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 (Poacae)

Autor: Schippmann, Uwe

Kapitel: 4: Anhang

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: 09.12.2025

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

4. Anhang

Tab. 60. — Liste der zur Berechnung der Detrended-Correspondence-Analysis verwendeten Merkmale.

BS = Blattscheide, Dsp = Deckspelze, Hsp = Hüllspelze, IC-Feld = Intercostal-Feld, Infl. = Infloreszenz.

Nr.	Organ	Merkmal	Zustand	Codierung
9.	Pflanze	Ausdauer	einjährig	01: ja / 02: nein
	Pflanze	Ausdauer	ausdauernd	01: ja / 02: nein
10.	Pflanze	Lebensdauer der Sprosse	1 Jahr	01: ja / 02: nein
	Pflanze	Lebensdauer der Sprosse	> 1 Jahr	01: ja / 02: nein
11.	Pflanze	Wuchsform	horstig	01: ja / 02: nein
	Pflanze	Wuchsform	rasenförmig	01: ja / 02: nein
12.	Pflanze	Ausläufer	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Pflanze	Ausläufer	fehlend	01: ja / 02: nein
13.	Pflanze	Verzweigung	nur basal	01: ja / 02: nein
	Pflanze	Verzweigung	auch subfloral	01: ja / 02: nein
14.	Wurzel quer	Leitbündelanordnung	zerstreut	01: ja / 02: nein
	Wurzel quer	Leitbündelanordnung	kreisförmig	01: ja / 02: nein
15.	Wurzel quer	Zahl der Xylemgefäße	> 20	01: ja / 02: nein
	Wurzel quer	Zahl der Xylemgefäße	< 10	01: ja / 02: nein
16.	Wurzel quer	Endodermisschichten	3-5	01: ja / 02: nein
	Wurzel quer	Endodermisschichten	1-3	01: ja / 02: nein
17.	Wurzel quer	Perizykelschichten	3-4	01: ja / 02: nein
	Wurzel quer	Perizykelschichten	1-3	01: ja / 02: nein
18.	Halm	Länge	> 50 cm	01: ja / 02: nein
	Halm	Länge	< 50 cm	01: ja / 02: nein
19.	Halm	Anzahl der Knoten	> 12	01: ja / 02: nein
	Halm	Anzahl der Knoten	< 10	01: ja / 02: nein
20.	Halm	Abstand zw. Infl. und BS	> 6 cm	01: ja / 02: nein
	Halm	Abstand zw. Infl. und BS	< 6 cm	01: ja / 02: nein
21.	Blatt	Form der Spreite	flach	01: ja / 02: nein
	Blatt	Form der Spreite	eingerollt	01: ja / 02: nein
22.	Blatt	Knospenlage	symmetrisch	01: ja / 02: nein
	Blatt	Knospenlage	asymmetrisch	01: ja / 02: nein
23.	Blatt	Spreitenlänge	> 10 cm	01: ja / 02: nein
	Blatt	Spreitenlänge	< 10 cm	01: ja / 02: nein
24.	Blatt	Spreitenbreite	> 3 mm	01: ja / 02: nein
	Blatt	Spreitenbreite	< 3 mm	01: ja / 02: nein
25.	Blatt	Form der Spitze	spitz	01: ja / 02: nein
	Blatt	Form der Spitze	stumpf	01: ja / 02: nein
26.	Blatt quer	Leitbündel 3.Ordnung	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	Leitbündel 3.Ordnung	fehlend	01: ja / 02: nein
27.	Blatt quer	Form der Sklerenchymgruppen	balkenförmig	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	Form der Sklerenchymgruppen	T-förmig	01: ja / 02: nein
28.	Blatt quer	subepiderm. Sklerenchym	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	subepiderm. Sklerenchym	fehlend	01: ja / 02: nein
29.	Blatt quer	Rippen	hervortretend	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	Rippen	flach	01: ja / 02: nein
30.	Blatt quer	Rippen	rund	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	Rippen	eckig	01: ja / 02: nein
31.	Blatt quer	Spreitendicke	> 0,17 mm	01: ja / 02: nein
	Blatt quer	Spreitendicke	< 0,17 mm	01: ja / 02: nein
32.	Blattepidermis	Länge der Stomata	> 0,03 mm	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	Länge der Stomata	< 0,03 mm	01: ja / 02: nein
33.	Blattepidermis	Form der Zellwände	gewellt	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	Form der Zellwände	gerade	01: ja / 02: nein
34.	Blattepidermis	Zellwände	verdickt	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	Zellwände	dünn	01: ja / 02: nein
35.	Blattepidermis	kreuzförmige Kieselkörper	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	kreuzförmige Kieselkörper	fehlend	01: ja / 02: nein
36.	Blattepidermis	hantelförmige Kieselkörper	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	hantelförmige Kieselkörper	fehlend	01: ja / 02: nein

IC-Feld = Intercostal-Feld, KI = Kieselzelle, KU = Kurzzelle.

Nr.	Organ	Merkmal	Zustand	Codierung
37.	Blattepidermis	runde Kieselkörper	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	runde Kieselkörper	fehlend	01: ja / 02: nein
38.	Blattepidermis	KI-KU-KI-3er-Gruppen	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	KI-KU-KI-3er-Gruppen	fehlend	01: ja / 02: nein
39.	Blattepidermis	Stachelhaare über IC-Feld	vorhanden	01: ja / 02: nein
	Blattepidermis	Stachelhaare über IC-Feld	fehlend	01: ja / 02: nein
40.	Blütenstand	Zahl der Ährchen	> 3	01: ja / 02: nein
	Blütenstand	Zahl der Ährchen	1-3	01: ja / 02: nein
41.	Blütenstand	Abstand zw. Ährchen	gebüschelt	01: ja / 02: nein
	Blütenstand	Abstand zw. Ährchen	locker	01: ja / 02: nein
42.	Blütenstand	Form	aufrecht	01: ja / 02: nein
	Blütenstand	Form	überhängend	01: ja / 02: nein
43.	Ährchen	Länge des Stiels	> 0,8 mm	01: ja / 02: nein
	Ährchen	Länge des Stiels	< 0,8 mm	01: ja / 02: nein
44.	Ährchen	Form	oben breiter	01: ja / 02: nein
	Ährchen	Form	drehrund	01: ja / 02: nein
45.	Blütchen	Länge der Antheren	> 3 mm	01: ja / 02: nein
	Blütchen	Länge der Antheren	< 1 mm	01: ja / 02: nein
46.	Blütchen	Grannenlänge Deckspelze	> 5 mm	01: ja / 02: nein
	Blütchen	Grannenlänge Deckspelze	< 5 mm	01: ja / 02: nein
47.	Blütchen	Grannenlänge obere Hüllspelze	stumpf/spitz	01: ja / 02: nein
	Blütchen	Grannenlänge obere Hülspelze	spitz/begrannt	01: ja / 02: nein

Tab. 61. — Wichtige morphologische und anatomische Merkmale im Vergleich.

ARB = *B. arbuscula*, RET = *B. retusum*, BOI = *B. boissieri*, PHO = *B. phoenicoides*, RUP = *B. rupestre*, PIN = *B. pinnatum*, SYL = *B. sylvaticum* subsp. *sylvaticum*, DIS = *B. distachyon*.

Art	Halmlänge (cm)	Abstand zw. Infloresz. und Blattscheide (cm)	Ligulalänge am Halm (mm)	Knotenzahl
ARB	25-60	1,5-6	1-2,2	12-23
RET	(10-)20-45(-65)	(5-)10-20	(0,6-)0,8-1,6(-2)	6-8
BOI	(8-)15-25(-36)	(8-)10-20	(0,6-)0,7-1,2(-1,8)	5-6
PHO	(30-)50-90(-110)	6-20	(0,4-)0,7-1,5(-1,8)	3-5
RUP	(30-)50-95(-125)	(10-)15-30(-40)	(0,5-)0,8-2(-2,4)	3-4(-5)
PIN	(35-)55-90(-120)	15-30	(1-)1,6-2,5(-2,9)	(3-)4(-6)
SYL	(44-)55-120(-200)	15-30	(0,3-)1,4-3,4(-3,9)	(3-)4-6(-12)
DIS	(3-)10-30(-70)	6-12	1,6-2,5	2-4

Art	Spreitenlänge Halm (cm)	Spreitenbreite Halm (mm)	Spreitenlänge Innovationssproß (cm)	Spreitenbreite Inn. (mm); * = Durchm.
ARB	2,5-6	3,5-5,5	7-10	6-6,5
RET	(2,3-)3,5-6,5(-11)	1,5-3	2-7	(0,5-)0,6-1(-1,3) *
BOI	(1,2-)1,5-2,5(-3,7)	1,5-2	1,2-3	0,55-0,7 *
PHO	(5-)8-30(-63)	2,8-5,2	(3,5-)10-40(-80)	2,5-4,2
RUP	(9-)15-30(-40)	(2,5-)4-6,5(-9)	(16-)20-40(-52)	(2-)3-5,4(-9)
PIN	(13-)15-20(-23)	(3-)4-7,5(-10,5)	17-26(-34)	(2,5-)3,3-5,5(-8)
SYL	8-20(-30)	(4-)5-12(-15)	(6,5-)10-20(-25)	(2,5-)4,5-6(-8,5)
DIS	(1,7-)3-7(-11)	(1-)1,7-3,2(-4)	./.	./.

Art	Länge der Infloreszenz (cm)	Ährchenzahl	Rhachislänge (mm)	Blütchenzahl
ARB	4-6	5-8	5-7	11-13
RET	4-10	(1-)2-4(-7)	(7,5-)10-18(-22)	(8-)12-16(-18)
BOI	2,5-5	1(-2)	6,3-12,5	(6-)8-12(-13)
PHO	(5,6-)10-14(-20)	(4-)6-10(-13)	(7-)12-20(-29)	(7-)9-18(-31)
RUP	(6-)10-17(-23,5)	(5-)7-10(-11)	(10,5-)14-20(-23)	(7-)10-17(-24)
PIN	(6-)9-16(-21)	(6-)7-10(-13)	(8-)12-15(-16)	(7-)10-17(-23)
SYL	(4,5-)8-14(-18)	(3-)5-9(-12)	(8-)10-20(-29)	6-11(-17)
DIS	3-6	(1-)2-3(-4)	(4,9-)6-13(-20)	(6-)8-13(-17)

Art	Ährchenstiel (mm)	Ährchenlänge (mm)	Rhachillalänge (mm)	Länge untere Hüllspelze (mm)
ARB	1-1,5(-2)	20-27	1,9	6-8
RET	(0,6-)1-2(-3,2)	(14-)22-32(-48)	(1,8-)1,9-2,2(-2,5)	(4-)4,8-6,8(-9,2)
BOI	(0,8-)1-2(-2,5)	(16-)20-26(-30)	(1,6-)1,8-2,1(-2,2)	(4,6-)5-6(-7,5)
PHO	(0,7-)1-2(-3,2)	(14-)20-36(-55)	1,5-1,7	(4,2-)5-6,3(-7,5)
RUP	(0,6-)1-2(-3)	(14-)20-33(-46)	1,8-2	(4-)5-6(-8,5)
PIN	1-2(-3)	(13-)20-33(-38)	1,75-1,9	(3,5-)5-7(-8)
SYL	(0,55-)0,7-1,4(-2,2)	(13-)20-30(-42)	1,8-2,6	(3,7-)7-9,5(-11)
DIS	(0,35-)0,4-0,8(-0,9)	(9,5-)18-28(-40)	1,5-1,9(-2,7)	(4,5-)5-7,5(-8,5)

Art	Länge obere Hüllspelze (mm)	Grannenlänge obere Hüllspelze (mm)	Länge Deckspelze (mm)	Grannenlänge 4. Deckspelze (mm)
ARB	7,5-9	0,2-0,7	11-12,5	1-2,5
RET	(5,1-)6-8(-10,3)	spitz-0,5	(8-)8,5-10(-12)	(0,3-)0,7-2(-3,5)
BOI	(5,6-)6-6,7(-8)	stumpf oder spitz	(7-)7,5-9(-9,5)	(1,8-)2,6-3,5(-4,1)
PHO	(4,5-)6-7,5(-8,6)	spitz-0,5	(7,5-)8,7-10,3(-11)	spitz-1,7(-4,2)
RUP	(5,5-)6,5-8(-10,5)	spitz-0,8	(7-)7,5-10,5(-12)	(3-)3,5-4,5(-5,5)
PIN	(4,5-)6,6-8,7(-9,5)	spitz-0,5	(7-)8,5-10,7(-11,5)	(2-)2,7-4,8(-6)
SYL	(5-)8-12(-15)	spitz bis 3,5)	(7-)9-12(-13,5)	(4-)8-14(-17)
DIS	(5,6-)6-9(-10,7)	spitz-0,5	(7,5-)7,8-9,4(-10)	(6-)10,5-16,5(-17)

Art	Länge Anthere (mm)	Länge Frucht (mm)	Spreitendicke (mm)	Länge Spaltöffnung (mm)
ARB	4-4,5	7	0,13-0,17	0,02-0,024
RET	(3,3-)4-5(-6)	5-7	0,17-0,19	0,032-0,036(-0,047)
BOI	3-6,2	4,6-7	0,2	0,028-0,036(-0,044)
PHO	4-5,3	5-6	0,2-0,27	0,024-0,028(-0,044)
RUP	bis 6	7	0,1-0,15	0,02-0,024
PIN	4,8-5,8	6-7,2	0,1-0,14	0,02-0,024
SYL	3-5	5-8,5	0,1-0,14	0,02-0,024
DIS	1	5,7-7,8	0,1-0,14	0,024-0,032

Tab. 62. — Ikonographie der europäischen *Brachypodium*-Arten.

Abkürzungen: F = Abbildung, P = Foto, S = Seite, T = Tafel, Z = Zeichnung.
Qualität: — = mäßig, + = gut, ++ = hervorragend.

Zitat	P/Z	—/+	Bemerkungen
Brachypodium arbuscula			
KNOCHE (1923), T. 23	Z	+	
SAINT-YVES (1934), T. 17	P	+	sub *B. ramosum* var. *arbuscula*
Brachypodium retusum			
BARCELÓ (1977), T. 177, S. 203	P	—	nur Blütenstand, sub *B. ramosum*
BONNIER & DOUIN (1934), T. 692, F. 3234	Z	+	sub *B. ramosum*
COSTE (1937), S. 668	Z	—	nur Blütenstand, sub *B. ramosum*
DESFONTAINES (1798), T. 24, F. 1	Z	+	sub *Festuca caespitosa*
FIORI (1933), T. 348	Z	+	sub *B. pinnatum* var. *ramosum*
HOST (1809), T. 19	Z	+	sub *Bromus plukenetii*
HUSNOT (1896-1899), T. 32	Z	—	nur Blütenteile
JÁVORKA & CSAPODY (1975), T. 390	Z	—	nur Blütenstand
MAIRE & WEILLER (1955), S. 275, T. 518	Z	—	
REICHENBACH (1834), T. 18	Z	+	sub *B. plukenetii* & *B. ramosum*
SAINT-YVES (1934), T. 14-16	P	+	sub *B. ramosum* subvar. *genuinum*, subvar. *bofillianum* & var. *gigas*
SCHLECHTENDAL & al. (1881), T. 748	Z	+	sub *B. ramosum*
SIBTHORP & SMITH (1806-1808), T. 84	Z	+	sub *Bromus ramosus*
TALAVERA (1987), S. 370	Z	+	
Brachypodium boissiera			
BOISSIER (1839-1845), T. 180	Z	+	
ROUY (1896), T. 175	Z	+	
Brachypodium phoenicoides			
BARCELÓ (1977), T. 176, S. 203	P	—	nur Blütenstand
COSTE (1937), S. 667	Z	—	nur Blütenstand
MAIRE & WEILLER (1955), S. 270, T. 516	Z	—	
GÉRARD (1761), T. 2, F. 2	Z	+	Lectotypus von *B. phoenicoides*
HUSNOT (1896-1899), T. 32	Z	—	nur Blütenstand
SAINT-YVES (1934), T. 13	P	+	sub *B. phoenicoides* var. *brevisetum*
TALAVERA (1987), S. 370	Z	+	
WILLKOMM (1881-1885), vol. 1, T. 42, F. A	Z	+	sub *B. macropodum*
WILLKOMM (1881-1885), vol. 1, T. 41	Z	+	sub *B. mucronatum*
Brachypodium pinnatum			
ANGHEL & BELDIE (1972), T. 66	Z	+	
BAUHIN (1620), S. 18	Z	+	sub *Gramen spica Brizae maius*
BAUHIN (1671), S. 18	Z	+	= Bauhin (1620)
BAUHIN (1658), S. 133	Z	+	= Bauhin (1620)
BONNIER & DOUIN (1934), T. 692, F. 3237	Z	—	nur Blütenstand
BOR (1968), T. 57, S. 169	Z	++	
BUIA (1936), S. 205, T. 1	P	—	sub subsp. *ligulatum*
COSTE (1937), S. 667	Z	—	nur Blütenstand
DROBOV (1914), S. 106, T. 13	P	+	
DUMORTIER (1824), T. 3	Z	—	nur Blütenstand, sub *B. corniculatum*
FIORI (1933), T. 347	Z	+	
FITCH & SMITH (1919), T. 1218	Z	+	
HESS & al. (1976), S. 374	Z	+	
HOST (1801), T. 22	Z	+	sub *Bromus pinnatus*
HUBBARD (1973), T. 19	Z	+	
HUSNOT (1896-1899), T. 32	Z	—	nur Blütenstand
JÁVORKA & CSAPODY (1975), T. 389	Z	+	
KITANOV (1963), T. 40, F. 4	Z	+	
KUNTH (1835), T. 35	Z	—	nur Blütenteile, sub *Triticum pinnatum*
LANDWEHR (1976), T. 2	Z	++	

Tab. 62. — Ikonographie der europäischen *Brachypodium*-Arten.

Abkürzungen: F = Abbildung, P = Foto, S = Seite, T = Tafel, Z = Zeichnung.
Qualität: — = mäßig, + = gut, ++ = hervorragend.

Zitat	P/Z	—/+	Bemerkungen
LINDMAN (1918), S. 104, t.83	Z	—	nur Ährchen
LUTZ (1900), T. 51, F. 2	Z	+	
MAIRE & WEILLER (1955), S. 273, T. 517	Z	—	
MERINO Y ROMAN (1909), S. 398 ["999"]	Z	—	nur Blütenstand
NEVSKI (1934), T. 44, F. 16	Z	—	nur Blütenteile
P. BEAUVOIS (1812), T. 3, F. 11	Z	—	nur Ährchen
REICHENBACH (1834), T. 17	Z	+	
SCHLECHTENDAL & al. (1881), T. 747	Z	+	
SMITH (1789), s.n.	Z	—	sub *Bromus pinnatus*
SMITH, SOWERBY & SYME (1872), T. 1808	Z	—	
VOLGER (1962), S. 25	P	—	nur Blütenstand & Ligula
WEIGEL (1772), T. 1, F. 10	Z	—	nur Blütenstand, sub *Bromus pinnatus*
Brachypodium rupestre			
HOST (1809), T. 17	Z	+	sub *Bromus rupestris*
HOST (1809), T. 18	Z	+	sub *Bromus cespitosus*
NEVSKI (1934), T. 44, F. 17	Z	—	nur Blütenteile
REICHENBACH (1834), T. 16-17	Z	+	sub *B. pinnatum* var. *rupestre*, *B. caespitosum*, *B. caespitosum* var. *collinum*
Brachypodium sylvaticum			
ANGHEL & BELDIE (1972), T. 66	Z	+	
BARCELÓ (1977), T. 175, S. 200	P	—	nur Blütenstand
BONNIER & DOUIN (1934), T. 692, F. 3236	Z	+	
COSTE (1937), S. 667	Z	—	nur Blütenstand
FIORI (1933), T. 346	Z	+	
FITCH & SMITH (1919), T. 1217	Z	+	
HEGI (1936), S. 476, T. 259	Z	+	
HESS & al. (1976), S. 374	Z	+	
HOST (1801), T. 21	Z	+	sub Bromus sylvaticus
HUBBARD (1973), T. 18	Z	+	
HUSNOT (1896-1899), T. 32	Z	—	nur Blütenstand
JÁVORKA & CSAPODY (1975), T. 388	Z	+	
KITANOV (1963), T. 40, F. 5	Z	+	
KOVALEVSKAYA & YURTSEV (1975), S. 95	Z	—	nur Blütchen
LANDWEHR (1976), T. 1	Z	++	
LUTZ (1900), T. 51, F. 1	Z	+	
MAIRE & WEILLER (1955), S. 268, T. 515	Z	—	
MEIKLE (1985), T. 102	Z	+	sub *B. firmifolium*
NEVSKI (1934), T. 44, F. 15	Z	—	nur Blütenteile
OEDER (1762-1764), T. 154	Z	—	sub *Bromus pinnatus* auct.
P. BEAUVOIS (1812), T. 19, F. 3	Z	—	nur Blütenstand
REICHENBACH (1834), T. 16	Z	+	sub *B. gracile*
SCHIPPMANN (1988b), S. 130, T. 1	Z	+	
SCHLECHTENDAL & al. (1881), T. 746	Z	+	
SMITH, SOWEREBY & SYME (1872), T. 1807	Z	+	
TALAVERA (1987), S. 371	Z	+	
THOMÉ (1903), T. 54, F. A	Z	+	
WEIGEL (1772), T. 1, F. 11	Z	—	nur Blütenstand, sub *Bromus gracilis*
Brachypodium distachyon			
ANGHEL & BELDIE (1972), T. 66	Z	+	
BARCELÓ (1977), T. 178, S. 204	P	—	nur Blütenstand
BONNIER & DOUIN (1934), T. 692, F. 3235	Z	+	
BOR (1968), T. 58, S. 171	Z	++	sub *Trachynia distachya*
COSTE (1937), S. 667	Z	—	nur Blütenstand
DESFONTAINES (1798), T. 24, F. 2	Z	+	sub *Festuca monostachya*
FIORI (1933), T. 345	Z	+	
HOST (1801), T. 20	Z	+	sub *Bromus distachyos*

Tab. 62. — Ikonographie der europäischen *Brachypodium*-Arten.

Abkürzungen: F = Abbildung, P = Foto, S = Seite, T = Tafel, Z = Zeichnung.
Qualität: — = mäßig, + = gut, + + = hervorragend.

Zitat	P/Z	—/+	Bemerkungen
HUSNOT (1896-1899), T. 32	Z	—	nur Blütenstand
JÁVORKA & CSAPODY (1975), T. 391	Z	+	
KITANOV (1963), T. 40, F. 6	Z	+	
KOVALEVSKAYA & YURTSEV (1975), S. 95	Z	—	nur Blütchen, sub *Trachynia distachya*
LANDWEHR (1976), T. 3	Z	+ +	
MAIRE & WEILLER (1955), S. 278, T. 519	Z	—	
MUSAYEV (1979), S. 84	P	—	sub *Trachynia pentastachya*
NEVSKI (1934), T. 44, F. 18	Z	—	nur Blütenteile, sub *T. distachya*
PLUKENET (1696), T. 33, F. 1	Z	—	nur Blütenstand, sub *Gramen spica Brizae minus*
REICHENBACH (1834), T. 14	Z	+	sub *Trachynia distachya*
SCHIPPMANN (1988b), S. 132, T. 2	Z	+	
SCHLECHTENDAL & al. (1881), T. 749	Z	+	
TALAVERA (1987), S. 372	Z	+	
WEIGEL (1772), T. 1, F. 8	Z	—	nur Blütenstand, sub *Bromus distachyos*