namen, den ich, um die Synonymie nicht weiter zu vermehren, unterdrücke, vor.

Es ist an sich eine Seltenheit, dass eine für die Deutsche Flora noch unbekannte Art nachgewiesen wird; der vorliegende Fund ist deswegen besonders bemerkenswert, weil er die Grenzen einer ausgesprochen westlichen Art erheblich weiter nach Osten verschiebt.

Ob die *Agrostis Schleicheri*, welche bei Hohenschwangau nur ein einziges mal gesammelt zu sein scheint, noch dort vorhanden ist, möge durch die dem Standort näher wohnenden Botaniker untersucht werden. An eine zufällige Verschleppung ist bei einem Alpengras, wie es hier infrage kommt, nicht zu denken.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Archiv. Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Mez Carl Christian

Artikel/Article: [Agrostis Schleicher; Jord. et Verlot, ein neuer Bürger der Deutschen Flora. 60](#)