

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 45 (1991)

Artikel: Revision der europäischen Arten der Gattung Brachypodium Palisot de Beauvois (Poaceae)

Autor: Schippmann, Uwe

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895452>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt

1.	Allgemeiner Teil	9
1.1	Einleitung	9
1.2	Material und Methoden	9
1.3	Morphologie	13
1.3.1	Haarkleid	14
1.3.2	Wuchsform	14
1.3.3	Wurzel, Ausläufer, Sproßachse	14
1.3.4	Blatt	15
1.3.5	Infloreszenz und Blütenbau	17
1.4	Mikromorphologie	19
1.4.1	Blattspreite	19
1.4.2	Embryo	21
1.5	Anatomie	24
1.5.1	Wurzel	24
1.5.2	Blattspreite	27
1.6	Chromosomenzahlen	32
1.7	Verbreitung der Gattung <i>Brachypodium</i>	48
1.8	Die Gattung <i>Brachypodium</i> im System der Gramineen	54
1.8.1	Tribenabgrenzungen in der Vergangenheit	54
1.8.2	Stellung der Gattung <i>Brachypodium</i> im System der Gramineen	62
1.9	Gliederung der Gattung <i>Brachypodium</i>	64
1.9.1	Gliederungskonzepte in der Vergangenheit	64
1.9.2	Gliederung der Gattung	67
1.9.3	Variabilität von <i>Brachypodium retusum</i>	69
1.9.4	<i>Brachypodium boissieri</i> und <i>Brachypodium retusum</i>	70
1.9.5	Variabilität von <i>Brachypodium phoenicoides</i>	70
1.9.6	<i>Brachypodium rupestre</i> und <i>Brachypodium pinnatum</i>	70
1.9.7	Variabilität von <i>Brachypodium sylvaticum</i>	75
1.9.8	Variabilität von <i>Brachypodium distachyon</i>	81
1.9.9	Verwandtschaftsverhältnisse	82
2.	Spezieller Teil	85
2.1	Vorbemerkungen und Einführung	85
2.2	<i>Brachypodium</i>	92
2.3	Schlüssel zu den Arten und Unterarten	95
	Key to species and subspecies	96
2.4	<i>Brachypodium arbuscula</i>	98
2.5	<i>Brachypodium retusum</i>	105
2.6	<i>Brachypodium boissieri</i>	117
2.7	<i>Brachypodium phoenicoides</i>	124
2.8	<i>Brachypodium rupestre</i>	138
2.9	<i>Brachypodium pinnatum</i>	150
2.10	<i>Brachypodium sylvaticum</i> subsp. <i>sylvaticum</i>	162
2.11	<i>Brachypodium sylvaticum</i> subsp. <i>creticum</i>	174
2.12	<i>Brachypodium distachyon</i>	175
2.13	Nomina dubia	190
2.14	Nomina excludenda	194
3.	Zusammenfassung	198
	Abstract	199
4.	Anhang	201
	Tab. 60 Liste der zur Berechnung der Detrended-Correspondance-Analysis verwen-deten Merkmale	201

Tab. 61 Wichtige morphologische und anatomische Merkmale im Vergleich	202
Tab. 62 Ikonographie der europäischen <i>Brachypodium</i> -Arten	204
5. Register der bearbeiteten Herbarbelege	207
6. Literaturverzeichnis	217
7. Register der Pflanzennamen	232
8. Register der Epitheta	245
9. Danksagung	250

Abkürzungen

!	(in Synonymlisten) Beleg wurde gesehen
=	(in Synonymlisten) heterotypisches Synonym (Erläuterung S. 85)
≡	homotypisches Synonym
◆	(in Beleglisten) Beleg ist in Abbildung dargestellt oder wird in Tabelle erwähnt
["]]	Originalschreibweisen stehen in eckigen Klammern und Anführungszeichen
Abb.	Abbildung
BG	Botanischer Garten
F., Fig.	Figur
hb.	Herbarium
Hrsg.	Herausgeber
Kap.	Kapitel
S.	Seite
Schp	Schippmann
s.dat.	sine dato, ohne (Sammel-)Datum
s.n.	sine numero, ohne (Sammel-)Nummer
T., t.	Tafel
Tab.	Tabelle
TL	"Taxonomic literature" (STAFLEU & COWAN 1976-1988)