

# French Character List

Translated by Philippe Morat, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

- #1. <Auteur>/
- #2. <Publié dans>/
- #3. Source de codage: <comme une indication approximative de la reliability>/
- #4. Année d'entrée/
- #5. <Si accepté par K comme synonyme ou non>/
  1. Accepté par K comme synonyme de/
  2. non présent dans la *GrassBase*/
  3. plus d'informations requises pour précision de statut/
- #6. Littérature sur les Graminées/
  1. NW/
  2. Mez/
  3. Flora of China/
  4. Farrelly/
  5. Bamboos of the World/
- #7. **Accepté par:**/
  1. R.J.Soreng et al., *Catalogue of New World Grasses* (2000–2003)/
  2. W.D.Clayton & K.Harman, *GrassBase* (2008)/
  3. U.Quattrocchi, *CRC World Dictionary of Grasses* (2006)/
  4. D.Sharp, D. & B.K.Simon, *AusGrass* (2002)/
  5. E.Edgar, & H.Connor, *Flora of New Zealand Gramineae* 5 (2000)/
  6. S-L.Chen et al, *Flora of China* 22 (Poaceae) (2006)/
  7. J.F.Veldkamp, Poaceae ms (*Flora Malesiana*)/
  8. N.L.Bor, Grasses of Burma, Ceylon, India and Pakistan (1960)/
  9. T.G.Tutin et al, *Flora Europaea* 5 (1980)/
  10. N.Tsvelev, *Grasses of the Soviet Union* (1983)/
  11. T.Koyama, *Grasses of Japan and its neighboring regions* (1987)/
  12. W.D.Clayton & N.Snow, Key to Pacific Grasses (2010)/
- #8. **Littérature ancienne sur les Graminées**/
  1. Trinius, C.B. (1828–1836). <Species graminum iconibus et decriptionibus illustravit. Petropoli [St Petersburg]>/
  2. Kunth C.S. (1829). <Révision des Graminées. in F.H.A. Humboldt & A.J.A. Bonpland (eds), Voyage aux régions équinoxiales du Noveau Continent, fait en 1799–1804, partie 6, Botanique, section 6. Librairie-Gide, Paris.>/
  3. Steudel, E.G. (1853) (1855?). <Synopsis plantarum glumacearum. J.B. Meltzer: Stuttgart>/
  4. Bentham & Hooker (1862) <Genera Plantarum>/
  5. Hackel (1887). <Gramineae, in A.Engler & K.Prantl (eds), Die natürlichen Pflanzenfamilien, 2(2): 1–97. Engelmann, Leipzig.>/
  6. Linnaeus, C. (1853). <Species Plantarum>/
  7. Doell <Flora Brasiliensis>/
  8. Palisot de Beauvois A.M.F.J. (1812). <Essai d'une nouvelle agrostographie ou nouveaux genres de Graminées. de Fain, Paris.>/
  9. Nees von Esenbeck <Agrostologia Brasiliensis>/
- #9. **TYPE** de <pays ou la région du spécimen type du basionym:>/
- #10. **Basionyme ou Nom Remplacé:**/
- #11. T: <Type du Basionym: *fide* TROPICOS and Kew Synonymy Database:>/
- #12. Type: <Herbaria A-C>/
  1. A/
  2. AD/
  3. AK/
  4. AAH/
  5. AAU/
  6. B/
  7. BA/
  8. BAA/
  9. BAB/
  10. BAF/

11. BC/
12. BKF/
13. BLA/
14. BM/
15. BO/
16. BOL/
17. BR/
18. BRI/
19. BY/
20. C/
21. CAL/
22. CAN/
23. CANB/
24. CANT/
25. CAS/
26. CEPEC/
27. CGE/
28. CHARL/
29. CHR/
30. COAH/
31. COL/
32. CONC/
33. CORD/
34. CTES/

#13. <Type Herbaria D-L>/

1. DNA/
2. E/
3. EA/
4. F/
5. FI/
6. FT/
7. FR/
8. G/
9. GB/
10. GH/
11. GOET/
12. GXFI/
13. HAC/
14. HBG/
15. HTBC/
16. HO/
17. HUI/
18. IAN/
19. IBGE/
20. IBK/
21. IBSC/
22. IBUG/
23. ICN/
24. INPA/
25. ISC/
26. JSBI/
27. K/
28. KYO/
29. L/
30. LAE/
31. LD/
32. LE/
33. LINN/
34. LSC/
35. LISI/

36. LISU/
37. LP/
38. LPB/
39. LSU/
- #14. <Type Herbaria M-P>/
  1. M/
  2. MA/
  3. MAF/
  4. MEL/
  5. MEXU/
  6. MG/
  7. MICH/
  8. MO/
  9. MVFA/
  10. MVM/
  11. NAP/
  12. NCU/
  13. NFU/
  14. NSW/
  15. NT/
  16. NY/
  17. OXF/
  18. P/
  19. PDA/
  20. PE/
  21. PEL/
  22. PERTH/
  23. PH/
  24. PNH/
  25. PR/
  26. PRC/
  27. PRE/
- #15. <Type Herbaria R-Z>/
  1. R/
  2. RB/
  3. S/
  4. SCAC/
  5. SCBI/
  6. SCFI/
  7. SFS/
  8. SGO/
  9. SI/
  10. SIFS/
  11. SING/
  12. SOM/
  13. SP/
  14. SPF/
  15. SRGH/
  16. SWFC/
  17. TAES/
  18. TAK/
  19. TEX/
  20. TI/
  21. TK/
  22. TNS/
  23. TO/
  24. TUB/
  25. U/
  26. UC/
  27. UPS/

- 28. US/
- 29. UT/
- 30. UTC/
- 31. VEN/
- 32. VLA/
- 33. W/
- 34. WELT/
- 35. WIND/
- 36. WIS/
- 37. WU/
- 38. XAL/
- 39. YNFC/
- 40. YUNN/
- 41. Z/
- 42. ZJFI/

#16. **Synonymes récentes:** <synonym 1>/

#17. <Synonym 2>/

#18. <Synonym 3>/

#19. <Synonym 5>/

#20. <Synonym 4>/

#21. <Synonym 6>/

#22. <Synonym 7>/

#23. <Synonym 8>/

#24. <Synonym 9>/

#25. <Synonym 10>/

#26. <Kew name>/

#27. **Illustrations (Ouvrages):/**

1. Aucune illustration trouvée (BKS)/
2. C.E.Hubbard, *Grasses* (1968)/
3. G.Hegi, *Flora von Mitteleuropa* 1 (1909)/
4. N.N.Tsvelev, *Grasses of the Soviet Union* (1983)/
5. H.Jacques-Felix, *Les Graminees d'Afrique tropicale* (1962)/
6. F.N.Hepper, *F.W.T.A.* 3(2) (1972)/
7. R.M.Phillips, F.T.E.A., *Gramineae* <1, 2, or 3>/
8. G.V.Pope et al., *Flora Zambesiaca* 10 <pt 1.2.3 or 4>/
9. L.K.A. Chippindall, *Grasses and Pastures of South Africa* (1955)/
10. M.A.N.Muller, *Grasses of South West Africa/Namibia* (1984)/
11. G.E.Gibbs Russell et al, *Grasses of Southern Africa* (1990)/
12. J.Bosser, *Graminees des Paturage et des Cultures a Madagascar* (1969)/
13. N.Feinbrun-Dothan, *Flora Palaestina* 4 (1986)/
14. S.Phillips, *Poaceae* (Gramineae) in I.Hedberg & S.Edwards, *Flora of Ethiopia and Eritrea* (1995)/
15. L.Boulos, *Flora of Egypt* 4 (2005)/
16. T.A.Cope, in M.Thulin, *Poaceae* (Gramineae). *Flora of Somalia* (1995)/
17. N.L.Bor, *Gramineae* in K.H.Rechinger, *Flora Iranica*. No. 70/30 (1970)/
18. N.L.Bor, *Gramineae* in *Flora of Iraq* (1968)/
19. T.Koyama, *Grasses of Japan and its neighbouring regions* (1987)/
20. C-C Hsu, *Flora of Taiwan*, Vol 5 (1978)/
21. C-C Hsu, *Taiwan Grasses* (1975)/
22. N.L.Bor, *The grasses of Burma, Ceylon, India and Pakistan* (1960)/
23. K.M.Matthew, *Flora Palni Hills* (1996)/
24. K.M.Matthew, *Flora Palni Hills Supplement* (1998)/
25. K.M.Matthew, *Illustrations on the Flora of Tamilnadu Carnatic* (1982)/
26. K.M.Matthew, *Further Illustrations on the Flora of Tamilnadu Carnatic* (1988)/
27. T.A.Cope, *Flora of Pakistan* 143: *Poaceae* (1982)/
28. H.J.Noltie, *The Grasses of Bhutan* (2000)/
29. H.B.Gilliland, *Grasses of Malaya* (1971)/
30. H.Duistermaat, *Field Guide to the Grasses of Singapore* (2005)/
31. E.E.Henty, *A Manual of the Grasses of New Guinea* (1969)/
32. J.P.Jessop, G.R.M. Dashorst & F.M.James, *Grasses of South Australia* (2006)/
33. C.A.Gardner, *Flora of Western Australia*, Vol 1, Part 1, *Gramineae* (1952)/

34. J.R.Wheeler et al, Flora of the Kimberley Region (1992)/
  35. N.Walsh & T.Entwistle, Flora of Victoria Vol 2 (1994)/
  36. S.W.L.Jacobs, R.D.B.Whalley & D.J.B.Wheeler,, Grasses of New South Wales, 4th edn (2008)/
  37. J.C.Tothill,& J.B.Hacker. The grasses of southern Queensland (1983)/
  38. T.D.Stanley & E.Ross, Flora of South East Queensland, Gramineae (1989)/
  39. Flora of Australia Oceanic Islands Poaceae/
  40. K.O.Mallett (ed.), Flora of Australia, Vol 44B. Poaceae (2004)/
  41. A.Wilson (ed.), Flora of Australia, Vol 44A. Poaceae (2009)/
  42. D.Sharp & B.K.Simon, AusGrass. Grasses of Australia. CD-Rom Version 1.0. (2002)/
  43. E.Edgar. & H.E.Connor, Flora of New Zealand 5, Gramineae (2000)/
  44. W.L.Wagner et al., Manual of the Flowering Plants of Hawai'i, Vol. 2 (1990)/
  45. K.F.Best, et al, Prairie Grasses (1971)/
  46. M.E.Barkworth et al, Flora of North America north of Mexico Vol 24 Poaceae, part 1 (2007)/
  47. M.E.Barkworth et al, Flora of North America north of Mexico Vol 25 Poaceae, part 2 (2003)/
  48. F.W.Gould, The Grasses of Texas (1975)/
  49. R.McVaugh, Flora Nova-Galiciana Vol.14 Gramineae (1983)/
  50. A.S.Hitchcock, Manual of the Grasses of the West Indies (1936)/
  51. S.A.Renvoize, Gramineas de Bolivia (1998)/
  52. S.A.Renvoize, The Grasses of Bahia, (1984)/
  53. J.A.Steyermark et al, Flora of the Venezuelan Guayana Vol. 8 (2004)/
  54. E.G.Nicora, Los Generos de Gramineas de America Austral (1987)/
  55. L.B. Smith, D.C. Wasshausen, R.M. Klein Flora Illustrada Catarinensis Gramineas (1981–1982)/
  56. A.Burkat, Flora Illustrada de Entre Rios (Argentina), Pt II, Gramineas (1969)/
  57. W.Burger, Flora Costaricensis 15, Gramineae: Fieldiana Botany New Series 4 (1980)/
  58. A.L.Cabrera, Flora de la Provincia de Buenos Aires, IV Pt 2 Gramineas (1970)/
  59. M.N.Correa, Flora Patagonica Parte III, Gramineae (1978)/
  60. F.O.Zuloaga et al, Flora del Paraguay 23 (1994)/
  61. B.Rosengurt, Gramineas Uruguayas I (1970)/
  62. G.Harling et al, Flora of Ecuador Gramineae/
  63. E.J.Judziewicz et al, American Bamboos (1999)/
  64. E.Judziewicz, Flora of the Guianas, 187. Poaceae (1990)/
  65. J.Th.Henrard, Monograph of the genus *Digitaria* (1950)/
  66. D.Farrelly, The Book of Bamboo (1984)/
  67. S.Dransfield, & E.A. Widjaja, Plant Resources of South-East Asia No. 7, Bamboos (1995)/
  68. R.Pilger, Die Natürlichen Pflanzenfamilien 14e (1940)/
  69. R.Pilger, Die Natürlichen Pflanzenfamilien 14d (1956)/
  70. S-L Chen et al, Flora of China, Illustrations, Poaceae (2007)/
  71. H.M. Longhi-Wagner, Flora Illustrada do Rio Grande do Sul, Gramineae, Poaceae (1987)/
  72. E.Hafliger & E.Schultz, Grass Weeds, CIBA-GEIGY/
  73. T.R.Soderstrom, K.W.Hilu, C.S.Campbell & M.E.Barkworth/
  74. S.W.L.Jacobs & J.Everett (2000)/
  75. K.Domin, Bibliotheca Botanica 85 (1915)/
- #28. **Illustrations (Périodiques):/**
1. *Hooker's Icones Plantarum* <Hubbard, Stapf, Bentham>/
  2. *Kew Bulletin*/
  3. *Bot. J. Linn. Soc.*/
  4. *Austrobaileya*/
  5. *Univ. Queensland Dept. Biol. Pap.*/
  6. *Austr. Syst. Bot.*/
  7. *Austr. J. Bot.*/
  8. *Telopea*/
  9. *Contr. Qld. Herb.*/
  10. *Proc. Roy. Soc. Qld.*/
  11. *Contrib. of the Bolus Herbarium* No. 12 (1990)/
  12. *South African J. Bot.*/
  13. *Bothalia*/
  14. *Smithsonian Contributions to Botany*/
  15. *Systematic Botany*/
  16. *Sida*/
  17. *Novon*/

18. *Ann. Missouri Bot. Gard.*/
19. *J. Bot. Institute Texas*/
20. *Contrib. U.S.Nat. Herbarium*/
21. *Amer. J. Bot.* /
22. *Baileya*/
23. *Brittonia*/
24. *Ruizia*/
25. *Rodriguesia*/
26. *Revista Brasil. Bot.*/
27. *Iheringia*/
28. *Darwiniana*/
29. *Taxon*/
30. *Blumea*/
31. *Engler's Bot. Jahrb.* /
32. *Reinwardtia*/
33. *Bull. Res. Counc. Israel* /
34. *Nordic J.Bot.*/
35. *Indian J. Genet. Pl. Breed.*/

#29. **Images:**/

1. Photo <BKS>/
2. D.Sharp & B.K.Simon, *AusGrass*. Grasses of Australia. CD-Rom Version 1.0. (2002);/
3. Plant Image Collection Smithsonian Institution;/
4. K.O.Mallett (ed.), *Flora of Australia*, Vol 44 A (2002) & Vol 44B (2004). *Poaceae*;/
5. E.Edgar & H.E.Connor, *Flora of New Zealand 5, Gramineae* (2000);/
6. G.E.Gibbs Russell et al, *Grasses of Southern Africa* (1990);/
7. E.J.Judziewicz, E.J., *American Bamboos* (1999);/
8. L.Boulos, *Flora of Egypt* 4 (2005);/
9. H.Duistermaat, *Field Guide to the Grasses of Singapore* (2005);/
10. H.B.Gilliland et al., *Flora of Malaya Vol. 3 Grasses* (1971);/
11. R.Darke, *Ornamental Grasses* (2004);/
12. R.Darke, *The Encyclopaedia of Grasses for Liveable Landscapes* (2007);/
13. <Journal -cite>/
14. F.van Oudtshoorn, *Guide to Grasses of Southern Africa* (1999)/
15. K.Domin, *Bibliotheca Botanica* 85 (1915)/

#30. <Generic coding Clayton & Renvoize 1986:>/

1. Clayton & Renvoize (1986): Genus No./
2. Clayton & Renvoize (1986): Syn./
3. <Ref.>/
4. Clayton GrassBase and/or Synon (2008)/
5. non reconnu par K/
6. reconnu par K/
7. Synon. Syn. reconnu/

#31. <Nom> **dérivation** (Clifford & Bostock 2007): <espèces>/

#32. Espèce type/

#33. **Nombre d'espèce:** <cette database>/  
<espèces>/

#34. <World Generic and Species Treatments>/

1. Watson & Dallwitz 1992/
2. Kellogg (Kubitzki ms)/
3. Kew (Grassbase)/

#35. <Nombre d'espèce: Watson & Dallwitz>/  
species (Watson & Dallwitz)/

#36. <Codage Morphologique par Kew>/

1. Clayton 1997/
2. C & W 2003/
3. CHW 2005/
4. Harman 2006/
5. Harman 2007/
6. Harman 2008/
7. GrassBase en ligne/

- 8. Absence de Kew codage/
- #37. <Codage de statut morphologique>/
  - 1. Codé pour la morphologie/
  - 2. Non codé pour la morphologie/
  - 3. Codé depuis 2008/
- #38. Synonyms <Kew, NWG>/
  - 1. Considéré comme synonyme par Clayton/
  - 2. Considéré comme synonyme par CNWG/
- #39. <Classification des Genres> : Sous-familles <GPWG 2001>/
  - 1. Anomochloideae/
  - 2. Pharoideae/
  - 3. Puelioideae/
  - 4. Bambusoideae/
  - 5. Ehrhartoideae/
  - 6. Pooideae/
  - 7. Aristidoideae/
  - 8. Arundinoideae/
  - 9. Danthoioideae/
  - 10. Centothecoideae/
  - 11. Panicoideae/
  - 12. Chloridoideae/
  - 13. Micraroideae/
- #40. <Classification des Espèces> : Sous-famille <GPWG 2001>/
  - 1. Anomochloideae/
  - 2. Pharoideae/
  - 3. Puelioideae/
  - 4. Bambusoideae/
  - 5. Ehrhartoideae/
  - 6. Pooideae/
  - 7. Aristidoideae/
  - 8. Arundinoideae/
  - 9. Danthoioideae/
  - 10. Centothecoideae/
  - 11. Panicoideae/
  - 12. Chloridoideae/
  - 13. Micrairoideae/
- #41. Tribe <of Anomochloideae> <1>/
  - 1. Anomochloae/
  - 2. Streptochaeteae/
- #42. Tribe: <of Pharoideae> <2>/
  - 1. Phareae/
- #43. Tribe: <of Puelioideae> <3>/
  - 1. Guaduelleae/
  - 2. Puelieae/
- #44. Tribe: <of Bambusoideae> <4>/
  - 1. Bambuseae/
  - 2. Olyreae/
- #45. Tribe: <of Ehrhartoideae> <5>/
  - 1. Ehrharteae/
  - 2. Oryzeae/
  - 3. Phyllorachideae/
  - 4. Streptogyneae/
- #46. Tribe: <of Pooideae> <6>/
  - 1. Ampelodesmeae/
  - 2. Aveneae/
  - 3. Brachyelytreae/
  - 4. Brachypodieae/
  - 5. Diarrheneae/
  - 6. Bromeae/
  - 7. Brylkiniae/

- 8. Lygeae/
- 9. Meliceae/
- 10. Nardeae/
- 11. Phaenospermatideae/
- 12. Poae/
- 13. Stipeae/
- 14. Triticeae/
- #47. Tribe: <of Aristidoideae> <7>/
  - 1. Aristideae/
- #48. Tribe: <of Arundinoideae> <8>/
  - 1. Arundineae/
  - 2. Amphipogoneae/
- #49. Tribe: <of Danthonioideae> <9>/
  - 1. Danthoneae/
- #50. Tribe: <of Centothecoideae> <10>/
  - 1. Centotheceae/
  - 2. Cyperochloaeae/
  - 3. Spartochloae/
- #51. Tribe: <of Panicoideae> <11>/
  - 1. Andropogoneae/
  - 2. Arundinelleae/
  - 3. Hubbardiaceae/
  - 4. Neurachneae/
  - 5. Paniceae/
  - 6. Steyermarkochloae/
- #52. Tribe <of Micrairoideae> <13>/
  - 1. Micraireae/
  - 2. Isachneae/
  - 3. Eriachneae/
- #53. Tribe: <of Chloridoideae> <12>/
  - 1. Cynodontaeae/
  - 2. Eragrostideae/
  - 3. Leptureae/
  - 4. Orcuttieae/
  - 5. Pappophoreae/
  - 6. Triodieae/
  - 7. Sporoboleae/
- #54. Y compris <synonymes: inclus dans la description courante, y compris des noms superflus>/
- #55. Genre envisagé <sensu lato dans lequel ce taxon est parfois (non déraisonnablement) inclus>/
- #56. <Nom> **dérivation:** <genre>/
- #57. <Synonymie générique> Syn:/
- #58. <Distribution mondiale: ce 'caractère' est prévu seulement par convention dans la clef artificielle - pour des distributions plus précises, voir 'la distribution géographique'>/
  - 1. Eurasie occidentale <incluant l' Iran, l'Irak, la Turquie>/
  - 2. Région méditerranéenne/
  - 3. Asie orientale <Japon, Chine à l'Inde>/
  - 4. Afrique <et l' Arabie Saoudite>/
  - 5. Pacifique <Malaisie, Indonésie, Australasie, Iles du Pacifique>/
  - 6. Amérique du Nord <Canada, Alaska, U.S.A., Mexique>/
  - 7. Amérique Centrale et du Sud, Indes occidentales/
  - 8. Arctique/
- #59. Références morphologiques ou taxonomiques: <W&D mais avec des additions>/
- #60. Nom accepté <si différent, Synon. et CNWG>/
  - 1. Synon/
  - 2. CNWG/
- #61. De <distribution géographique: W&D>/
- #62. <Longévités>/
  - 1. annuelle/
  - 2. pérenne/
- #63. <Degré de pérennité>/



1. persistante <implicite>/
  2. faiblement pérenne <caractères de pérennité peu apparents et difficilement observables>/
- #64. <Clef utilisée pour les bambous>/
1. herbacé, ou si ligneux n'est pas un bambou <implicite>/
  2. bambou ligneux/
- #65. <Densité>/
1. chaumes solitaires/
  2. formation de coussins/
  3. formant des tapis/
  4. cespiteux <formant une simple touffe>/
  5. pluricespiteux <touffes séparées unies par des rhizomes>/
- #66. <Plant> en touffes <degré de densité des chaumes>/
1. lâchement/
  2. modérément/
  3. densément/
- #67. Racines <états inhabituels>/
1. simples <implicite>/
  2. portant des tubercules/
  3. aromatiques/
  4. laineuses/
- #68. Système racinaire <présence>/
1. pas développé/
  2. développé <nouveaux et ligneux>/
- #69. Cataphylles <présence>/
1. peu visibles/
  2. apparentes/
- #70. Rhizomes <présence>/
1. absents <implicite>/
  2. courts <souvent ascendants obliquement>/
  3. allongés <rampants>/
- #71. Rhizomes <lepto- ou pachymorphes>/
1. leptomorphes <uniformément filiformes>/
  2. pachymorphes <manifestement plus épais que le chaume à certains endroits>/
- #72. Rhizomes <consistance>/
1. creux/
  2. avec les canaux creux périphériques/
  3. spongieux/
  4. charnus/
  5. durs/
  6. filamenteux/
  7. tubéreux/
  8. nouveaux/
  9. ligneux/
- #73. Rhizomes <présence d'écailles>/
1. écailles peu évidentes/
  2. écailleux/
- #74. Rhizomes <indumentum>/
1. glabres/
  2. poilus <avec les poils droits>/
  3. laineux <avec les poils sertis par replis>/
- #75. Stolons <présence>/
1. absents <implicite>/
  2. présents/
- #76. Stolons <égalité des entre-noeuds>/
1. avec des entre-noeuds subégaux <courts feuillus>/
  2. avec les entre-noeuds allongés alternant avec des entre-noeuds rapprochés/
- #77. Gainés de plateau de tallage <base des feuille-gainés basales; présence>/
1. présentes <implicite>/
  2. absentes <gainés basales non apparentes ou en forme d'écailles>/
- #78. Gainés de plateau de tallage <consistance>/

1. papyracée/
  2. herbacée/
  3. scarieuse/
  4. coriace/
  5. indurée/
  6. charnue/
  7. spongieuse/
- #79. Gaines de plateau de tallage <présence de bulbe>/
1. non bulbeux <implicite>/
  2. épaissie et formant un bulbe/
- #80. Gaines de plateau de tallage <couleur>/
1. pâle/
  2. jaune/
  3. verte/
  4. glauque/
  5. grise/
  6. brun clair/
  7. brun foncé/
  8. rouge/
  9. pourpre/
- #81. Gaines de plateau de tallage <brillance>/
1. terne/
  2. luisante/
- #82. Gaines de plateau de tallage <nervation et réticulation>/
1. sans nervures/
  2. distinctivement nerviées/
  3. réticulées/
- #83. Gaines de plateau de tallage <indumentum> <degré>/
1. glabres/
  2. avec poils clairsemés/
  3. pubescentes/
  4. poilues/
  5. hirsutes/
  6. densément poilues/
  7. laineuses/
- #84. Gaines de plateau de tallage avec <couleur de poils>/
1. poils blancs <implicite>/
  2. poils gris/
  3. poils jaunes/
  4. poils fauves/
  5. poils bruns foncés/
  6. poils rouges/
  7. poils pourpres/
- #85. Gaines de plateau de tallage <persistance>/
1. disparaissant <en séchant> <implicite>/
  2. persistantes et entourant la base du chaume/
- #86. Gaines de plateau de tallage avec <sorte de gaine morte entourant le chaume>/
1. gaines mortes inconsistantes/
  2. gaines mortes compactes <peu altérées>/
  3. gaines mortes enroulées <comme des copeaux de bois>/
  4. gaines mortes se désagrégant/
  5. gaines mortes fibreuses/
  6. gaines mortes réticulées/
- #87. Innovations basales <origine>/
1. extravaginales/
  2. intravaginales/
- #88. Innovations basales <compression>/
1. presque cylindrique en coupe <implicite>/
  2. en éventail <très comprimées et séparées comme un éventail>/

- #89. Glandes <type de petite glande - quelque soit l'emplacement, mais à préciser si ambigu, mais commentaire si ambigu>/
1. absentes/
  2. groupées/
  3. en forme de verrue <corps convexe>/
  4. cratériforme élevées/
  5. cratériformes enfoncées/
  6. allongées/
  7. annulaires/
  8. avec lacunes/
- #90. Chaumes <habitude>/
1. érigés/
  2. ascendants géniculés/
  3. décombents <touchant le sol aux noeds>/
  4. prostrés <couchés sur le sol>/
  5. grimpants <sur végétation basse>/
  6. d'abord en forme de fouet puis retombant sur la végétation environnante/
  7. s'arquant/
  8. s'appuyant sur d'autres plantes <sur l'autre végétation>/
  9. lianescents <grimpants ou rolubiles>/
- #91. Chaumes <stature>/
1. raide/
  2. robuste/
  3. de moyenne consistance/
  4. flexible/
  5. grêle/
- #92. Chaumes <rectitude>/
1. droits/
  2. courbes/
  3. tortueux/
  4. zigzag/
- #93. Chaumes <inclinaison du sommet - si un bambou>/
1. érigés au sommet/
  2. inclinés au sommet/
  3. penchés au sommet/
  4. retombants au sommet/
  5. pendants au sommet/
- #94. Chaumes <hauteur>/
- cm longs/
- #95. Chaumes <diamètre des entrenoeuds inférieurs>/
- mm diam./
- #96. Chaumes <consistance>/
1. spongieux/
  2. compressibles/
  3. fermes <implicite>/
  4. noueux/
  5. lignifiés/
- #97. Chaumes <nombre de noeuds>/
- noeds/
- #98. Chaumes avec <situation du noeud supérieur en fraction de la longueur totale du chaume> de leur longueur en dessous du noeud supérieur/
- de leur longueur ci-dessous noeud le plus élevé/
- #99. Chaumes <racines aux noeuds>/
1. sans racines aux noeuds/
  2. avec racines support/
  3. racines aux noeuds inférieurs/
  4. avec des débuts de racine sur les noeuds/
  5. avec les racines aériennes sur les noeuds <principalement bambous>/
  6. avec des racines épineuses sur les noeuds/
  7. éventuellement se couchant et s'euracinant aux noeuds supérieurs/

- #100. Chaumes <fragilité>/
  - 1. résistants <implicite>/
  - 2. se désarticulant aux noeuds <associé aux épillets axillaires>/
- #101. Chaumes <présence des corms>/
  - 1. non renflé à la base <implicite>/
  - 2. reuflés à la base/
- #102. Formation de chaumes <corm shape>/
  - 1. un corm ovoïde/
  - 2. corms en chapelet/
  - 3. un corm allongé/
- #103. Entrenoeuds des chaumes <inegalité de longueur- pédoncule exclu>/
  - 1. similaire de longuer/
  - 2. raccourci et renflé à la base <bambous>/
  - 3. raccourci et serrés à la base/
  - 4. plus courts et très rapprochés au sommet du chaume/
  - 5. inégaux, les supérieurs plus longs/
  - 6. inégaux, les inférieurs plus longs/
  - 7. alternativement allongés et groupés/
- #104. Entrenoeuds des chaumes <section transversale>/
  - 1. cylindriques/
  - 2. semicylindriques <aplatis sur une face>/
  - 3. canaliculés <sur une face>/
  - 4. de section elliptique/
  - 5. quadrangulaires/
- #105. Entrenoeuds des chaumes <plein ou creux>/
  - 1. à parois, minces/
  - 2. à parois, épaisses/
  - 3. pleins/
  - 4. closés transversalement/
- #106. Entrenoeuds des chaumes <longuer>/
  - cm longueur/
- #107. Entrenoeuds des chaumes <couleur>/
  - 1. blanc/
  - 2. jaune/
  - 3. vert clair/
  - 4. vert moyen/
  - 5. vert foncé/
  - 6. glauque/
  - 7. gris/
  - 8. brun/
  - 9. violet/
  - 10. noir/
- #108. Entrenoeuds des chaumes <variegation>/
  - 1. concolores/
  - 2. rayés/
  - 3. tachetés/
- #109. Entrenoeuds des chaumes <présence de glandes sessiles>/
  - 1. absence de glandes/
  - 2. présence de glandes/
- #110. Entrenoeuds des chaumes <relief de la surface>/
  - 1. sans strie/
  - 2. stries/
  - 3. ridés/
- #111. Entrenoeuds des chaumes <rugosité>/
  - 1. lisse/
  - 2. scabre/
  - 3. antrorsement scabre/
  - 4. retrorsémently scabre/
  - 5. papilleux/
- #112. Entrenoeuds des chaumes distally <indumentum, at least below nodes> <ordered>/

1. farineux/
  2. pruinose/
  3. glabre/
  4. pubescent/
  5. poilu/
  6. hirsute/
  7. hispid/
  8. laineux/
  9. avec la ligne pubescente <longitudinal>/
- #113. Entrenœuds des chaumes avec <type de pilosité>/
1. poils simples <implicite>/
  2. poils à basetuberculée/
  3. poils recourbés/
  4. poils capitatum/
  5. poils médifixes/
  6. poils boursouflés/
- #114. Nœuds des chaumes <constriction>/
1. amincis/
  2. en fond avec les entre-nœuds/
  3. renflé/
  4. avec ailettes/
- #115. Nœuds des chaumes <présence de bourrelet au dessus des nœuds>/
1. sans bourrelet au dessus des nœuds/
  2. avec bourrelet au dessus des nœuds/
- #116. Nœuds des chaumes <couleur>/
1. pâle/
  2. vert/
  3. brun/
  4. violet/
  5. noir/
- #117. Nœuds des chaumes <exudat>/
1. sans exudat/
  2. visqueux/
- #118. Nœuds des chaumes <indumentum>/
1. glabre/
  2. pubescent/
  3. poilu/
- #119. Ramifications latérales <ampleur d'antenne s'embranchant>/
1. absente <above basal tillers>/
  2. rares/
  3. développées/
  4. fastigiées/
  5. suffrutescentes/
  6. arborescentes <bambous>/
- #120. Ramifications latérales <aériennes> latérales <intra ou extravaginal>/
1. extravaginales/
  2. intravaginales/
  3. infravaginales/
- #121. Ramifications latérales issue de <endroit>/
1. partie inférieure du chaume/
  2. partie médiane du chaume/
  3. partie supérieure du chaume/
- #122. Ramifications latérales <inclinaison> <ordered>/
1. érigées <0–15 degrés>/
  2. ascendantes <16–60 degrés>/
  3. s'écartant <61–90 degrés>/
  4. réfléchies/
- #123. Bourgeons ou ramifications <présence sur le partie inférieure du chaume>/
1. présents sur le partie inférieure du chaume/
  2. absents sur le partie inférieure du chaume/

- #124. Complément du bourgeon <nombre>/  
/
- #125. Préfeuille du bourgeon <longueur de la préfeuille principale>/  
mm longueur/
- #126. Prophyllé du bourgeon <nombre de carènes>/
  - 1. unicarinée/
  - 2. bicarinée/
- #127. Marges de la préfeuille du bourgeon <fusion>/
  - 1. libres/
  - 2. soudées/
- #128. Complément des ramification <constance>/
  - 1. constant/
  - 2. variable/
- #129. Complément des ramifications <nombres> <ordered>/
  - 1. une/
  - 2. deux/
  - 3. trois/
  - 4. plusieurs <4-10>/
  - 5. nombreuses/
- #130. Complément des ramifications <arrangement>/
  - 1. solitaire/
  - 2. dans une ligne horizontale <au même niveau>/
  - 3. dans une ligne irrégulière/
  - 4. dans un bloc/
  - 5. ceinturage du chaume/
  - 6. flabellé <autour d'un espace triangulaire>/
- #131. Complément des ramifications <origin>/
  - 1. apparemment naissant en dessous du noeud/
  - 2. naissant au noeud <implicite>/
  - 3. soustendue par une place dénudée au dessous du noeud/
- #132. Complément des ramifications avec <égalité>/
  - 1. ramifications subégales/
  - 2. une ramification dominante/
  - 3. 2 ramifications dominantes/
  - 4. 3 ramifications dominantes/
  - 5. ramifications aphyllés éparses/
- #133. Complément des ramifications <épaisseur relative au chaume>/
  - 1. aussi épais que la chaume au <at l'dominants>/
  - 2. plus mince que la chaume/
- #134. Gaines des chaumes <présence; elles sont présentes en dessous du feuillage, surtout chez les bambous>/
  - 1. absentes <implicite>/
  - 2. présentes/
- #135. Gaines des chaumes <persistence>/
  - 1. persistantes/
  - 2. tardivement décidues <souvent pendent des chaumes>/
  - 3. décidues mais laissant un anneau persistant/
  - 4. décidues/
- #136. Gaines des chaumes <longueur>/  
cm longueur/
- #137. Gaines des chaumes <longueur en fraction d'internoeud>/  
longueur d'internoeud/
- #138. Gaines des chaumes <rapport longueur- largeur>/  
nombre de fois aussi longues que larges/
- #139. Gaines des chaumes <présence de lobes basaux>/
  - 1. sans lobes basaux <implicite>/
  - 2. avec lobes basaux/
- #140. Gaines des chaumes <consistance>/
  - 1. chartecées/
  - 2. coriaces/
- #141. Gaines des chaumes <couleur sur le frais>/

1. blanc/
  2. jaune/
  3. vert/
  4. glauque/
  5. brunes/
  6. rouge/
  7. violet/
- #142. Gaines des chaumes <variegations>/
1. concolores/
  2. rayées/
  3. obscurément tâchées avec la couleur annoncée/
  4. distinctivement tâchées avec la couleur annoncée/
- #143. Gaines des chaumes <rugosité>/
1. lisses/
  2. antroisement scabre/
  3. retrorsément scabre/
- #144. Gaines des chaumes <surface indumentum>/
1. glabres <excepté aux articulations et sur les marges>/
  2. pubérulentes/
  3. pubescentes/
  4. pileuses/
  5. hispides/
- #145. Gaines des chaumes poilues <localisation>/
1. tout au long de/
  2. dans la partie supérieure/
  3. dans la partie inférieure/
  4. à la base/
- #146. Gaines des chaumes avec <inclinaison des poils>/
1. poils appliqués/
  2. poils dressés/
  3. poils recourbés/
- #147. Gaines des chaumes avec <la couleur des poils>/
1. blanc poils/
  2. gris poils/
  3. jaune poils/
  4. fauve poils/
  5. marron foncé poils/
  6. rouge poils/
  7. pourpre poils/
  8. noir poils/
- #148. Gaines des chaumes <présence de poils marginaux>/
1. glabres sur les marges/
  2. velues sur les marges/
- #149. Gaines des chaumes <forme à l'apex>/
1. concave à l'apex/
  2. tronqué à l'apex/
  3. convexes à l'apex/
  4. triangulaire à l'apex/
  5. asymétriques à l'apex/
- #150. Gaines des chaumes <presence of auricles>/
1. sans oreillettes/
  2. avec oreillettes/
- #151. Gaines des chaumes avec <apex oreillette>/
1. oreillettes obtuses/
  2. oreillettes aiguës/
- #152. Gaines des chaumes avec <l'égalité des oreillettes>/
1. oreillettes égales/
  2. oreillettes subégales/
  3. oreillettes inégales/
- #153. Gaines des chaumes avec <longueur oreillette>/

- mm de long auricles/  
#154. Gaines des chaumes avec <largeur oreillette>/  
mm de large oreillettes/  
#155. Gaines des chaumes <poils sur les articulations, ou lorsqu'ils sont présents sur les oreillettes>/  
1. glabres sur les articulations/  
2. pubescentes sur les articulations/  
3. ciliées sur les articulations/  
4. sétacées sur les articulations/  
#156. Gaines des chaumes des articulations <avec des poils droits ou courbes>/  
1. poils raides/  
2. poils courbes/  
#157. Articulations des gaines des chaumes avec <longueur de poils>/  
mm de long poils/  
#158. Ligule de la gaines des chaumes <longueur>/  
mm de long/  
#159. Ligule de la gaines des chaumes <couleur>/  
1. pallid/  
2. vert/  
3. brun/  
4. rougeâtre/  
5. pourpre/  
#160. Ligule de la gaines des chaumes <ornement apical>/  
1. entière/  
2. denté/  
3. lacérer/  
4. fimbrié <lacérations porteur d'un groupe de longs poils>/  
5. ciliolate/  
6. cilié/  
#161. Limbe de la gaine des chaumes/  
1. discret/  
2. linéaire/  
3. lancéolé/  
4. étroitement ovées/  
5. ovées/  
6. triangulaire/  
#162. Limbe de la gaine des chaumes <aspect> <constriction basale>/  
1. constricted at base <semi-petiolate>/  
2. plus étroite que la gaine/  
3. aussi large que la gaine à la base <attachée sur son entière largeur> <implicite>/  
4. cordée/  
#163. Limbe de la gaine des chaumes <persistence>/  
1. indistinctement séparée de la gaine/  
2. détachée mais persistante/  
3. décidue/  
#164. Limbe de la gaine des chaumes <port>/  
1. ériger/  
2. étalé/  
3. réfléchies/  
#165. Limbe de la gaine des chaumes <longueur>/  
cm long/  
#166. Gaines des chaumes limbe <width>/  
mm de large/  
#167. Gaines des chaumes <plissement>/  
1. plat/  
2. ridé/  
#168. Gaines des chaumes <indumentum>/  
1. glabre sur la surface/  
2. scabre/  
3. pubescent/  
4. hispide/



5. avec des marges ciliées/
- #169. Gaines des chaumes limbe <forme du sommet>/
1. obtus/
  2. aiguë/
  3. acuminé/
  4. atténuer/
  5. cuspidé/
  6. mucroné/
- #170. Feuilles <basales ou caulinaires>/
1. principalement basales/
  2. basales et caulinaires/
  3. caulinaires <commentez si herbacées sans gaines basales>/
- #171. Feuilles <nombre en feuilles complémentaires - si caulinaires>/  
par ramification <ou chaume si absence de ramification; se réfère au chaume feuillu s'il est distinct du  
chaume florifère. Zéro si aucun complément apparent>/
- #172. Feuilles <phyllotaxy>/
1. apparemment irrégulières <implicit>/
  2. distiques/
  3. spirales/
- #173. Feuilles <différenciation de la gaine et la limbe>/
1. différenciées dans la gaine et la limbe <implicit>/
  2. sans démarcation entre la gaine et le limbe <pas de collet abaxial; ligule peut être présente>/
  3. avec gaine presque obsolète/
  4. avec des lames souvent supprimé, le transfert de la fonction photosynthétique à la gaine et du chaume/
- #174. Feuilles <heterophylly>/
1. tous pareils <implicit>/
  2. hétérophylle étant plus large sur le chaume/
  3. beaucoup moins sur le chaume <lorsque le feuillage gris, sinon voir chaume gaines>/
  4. hétérophylles avec une rosette basale d'hiver <feuilles printanières décrites>/
  5. hétérophylle avec le plus étroit distal et retrorsely scabres au sommet/
  6. hétérophylles <non précisé - expliquer dans les commentaires>/
- #175. Gaines <looseness>/
1. solides et remplacer fonctionnellement le chaume/
  2. étanche <sur la chaume>/
  3. lâche/
  4. gonflées <se réfère aux feuilles ordinaires, pas à celles sous-tendant une inflorescence ou cléistogènes>/
  5. decidués/
- #176. Gaines <présence d'un épaissement basal; mais voir l'extrémité de la gaine si plantes bulbeuses>/
1. unthickened at base/
  2. pas épaissi à la base/
- #177. Gaines <fusion marginale>/
1. ouvert à la majorité de leur longueur/
  2. tubulaire pour une grande partie de leur longueur/
- #178. Gaines avec <fraction fermée> de leur longueur/  
de leur longueur fermée/
- #179. Gaines avec <marges involutées>/
1. bords plats/
  2. bords repliés/
- #180. Gaines <length>/  
cm de long/
- #181. Gaines <longueur par rapport au entre-nœud>/
1. obsolètes sur les entre-nœuds supérieurs/
  2. la plupart du temps plus court que entrenœud tige adjacente <upper nodes visible>/
  3. subégales à entre-nœuds <or variable>/
  4. plus de chaume entre-nœud adjacent <overlapping>/
- #182. Gaines <largeur par rapport à la limbe>/
1. plus étroit que la limbe au niveau du col/
  2. aussi large que la limbe au niveau du col/
  3. plus large que la limbe au niveau du col/
- #183. Gaines <presence of sessile glands>/

1. pas glandulaire/
  2. glandulaire <on surface, midvein or margins>/
- #184. Gaines <viscosité>/
1. sans exsudat <implicit>/
  2. pruneux/
  3. visqueux/
  4. résineux/
- #185. Gaines <presence of keel>/
1. sans quille <ou épaissement>/
  2. épaissie au milieu/
  3. carénées <mais pas d'ailes>/
  4. avec la quille ailes/
- #186. Gaines <venation>/
1. indistinctement veiné/
  2. veines strié/
  3. reticulately veiné/
  4. strié/
- #187. Gaines <rugosite>/
1. lissés/
  2. scabres/
  3. antrorsément scabres/
  4. retrorsément scabres/
  5. papilleuses/
  6. ponctuées/
  7. transversalement rigidées/
- #188. Gaines <surface indumentum> <ordered>/
1. glabre sur la surface on surface <excepting mouth & margin>/
  2. pubérulentes/
  3. pubescentes/
  4. pileuses/
  5. hirsutes/
  6. hispides/
  7. laineuses/
- #189. Gaines avec <hair type>/
1. poils simples <implicit>/
  2. poils à base tuberculées/
  3. poils réfléchis/
  4. poils en crochet/
  5. poils capités/
  6. poils médifixes/
  7. poils turgescents/
- #190. Poils du gaines <colour>/
1. blanc/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. fauve/
  5. brun foncé/
  6. rouge/
  7. violet/
  8. noir/
- #191. Marge externe de feuille-gaines <presence of hairs>/
1. glabré/
  2. poilu/
- #192. Surface intérieure de feuille-gaines <indumentum>/
1. glabré/
  2. pubérulente/
- #193. Poils à la gorge de la gaine <près du ligule, ou sur des pavillons> <ordered>/
1. rares <a few bristles>/
  2. absents/
  3. pubescents/

- 4. ciliés/
- 5. abondants/
- 6. soyeux/
- 7. laineux/
- #194. Poils à la gorge de la gaine <terete or flat>/
  - 1. cylindrique/
  - 2. aplatie/
- #195. Poils à la gorge de la gaine <carriage>/
  - 1. érigés/
  - 2. étalés/
  - 3. bouclés/
  - 4. décidus/
- #196. Poils à la gorge de la gaine <length>/
  - mm de long/
- #197. Poils à la gorge de la gaine <colour>/
  - 1. pâles/
  - 2. foncés/
- #198. Pavillons de gaine <presence>/
  - 1. absentes <implicit>/
  - 2. érigés <usually adnate to ligule>/
  - 3. érigés et soudés formant une dent opposée au limbe <si gaine tubulaire>/
  - 4. falciformes/
- #199. Pavillons de fgaine <length>/
  - mm de long/
- #200. Pavillons de gaine <shape of apex>/
  - 1. obtus/
  - 2. aigus/
  - 3. acuminés/
- #201. Ligule <structure - à la hauteur du nœud du milieu du chaume si présence des feuilles caulinaires>
  - <obligatoire>/
  - 1. une membrane sans cil <poils apicaux absents>/
  - 2. une membrane ciliolée <poils apicaux plus courts que la membrane>/
  - 3. une membrane ciliée <poils apicaux aussi longs ou plus longs que la membrane>/
  - 4. une rangée de poils of hairs <membrane absent or obscure>/
  - 5. absente/
- #202. Ligule <longueur sur les feuilles des chaumes>/
  - mm de long/
- #203. Ligule <longueur sur les pousses basales si différentes>/
  - mmde long sur les pousses basales/
- #204. Ligule <consistency>/
  - 1. hyaline/
  - 2. membraneuse/
  - 3. écailleuse/
- #205. Ligule <couleur>/
  - 1. translucide/
  - 2. blanche/
  - 3. brune/
  - 4. rouge/
  - 5. violette/
- #206. Ligule <abaxial indumentum>/
  - 1. glabre sur la surface abaxiale/
  - 2. scabre sur la surface abaxiale/
  - 3. pubescente sur la surface abaxiale/
  - 4. piloseuse sur la surface abaxiale/
  - 5. ciliaté à las base from de la surface abaxiale/
  - 6. poilue à la base de la surface abaxiale/
  - 7. présence d'une membrane abaxial secondaire/
- #207. Ligule <apex incision>/
  - 1. entière/
  - 2. rongée/

- 3. bilobée/
- 4. trilobée/
- 5. laciniée/
- #208. Ligule <forme de l'apex>/
  - 1. tronquée/
  - 2. obtuse/
  - 3. aigüe/
  - 4. acuminée/
- #209. Articulation <surface abaxiale à la jonction entre la gaine et la feuille - couleur>/
  - 1. pâle/
  - 2. concolore <avec la gaine et la feuille>/
  - 3. foncée/
- #210. Articulation <ligule externe>/
  - 1. sans ligule externe <implicit>/
  - 2. avec <membranous> ligule externe/
- #211. Articulation <indumentum du collet, ou ligule externe>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubescente/
  - 3. ciliée/
  - 4. pileuse/
  - 5. barbue/
- #212. Articulation avec les poils <longueur>/
  - mm long/
- #213. Base du limb <shape>/
  - 1. effilée vers la nervure centrale <mais non discrètement pétiolée>/
  - 2. simple <se rétrécissant ou à peine arrondie> <implicite>/
  - 3. cunéée/
  - 4. tronquée/
  - 5. largement arrondie rounded/
  - 6. cordée/
  - 7. amplexicaule/
  - 8. sagittée/
- #214. Base du limb <symmetry>/
  - 1. symétrique/
  - 2. asymétrique/
- #215. Base du limb <presence of false petiole>/
  - 1. absence d'un faux pétiole <implicit>/
  - 2. connexion à la gaine par un court faux pétiole <principalement chez les bambous>/
  - 3. présence d'un faux pétiole <elongated, at least in the upper leaves>/
- #216. Pétiole à la base du limb <length>/
  - cm de long/
- #217. Pétiole à la base du limb <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubescent/
  - 3. pileux/
- #218. Limbes <port>/
  - 1. pressés contre le chaume/
  - 2. érigés/
  - 3. ascendants <implicit>/
  - 4. étalés/
  - 5. retombants/
  - 6. réfléchés/
  - 7. flotants <flat on the water>/
- #219. Limbes <raideur>/
  - 1. droitst <implicit>/
  - 2. courbes/
  - 3. bouché/
  - 4. flexueux/
  - 5. spiralés <spiralés torsadés>/
- #220. Limbes <inversion>/

1. non inversés <implicit>/
  2. inversés <twisted to bring lower epidermis uppermost>/
- #221. Limbes <persistence>/
1. persistants <implicit>/
  2. décidus à la ligule/
  3. décidus avec une portion de la gaine/
- #222. Limbes <aspect>/
1. aciculés/
  2. filiformes/
  3. linéaires <implicit>/
  4. lancéolates/
  5. elliptiques/
  6. oblongs/
  7. ovés/
  8. triangulaires/
- #223. Limbes <direction du rétrécissement>/
1. se rétrécissant vers la gaine <plus large dans la moitié distale>/
  2. se rétrécissant vers le sommet <plus large dans la moitié basale>/
  3. se rétrécissant vers le sommet et la gaine <plus large au milieu>/
  4. bords parallèles <largeur identique sur la plus grande partie de la longueur>/
- #224. Limbes <préfoliation>/
1. aplati <implicit>/
  2. plié <pleated>/
  3. plié <folded>/
  4. involute/
  5. convolute/
  6. revolute/
  7. section circulaire <apparently without lamina>/
- #225. Limbes <aspect de la section transversale>/
1. section linéar/
  2. section anguleuse/
  3. section elliptique/
  4. section circulaire/
- #226. Limbes <length>/
- cm de long/
- #227. Limbes <width>/
- mm de large/
- #228. Limbes <length of uppermost leaf>/
- cm de long au sommet du chaume/
- #229. Limbes <width in winter rosette>/
- mm wide in winter rosette/
- #230. Limbes <consistance>/
1. membraneux/
  2. herbacés <implicit>/
  3. charnus/
  4. coriaces/
  5. induré/
- #231. Limbes <rigidité>/
1. raice/
  2. ferme <implicit>/
  3. mou/
- #232. Limbes <colour>/
1. jaune verdâtre/
  2. vert clair/
  3. vert/
  4. vert foncé/
  5. glauque/
  6. gris vert/
  7. rouge/
  8. violet/

- #233. Limbes <whether discolours>/
1. unicoloré/
  2. décolorés avec la dernière dessous <différentes couleurs dessus et dessous>/
  3. avec une ombre différente sur les côtes ou la nervure centrale/
  4. teintes variées <à décrire dans les commentaires>/
  5. s'altérant sur les bords/
- #234. Limbes <presence of sessile glands - other than margins>/
1. sans glandes/
  2. glanduleux <on surface or midvein>/
- #235. Limbes <exudate>/
1. sans exsudat <implicite>/
  2. prulineux/
  3. visqueux/
  4. résineux/
- #236. Limbes <présence d'odeur>/
1. inodore <implicite>/
  2. aromatique/
- #237. Nervure médiane du limbe <apparence sur la surface supérieure>/
1. indistincte/
  2. apparente/
  3. très visible/
  4. épaissie/
- #238. Nervure médiane du limbe <emergence on lower surface>/
1. à peine visible en dessous/
  2. bien visible <but not keeled>/
  3. bien en relief/
- #239. Nervation du limbe <clarity>/
1. indistincte <except for midrib>/
  2. distincte/
  3. proéminente/
- #240. Nervation du limbe <oblicité>/
1. parallèle <implicite>/
  2. incliné obliquement depuis la nervure médiane/
- #241. Nervation du limbe comprenant <number of vascular bundles>/
- fasciaux vasculaires/
- #242. Nervation du limbe de <number of orders>/
- ordres <en comptant la nervure médiane en premier>/
- #243. Nervation du limbe avec <nombre de veines de second ordre>/
- nervures secondaires/
- #244. Nervation du limbe avec <nombre de crêtes internes>/
- crêtes internes/
- #245. Nervation du limbe avec des rives de sclerenchyma <presence above or below veins>/
1. absentes/
  2. dessous les nervures/
  3. dessus certaines nervures/
  4. dessus toutes les nervures/
- #246. Nervation du limbe avec <nombre de rives de sclerenchyma - principalement Festuca>/
- rangées de sclerenchyme subépidermiques/
- #247. Nervation du limbe avec <séparent> les rives subépidermal <égalité de sclerenchyme de la taille>/
1. taille similaire/
  2. de taille inégale <apart from midrib and margins>/
  3. élargies sur la nervure médiane/
  4. élargies sur les bords/
- #248. Nervation du limbe avec le sclerenchyma subépidermal <attachement aux veines>/
1. libre des nervures/
  2. lié aux nervures du dessus/
  3. lié aux nervures du dessous/
  4. lié aux nervures du dessus et dessous/
- #249. Nervation du limbe <présence d'une couche de sclerenchyme abaxial sub-épidermique>/
1. sans couche de sclerenchyme subépidermique masquant la nervation/

2. avec couche de sclérenchyme sub-épidermique s'élargissant pour former une couche discontinue sous-épidermique/
  3. avec couche de sclérenchyme sub-épidermique inégalement épaissie sur la face inférieure/
  4. avec couche de sclérenchyme sub-épidermique uniformément continue sur la face inférieure/
- #250. Nervation du limbe <présence de veines croisées>/
1. sans veines croisées apparentes <implicit>/
  2. avec des veines obscurément croisées <demandant une observation attentive>/
  3. avec des veines distinctement croisées <manifeste au grossissement x 10>/
- #251. Surface du limbe <présence de sillons ou crêtes>/
1. sans sillons/
  2. sillons le long de la nervure médiane/
  3. sillons sur chaque côté de la nervure médiane/
  4. présence de crêtes/
- #252. Surface du limbe avec <quelle face est sillonné ou muni de crête>/
1. adaxiale <supérieure>/
  2. abaxiale <inférieure>/
- #253. Surface du limbe avec <shape of ribs>/
1. crêtes arrondies/
  2. crêtes rectangulaires/
  3. crêtes en lamelles sinueuses/
- #254. Surface du limbe <rugosité>/
1. lisse/
  2. peu scabre/
  3. scabre/
  4. papilleuse/
- #255. Surface du limbe rugueuse <which side>/
1. adaxiale <supérieure>/
  2. abaxiale <inférieure>/
  3. sur les deux faces/
- #256. Surface du limbe <indumentum> <degré>/
1. glabre/
  2. pubérulente/
  3. pubescente/
  4. pileuse/
  5. hirsute/
  6. hispide/
  7. laineuse/
- #257. Surface du limbe sans pilosité <extension si glabre>/
1. entièrement/
  2. excepte à la base/
- #258. Surface du limbe <densité des poils>/
1. pilosité peu développée/
  2. pilosité moyenne <implicit>/
  3. densément poilue/
- #259. Surface du limbe poilue <quelle face>/
1. adaxiale <supérieure>/
  2. abaxiale <inférieure>/
  3. sur les deux faces/
- #260. Surface du limbe avec <type de poils>/
1. poils simples <implicit>/
  2. poils à base tuberculée/
  3. poils en touffes/
  4. poils médifixes/
  5. poils turgescents/
- #261. Bords du limbe <épaisseur>/
1. non épaissis/
  2. cartilagineux/
- #262. Bords du limbe <présence de glandes>/
1. sans glandes/
  2. glanduleux/

- #263. Bords du limbe <indentation>/
1. entiers <implicit>/
  2. ondulés/
  3. denticulés <crinkled, at least on one margin>/
  4. dentés/
- #264. Bords du limbe <rugosité> <degré>/
1. lisses/
  2. scaberuleux/
  3. scabres/
  4. épineux/
- #265. Bords du limbe <pilosité>/
1. glabres/
  2. pubescents/
  3. ciliés/
  4. ciliés-tuberulés/
  5. avec touffes de poils/
  6. tuberculés <without hair>/
- #266. Bords du limbe poilus <localisation>/
1. tout lo long <implicit>/
  2. à la base <seulement>/
- #267. Apex du limbe <shape> <ordered>/
1. obtus/
  2. brusquement aigu/
  3. aigu/
  4. acuminé/
  5. atténuaté/
  6. caudé/
- #268. Apex du limbe <degré de piquant>/
1. mutique <implicit>/
  2. piquant <piquant les doigts>/
- #269. Apex du limbe <termination>/
1. précocement di visé/
  2. caché/
  3. asymétrique/
  4. simple <implicit>/
  5. apiculé/
  6. durci/
  7. épaissi/
  8. filiforme/
- #270. Apex du limbe <ornementation>/
1. sans ornementation spéciale <undifferentiated from lamina> <implicit>/
  2. lisse/
  3. antrorsément scabre/
  4. retrorsément scabre/
  5. poilu/
- #271. Spécimens en fleurs/
1. décrits/
  2. inconnus/
- #272. <Sexualité des plantes>/
1. bisexuelles <implicit>/
  2. gynodioïques ("mâle", dans ce contexte, signifie une bisexualité) <décrire la plante femelle, et détailler le cas bisexuel dans la section mâle>/
  3. monoïques/
  4. androdioïques/
  5. dioïques <préciser si la plante est connue pour être dichogame plutôt que dioïque>/
- #273. <Sexualité de la plante, si monoïque>/
1. avec épillets mâles et femelles dans la même inflorescence/
  2. avec épillets mâles et femelles dans inflorescences séparée <implicit>/
  3. avec des inflorescences terminales mâles et axillaires mixtes/
  4. avec une inflorescence mâle et femelle sous tendue par la même spatheole <Coix>/



5. avec changement de sexe selon la saison/
- #274. Synflorescence <type d'agrégation d'inflorescence> <obligatoire>/
1. simple <discrete and lacking subtending bracts, or rarely with rudiments> <implicit>/
  2. composée <une agrégation d'inflorescences composées de racèmes spathées, le dernier racème étant terminal>/
  3. bractifères <un système composé de bractées ou de spathes portant des épillets simples ou des fascicules bractéolés réduits aux aisselles- seulement chez les bambous>/
- #275. Synflorescence <shape when compound or bractiferous>/
1. peu fourie/
  2. linéaire/
  3. paniculée/
  4. fastigiée <about the axis>/
  5. fasciculée <les spathéoles en groupes>/
  6. réunie/
  7. en étoile/
  8. groupées aux noeuds <bambous>/
- #276. Synflorescence en <forme de bouquet- si situées aux noeuds>/
1. grappes denses/
  2. grappes étoilées/
  3. grappes oblongues/
  4. touffes compactes unilatérales/
  5. touffes en désordre/
- #277. Synflorescence <longueur de la synflorescence ou bouquet nodal- si composée ou bractifère>/  
cm de long/
- #278. Synflorescence <densité de la synflorescence ou du bouquet nodal - si composée ou bractifère>/
1. dense/
  2. lâche/
  3. diffuse/
- #279. Synflorescence <séparation des bouquets - si nodal>/  
cm entre les bouquets/
- #280. Synflorescence <indumentum de l'entre-noeud - si nodal>/
1. entre-noeuds glabres/
  2. entre-noeuds scabres/
  3. entre-noeuds hispides/
  4. entre-noeuds pubescents/
  5. entre-noeuds pileux/
- #281. Synflorescence avec <forme des principales bractées qui les sous-tendent - si bractifères>/
1. bractées en forme de glume/
  2. bractées spathacées/
  3. bractées floiacées/
- #282. Bractées des synflorescences <longueur - si bractifères>/  
mm de long/
- #283. Synflorescence <présence de bourgeons d'épillets- si bractifères>/
1. sans bourgeons axillaires à la base de l'épillet <semelauçant>/
  2. avec bourgeons axillaires à la base de l'épillet <iterauçant>/
- #284. Synflorescence <présence de pousses naines - si composées ou bractifères>/
1. avec ramifications simples <homogène>/
  2. avec des bractées terminales sous-tendant un fascicule bractéolé compact d'épillets <la plupart des bambous>/
  3. avec les spatheoles principales embrassant un fascicule compact de racèmes, chacune d'elle sous-tendue par une bractée subsidiaire/
  4. avec une ramification multiple à partir d'une pousse naine dans une spathe subterminale <Andropogoneae>/
- #285. Synflorescence <présence de prophylls - si composées ou bractifères>/
1. sans prophylls <épillet adjacent> <implicite>/
  2. prophyllée en dessous des épillets latéraux/
- #286. Synflorescence with <number of prophyll keels>/
1. prophylls non carénés/
  2. prophylls 1-carénés/
  3. prophylls bicarénés/

- #287. Synflorescence <relation aux feuilles- si nodale>/
1. feuillue entre les bouquets/
  2. aphyllé entre les bouquets <pseudo-racémiforme>/
  3. aphyllé entre les branches <pseudo-paniculée>/
- #288. Synflorescence <total length - if nodal>/  
cm de long au total/
- #289. Synflorescence <on leafless culm>/
1. sur le même chaume que les feuilles <implicite>/
  2. sur un chaume particulier portant une seule <rarement plus> feuille/
  3. sur un chaume aphyllé séparé/
- #290. Inflorescence <type - se réfère à une vraie inflorescence (c.a.d. au dessus de la gaine supérieure) dans un system composé; non valable si bractifère> <obligatoire>/
1. une panicule <incluant les panicules spiciformes avec des panicules réduits latéraux plus ou moins accrescent à un axe central, et les espèces de *Pennisetum* avec un involucre de poils>/
  2. une panicule avec des branches terminées par un racème <ou une triade hétéromorphe; Andropogoneae. Entrée sous panicule; racème forme, longueur & nombre d'épillets; rhachis; entre-nœud du rhachis>/
  3. composée de <épis ou> racèmes <ces derniers portant occasionnellement des petits racèmes secondaires (rarement intermédiaire entre panicule et racème, et alors, adapté pour les deux). Les triades ou paires contiguës tombant ensemble d'un axe central rigide sont des racèmes; ce terme est aussi utilisé ici pour un rachis largement ailé portant des bouquets involucraux (*Chlorocalymma*, *Trachys*). Les épillets simples sous-tendus par une arête stérile et simultanément décidus sont des problèmes homologiques; ils sont traités comme des racèmes réduits (excepté pour *Pennisetum*). Les épillets simples sans extension sur le rachis sont traités comme des épillets, sans considérer une homologie supposée (*Boutelouinae*, *Zoysiinae*, *Stenotaphrum*)>/
  4. comprenant seulement peu d'épillets <et de type indéfini>/
- #291. Inflorescence comprenant <nombre d'épillets> peu nombreux>/  
épillets fertiles/
- #292. Inflorescence <localisation de l'inflorescence fertile>/
1. terminale <sur les chaumes et les ramifications principales> <implicite>/
  2. terminale et axillaire <excluant la cleistogamie; incluant les systèmes composés>/
  3. axillaire <seulement>/
- #293. Inflorescence <si surpassant les feuilles basales>/
1. aériennes <implicite>/
  2. plus courtes que les feuilles basales/
- #294. Inflorescence portant <juvénilité>/
1. épillets bien développés à l'émergence <implicite>/
  2. épillets juvéniles à l'émergence/
- #295. Inflorescence <inflorescence roulant au sol comme un « tumbleweed »>/
1. non entièrement décidue <unless composed of a single spikelet> <implicite>/
  2. entièrement décidue/
- #296. Inflorescence <présence de bractées rudimentaires au sein de l'inflorescence; voir aussi feuilles sous-tendantes, sommet du pédoncule et épillets stériles de la base>/
1. sans bractées <implicite>/
  2. bractifère à la base des ramifications/
  3. bractifère à la base du pédicelle/
- #297. Inflorescence sous tendue par <type de feuilles sous-tendantes>/
1. an gaine foliacée non spécialisée <implicite>/
  2. une gaine foliacée développée <légèrement gonflée, avec feuille>/
  3. une spatheole <ou spathe, bien modifiée avec une feuille rudimentaire>/
  4. sans gaine <ou peu visiblement engainée> feuille/
  5. bractées/
- #298. Inflorescence <exsertion from sheath>/
1. exserte <implicite>/
  2. entourée à la base par des bractées/
  3. enfermée <by sheath or spatheole>/
- #299. Inflorescence avec <nombre de pédoncules par gaine quand il y en a plusieurs, émergeant de la gaine>/  
peduncles par gaine/
- #300. Inflorescences axillaires présentes <location>/
1. tout le long de la plante/
  2. aux axes supérieurs/

- 3. aux axes inférieurs/
- #301. Inflorescences axillaires <comparison with terminal - if the latter fertile>/
  - 1. semblables aux terminales/
  - 2. différentes des terminales/
  - 3. mélangées aux terminales/
- #302. Inflorescences axillaires <shape>/
  - 1. ouvertes/
  - 2. légèrement contractées/
  - 3. compactes/
  - 4. enfermées/
- #303. Spatheole <form; excluding secondary bractlets when present>/
  - 1. cymbiforme ou tubulaire <implicit>/
  - 2. ouverte/
  - 3. en forme de glume/
- #304. Spatheole <outline> <ordered>/
  - 1. linéaire/
  - 2. lancéolée/
  - 3. elliptique/
  - 4. oblongue/
  - 5. ovée/
  - 6. sperique/
- #305. Spatheole <length>/
  - cm de long/
- #306. Spathéole <consistance>/
  - 1. hyaline/
  - 2. membraneuse/
  - 3. chartacée/
  - 4. herbacée/
  - 5. écailleuse/
  - 6. coriace/
  - 7. indurée/
- #307. Spatheole <colour>/
  - 1. jaune/
  - 2. vert/
  - 3. glauque/
  - 4. gris/
  - 5. brun/
  - 6. rouge/
  - 7. violet/
- #308. Spatheole <presence of tubercles>/
  - 1. sans tubercles/
  - 2. tuberculée/
- #309. Spatheole <indumentum> <ordered>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubérulente/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. hirsute/
  - 6. poilue/
- #310. Pèdoncle <presence>/
  - 1. petit, inflorescence sub-sessile/
  - 2. distinct <implicit>/
- #311. Pèdoncle <flexion>/
  - 1. droit <implicit>/
  - 2. incliné/
  - 3. courbé/
  - 4. recourbé/
- #312. Pèdoncle <transverse section>/
  - 1. cylindrique/
  - 2. elliptique/

- 3. anguleux/
- 4. applati/
- #313. Pèdoncle <length>/  
cm de long/
- #314. Pèdoncle <presence of glands>/
  - 1. sans glande/
  - 2. glanduleux/
- #315. Pèdoncle <roughness below inflorescence>/
  - 1. lisse/
  - 2. scabre au dessus/
  - 3. antrorsément scabre au desus/
  - 4. retrorsément scabre au desus/
  - 5. tuberculé au desus/
- #316. Pédoncule <indumentum sous l'inflorescence> <degré>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubescent au dessus/
  - 3. pileux au dessus/
  - 4. hirsute au dessus/
  - 5. hispide au dessus/
- #317. Pédoncule <expansion apicale>/
  - 1. cylindrique à l'apex/
  - 2. élargi à l'apex/
  - 3. avec un reflexement conique à l'apex/
  - 4. terminé par un appendice en forme de glume <d'une homologie incertaine; voir aussi la feuille sous-tendante, indéterminées, les bractées au sein de l'inflorescence, et les épillets stériles de la base>/
- #318. Pèdoncle <persistence>/
  - 1. persistant <on culm> <implicit>/
  - 2. se brisant <part way along>/
  - 3. se disarticulant <with all or part of the inflorescence>/
- #319. Désarticulation du pédoncule <avec la gaine supérieure>/
  - 1. au dessus de la gaine supérieure/
  - 2. au dessous des gaines <or spatheole>/
- #320. Base du pédoncle <shape - if disarticulating and leafless>/
  - 1. aplatie/
  - 2. pointue/
- #321. Panicule <type>/
  - 1. ouvert/
  - 2. contracté/
  - 3. spiciforme/
  - 4. en glomère/
  - 5. capité/
- #322. Panicule <outline> <ordered>/
  - 1. linéaire/
  - 2. lancéolé/
  - 3. elliptique/
  - 4. oblong/
  - 5. ové/
  - 6. pyramidal/
  - 7. globeux/
  - 8. obovate/
  - 9. corymbiforme/
- #323. Panicule <interruption>/
  - 1. continu <confluent if glomerate>/
  - 2. interrompu/
- #324. Panicule <density>/
  - 1. dense/
  - 2. lâche/
  - 3. diffus/
- #325. Panicule <effilée - si spiciforme>/
  - 1. tronqué ou arrondi aux extrémités <implicit>/

- 2. se terminant en pointe au dessus/
- 3. se terminant en pointe au dessous/
- #326. Panicle <one-sided>/
  - 1. équilatéral <implicit>/
  - 2. nodding <to one side>/
  - 3. unilateral/
- #327. Panicle <straightness>/
  - 1. droit/
  - 2. courbé/
  - 3. flexueux/
- #328. Panicle <length>/
  - cm de long/
- #329. Panicle <width>/
  - cm de large/
- #330. Panicle <fraction of culm length>/
  - longuer du chaume <totale>/
- #331. Panicle partant <sparse>/
  - 1. plusieurs épillets <implicit>/
  - 2. peu d' épillets <suffisamment peu nombreux pour être comptés>/
- #332. Panicle <spikelet distribution - if open or contracted, but not raceme-tipped>/
  - 1. régulièrement reparti <with spikelets> <implicit>/
  - 2. contracté au niveau des ramifications primaires/
  - 3. contracté au niveau des ramifications secondaires/
  - 4. avec des épillets groupés le long des ramifications/
  - 5. rassemblés en fascicules/
  - 6. avec des épillets regroupés vers le sommet des ramifications/
- #333. Ramifications primaires du panicule <accrescence>/
  - 1. libres <implicit>/
  - 2. soudées à une axe central/
- #334. Ramifications primaires de la panicule <ou bouquet- nombre>/
  - en nombre/
- #335. Ramifications primaires du panicule <development - if accrescent to a central axis. Rest of branches inapplicable, but see central axis>/
  - 1. avec des petites ramifications évident sur l'axe/
  - 2. avec des traces sur l'axe/
  - 3. avec des cicatrices sessiles sur l'axe/
- #336. Ramifications primaires de la panicule <port>/
  - 1. apprimées <erect>/
  - 2. ascendantes/
  - 3. diffusés/
  - 4. retomantes/
  - 5. réfléchies/
- #337. Ramifications primaires du panicule <spacing>/
  - 1. peu espacées/
  - 2. modérément espacées/
  - 3. distantes/
- #338. Ramifications primaires de la panicule <nombre au nœud inférieur>/
  - ramifiées/
- #339. Ramifications primaires de la panicule <verticillées>/
  - 1. non verticillées <implicit>/
  - 2. verticillées aux noeds inferieurs <seulement>/
  - 3. verticillées à la pluparts des noeds/
- #340. Ramifications primaires de la panicule <façon de se ramifier> <degré>/
  - 1. pas divisées presqu'un racème/
  - 2. simple/
  - 3. peu divisées/
  - 4. modérément divisées <implicit>/
  - 5. abondamment divisées/
- #341. Ramifications primaires de la panicule se subdivisant <ordre de ramification>/
  - nombre de fois <pédicelles non comptés>/

- #342. Ramifications primaires de la panicule se divisant <type de ramification>/
1. latéralement <implicit>/
  2. dichotomiquement <se divisant en parts égales>/
  3. de façon divariquée <largement divergentes>/
- #343. Ramifications primaires du panicule rebranched <origin of proximal secondary branches>/
1. près de la base/
  2. en-dessous du milieu/
  3. au milieu/
  4. au-dessous du milieu/
- #344. Ramifications primaires du panicule <length>/  
cm de long/
- #345. Ramifications primaires du panicule avec longueur inférieur du panicle <length as fraction of panicle>/  
longueur de panicle/
- #346. Ramifications primaires du panicule bearing <number of spikelets>/  
des épillets fertiles sur chaque ramifications inférieures/
- #347. Ramifications primaires de la panicule <nues ou stériles en dessous - si panicule ouvert ou contracté>/
1. nues dessous <implicit>/
  2. portants des épillets presque jusqu' à lase base/
  3. portants des épillets stériles en dessous, fertiles au sommet/
  4. si allongé a près la floraison/
- #348. Ramifications primaires du panicule <presence of sterile branches>/
1. sans arêtes stériles <implicit>/
  2. stériles au sommet <avec ou sans autres branches stériles>/
  3. <entièrement> stériles au noeud inférieur/
- #349. Axe de la panicule <netteté>/
1. dominant/
  2. distinct/
  3. différent peudes ramifications/
- #350. Axe de la panicule <nombre de noeuds>/  
noeuds/
- #351. Axe de la panicule avec des entre-noeuds <longueur>/  
cm de long/
- #352. Axe de la panicule <section transversale>/
1. cylindrique/
  2. avec des bords arrondis/
  3. anguleux <ou avec de longues crêtes anguleuses>/
  4. avec des bords ou des crêtes peu <anguleux>/
  5. aplati/
- #353. Axe de la panicule <présence de glandes>/
1. sans glandes/
  2. avec glandes/
- #354. Axe de la panicule <rugosité> <degré>/
1. lisse/
  2. avec quelques aspérités/
  3. scabre/
  4. <antrorsément> scabre/
  5. rétrorsément scabre/
  6. tuberculé/
- #355. Axe du panicle <indumentum> <ordered>/
1. avec des poils épars/
  2. glabre <implicit>/
  3. pubérent/
  4. pubescent/
  5. pileux/
  6. hirsute/
  7. villos/
  8. en plumeau/
  9. presque hispide/
  10. hispide/
- #356. Axe de la panicule avec <type de poils>/

1. poils simples <implicit>/
  2. poils tuberculés à la base/
  3. polis en crochet/
  4. polis capites/
  5. polis médifixes/
- #357. Axe de la panicule portant <persistance des ramifications>/
1. ramifications persistantes <mais pouvant être terminée par un fragile racème> <implicite>/
  2. ramifications décidues <allongées>/
  3. bouquets d'épillets <ou involucre>/
- #358. Ramifications de la panicule <rigidité>/
1. rigide/
  2. flexible <implicit>/
  3. capillaires/
- #359. Ramifications de la panicule <courbure>/
1. droites/
  2. courbées/
  3. flexueuse/
  4. sinueuse/
  5. en zig-zag/
  6. torsalées/
  7. brusquement recourbées pres de l'extrémité/
- #360. Ramifications de la panicule <section transversale>/
1. cylindriques/
  2. cannelées/
  3. anguleuses/
  4. applaties/
- #361. Ramifications de la panicule <expansion apicale, si portant habituellement des racèmes>/
1. à bords parallèles/
  2. prolongées à l'apex/
- #362. Ramifications de la panicule <si unilatérales>/
1. multilatérales <ou irrégulières>/
  2. unilatérales/
- #363. Ramifications de la panicule portant <densité des épillets>/
1. épillets rapprochés/
  2. épillets régulièrement répartis/
  3. épillets distants/
  4. épillet terminal distant sur un long pedicel/
- #364. Ramifications de la panicule <présence de glandes sessiles>/
1. sans glandes/
  2. avec glandes/
- #365. Ramifications de la panicule <exudat>/
1. sans exudat <implicit>/
  2. prumineux/
  3. viscides/
  4. résineux/
- #366. Ramifications de la panicule <rugosité> <degré>/
1. lisse/
  2. avec quelques aspérités/
  3. scabres/
  4. antrorsément scabres/
  5. retrorsément scabres/
  6. tuberculées/
- #367. Ramifications du panicule rugueuses <ou>/
1. parties proximales/
  2. partout/
  3. parties distales/
- #368. Ramifications du panicule <surface indumentum> <ordered>/
1. avec des poils épars/
  2. glabres <implicit>/
  3. pubérents/

4. pubescents/
  5. pileux/
  6. hirsutes/
  7. villex/
  8. plumeux/
  9. l'ègèremènt hispides/
  10. hispides/
- #369. Ramifications de la panicule poilues <localisayion>/
1. uniformémènt réparties <implicite>/
  2. au sommet/
- #370. Ramifications du panicule with <hair type>/
1. poils simples <implicit>/
  2. poils tuberculée à base/
  3. poils en crochet/
  4. poils capités/
  5. poils medifixes/
  6. poils turgescents/
- #371. Ramifications de la panicule <poils axillaires>/
1. glabres aux aisselles/
  2. pubescents aux aisselles/
  3. poilues aux aisselles/
- #372. Ramifications de la panicule <présence de pulvini ? pulvérulence ?>/
1. avec une pulvini ? pulvérulence ? insignifiante/
  2. avec une pulvini ? pulvérulence ? marquée/
- #373. Ramifications de la panicule se terminant par une <longueur d'arête, si seulement stérile au sommet (non involuquées)>/
- mm long arête/
- #374. Racèmes <nombreux>/
1. peu <up to 30> <implicit>/
  2. nombreux/
- #375. Racèmes <number>/
- /
- #376. Racèmes <disposition>/
1. unique/
  2. par paires/
  3. digité/
  4. disposés le long d'un axe centrale/
- #377. Racèmes <espacement>/
1. simplement espacés <en un seul involucre ou modérément dispersés> <implicite>/
  2. les inférieurs en involucre <the rest scattered>/
  3. en plusieurs involucre/
  4. distants/
  5. étroitement espacés/
- #378. Racèmes <compaction>/
1. non compactés <implicit>/
  2. en un faux épi unilatéral/
  3. en un faux épi biltlatéral/
  4. en un faux épi multilatéral/
  5. en un faux épi discontinu/
  6. en glomérule/
- #379. Racèmes <cas spécial si par paires ou digités>/
1. côte à côte <implicit>/
  2. bout à bout/
  3. appressées dos à dos/
  4. entrelacés/
  5. avec un racème supérieure avorté représenté par un simple épillet stérile/
- #380. Racèmes <port>/
1. enfoncés/
  2. appressés/
  3. érigés/



4. ascendants <implicit>/
  5. s'étendants <horizontalement>/
  6. rayonnants <dans toutes les directions>/
  7. retombant/
  8. deflexed/
- #381. Racèmes <outline>/
1. linéaires <implicit>/
  2. moniliformes/
  3. lancéolés/
  4. oblong/
  5. ovés/
  6. arrondis/
  7. obovés/
  8. ?/
  9. cunésés/
- #382. Racèmes <curvature>/
1. droits <implicit>/
  2. incurvés/
  3. flexueux/
  4. sinueux <or zig-zag>/
  5. courbés/
  6. spiralés en tire-bouchon/
  7. spiralés en ressort/
- #383. Racèmes <si cylindriques, les épillets affleurant avec les entre-noeuds pour former une queue de rat>/
1. irrégulièrement <implicit>/
  2. presque cylindrique/
- #384. Racèmes <number of sides bearing fertile spikelets>/
1. unilatéralement/
  2. bilatéralement/
  3. sur peu de côtés <de façon indéfinie ou irrégulièrement>/
  4. multilatéralement <bottle-brush>/
- #385. Racèmes <length>/
- cm de long/
- #386. Racèmes <largeur, incluant les épillets>/
- mm de large/
- #387. Racèmes portant <peu ou beaucoup d'épillets>/
1. 1 épillet <de n'importe quelle sorte>/
  2. une triad d'épillets <usually 1 fertile, 2 sterile>/
  3. peu d'épillets fertiles/
  4. de nombres d'épillets <implicit>/
- #388. Racèmes portant <nombre d'épillets fertiles si peu nombreux>/
- des épillets fertiles sur chacun d'eux/
- #389. Racèmes <présence de ramifications secondaires>/
1. simples <implicit>/
  2. avec des petits ramifications <only> à la base des racemes plus longs/
  3. ramiférés secondairement/
- #390. Racèmes <with> secondary branches <shape>/
1. racémulés/
  2. enboules/
  3. involuclés/
- #391. Axe centale de l'inflorescence <length>/
- cm de long/
- #392. Axe centale de l'inflorescence <consistency>/
1. non spécialisé <terete or angular> <implicit>/
  2. aplatis <but not foliaceous>/
  3. ailé/
  4. foliacé/
  5. comme du liège/
  6. ligneux/
- #393. Axe central de l'inflorescence <fragilité>/

1. coriace <implicit>/
  2. se cassant en segments irréguliers/
  3. se désarticulant aux noeuds/
- #394. Axe centale de l'inflorescence <indumentum> <ordered>/
1. avec des poils épars/
  2. glabre/
  3. pubérent/
  4. pubescent/
  5. pileux/
  6. hirsute/
  7. vilieux/
  8. hispide/
- #395. Axe centale de l'inflorescence tip <shape>/
1. sans prolongement <implicit>/
  2. avec un prolongement peu visible/
  3. subulé/
  4. filiforme/
  5. épineux/
- #396. Rachis <presence>/
1. évident <above lowest spikelet> <implicit>/
  2. peu visible <raceme-base may be present>/
- #397. Rachis <fragility>/
1. rigide <or obsolete> <implicit>/
  2. se cassant en segments irréguliers/
  3. fragile aux noeuds/
  4. fragile les <fertile> entr-noeuds soudés au pédoncle/
- #398. Rachis <incluant la base des racèmes - persistance, si solide mais pas unique>/
1. persistant <implicite>/
  2. décidu de l'axe/
- #399. Rachis <persistance des ramifications secondaires>/
1. avec ramifications secondaires persistantes <sur le rachis> <implicite>/
  2. avec ramifications secondaires décidues/
- #400. Rachis <présence d'ailes>/
1. sans ailes <implicit>/
  2. étroitement ailes/
  3. largement ailés <plus large que la nervure médiane>/
- #401. Rachis <consistance - si largement ailé>/
1. membraneux/
  2. herbacé <implicit>/
  3. foliacé/
- #402. Rachis <pliure - si ailé>/
1. pliure peu visible <implicit>/
  2. plie longitudinalement en tournant les épillets/
  3. plie transversalement formant une capsule/
  4. formant des poches/
- #403. Rachis avec <forme de la nervure médiane si ailé>/
1. la nervure médiane nettement anguleuse/
  2. la nervure médiane arrondie/
- #404. Rachis <section transversale - inapplicable si largement ailé>/
1. aplati/
  2. anguleux <forme triquète incluse>/
  3. subcylindrique/
  4. semi-cylindrique <aplatis ou légèrement creusé sur une face>/
  5. subcylindrique et creusé/
  6. épaissi en épi ligneux/
- #405. Rachis <width>/
- mm de large/
- #406. Rachis <couleur - commentaire sur la couleur réelle>/
1. peu coloré/
  2. terne <green or stramineous>/

3. fortement coloré/
- #407. Rachis <rugosité de la surface>/
1. surface lisse/
  2. surface scabre/
- #408. Rachis <surface indumentum> <ordered>/
1. avec poils épars/
  2. glabre en surface/
  3. pubèrulent en surface/
  4. pubescent on surface/
  5. pileux en surface/
  6. hirsute en surface/
  7. villex on surface/
  8. plumeux on surface/
  9. laineux en surface/
- #409. Rachis <rugosité de la marge ou du bord> <degré>/
1. lisse sur les bords/
  2. scaberuleux sur les bords/
  3. scabre sur les bords/
  4. spinescent sur les bords/
  5. tuberculé sur les bords/
- #410. Rachis <poils de la marge ou du bord> <degré>/
1. glabre sur les bords/
  2. pubescent sur les bords/
  3. cilié sur les bords/
  4. villex sur les bords/
  5. plumeux sur les bords/
  6. aristé sur les bords/
- #411. Rachis se terminant en <présence d'une pointe stérile>/
1. épillet <fertile ou peu développé (incluant les triades terminales des Andropogoneae)> <implicite>/
  2. <modified> épillet sterile/
  3. extension nue/
- #412. Rachis extension <shape>/
1. peu apparent/
  2. aplati/
  3. subulé/
  4. en forme d'arête/
  5. arête bifide/
  6. en éventail d'arêtes/
- #413. Extension du rachis <length>/
- mm de long/
- #414. Poils de rachis <au dessus ou en dessous de l'entre-noeud>/
1. également répartis/
  2. allongés au sommet des entre-noeuds/
  3. surtout au sommet des entre-noeuds/
  4. sur la partie supérieure des entre-noeuds/
  5. sur la partie inférieure des entre-noeuds/
- #415. Poils de rachis <on how many margins or edges>/
1. sur 1 marge/
  2. sur 2 margins/
  3. sur 3 margins/
- #416. Poils de rachis <couleur des poils principaux>/
1. blanc/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. fauve/
  5. brun foncès/
  6. rouge/
  7. violet/
- #417. Poils de rachis <longueur des poils principaux>/
- mm de long/

- #418. Présentation de l'épillet <orientation relative à la glume inférieure- si sans ambiguïté>/
1. adaxial/
  2. abaxial/
  3. alternativement adaxial et abaxial <Thrasya>/
  4. enveloppant le rachis/
- #419. Présentation de l'épillet <si opposé - si bilatéral>/
1. alterné <implicit>/
  2. opposé/
- #420. Présentation de l'épillet <density>/
1. groupé/
  2. contigu <implicit>/
  3. lâche/
  4. distant/
- #421. Présentation de l'épillet avec <égalité des entre-noeuds>/
1. entre-noeuds subégaux <implicit>/
  2. entre-noeuds inférieur <fertile> allongés/
  3. entre-noeuds supérieurs <fertile> allongés/
- #422. Présentation de l'épillet <per cm>/
- spikelets per cm/
- #423. Présentation de l'épillet <distance entre les épillets de la même rangée (commenter si ambiguïté) en fraction de leur longueur>/
- de leur longueur/
- #424. Présentation de l'épillet <regularity of rows>/
1. irrégulière/
  2. régulière/
- #425. Présentation de l'épillet <nombre de rangées si évident>/
- rang(s)/
- #426. Entre-noeuds de rachis <shape>/
1. indéfini <rachis continu sans segments évidents; longueur alors mesurée entre les origines des pédicelles ou des groupes de pédicelles> <implicit>/
  2. filiformes/
  3. lineaires/
  4. en colonne <cultrate>/
  5. oblong/
  6. ? <linéaire en dessous, élargi au dessus- mais sommets (scored ?) séparément>/
  7. cunée/
  8. pyriforme/
  9. élargi/
  10. en forme de sablier/
- #427. Entre-noeuds de rachis <length>/
- mm de long/
- #428. Entre-noeuds de rachis <length as fraction of spikelet>/
- longueur de l'épillet au dessus/
- #429. Entre-noeuds de rachis <mode d'abscission - si fragile>/
1. tombant avec les épillets adjacents <implicit>/
  2. tombant avec les épillets au dessus/
  3. tombant en segments de 1-2 noeuds fertiles surmontés par 1-3 noeuds d'épillets stériles, ces derniers alternant le long du raceme./
- #430. Entre-noeuds de rachis <cas spéciaux - si fragile>/
1. unspecialized <implicit>/
  2. aplatis et formant un U ou un V avec le pédicelle vu de derrière/
  3. avec un pore circulaire basal entre les entre-noeuds et le pédicelle/
  4. encadrant avec le pédicelle les bords des épillets sessiles/
  5. adhérent à la glume supérieure de l'épillet sessile/
  6. portant latéralement un épillet-compagnon stérile <son pédicelle lui étant soudé et plus court que l'entre-noeud>/
  7. avec l'entre-noeud inférieur <fertile> souvent portant une triade <plutôt qu'une paire>/
- #431. Entre-noeuds du sommet du rachis <forme>/
1. non élargis <par rapport au corps de l'entre-noeud>/
  2. clavés <s'ouvrant progressivement>/

- 3. pyriforme/
- 4. discoïde/
- #432. Sommet de l'entre-noeuds du rachis <obliquité>/
  - 1. transverse/
  - 2. oblique/
- #433. Sommet de l'entre-noeuds du rachis <concavité>/
  - 1. aplati/
  - 2. cupuliforme/
  - 3. cratériforme/
  - 4. entaillé/
- #434. Sommet de l'entre-noeuds du rachis avec <caractéristiques du rebord>/
  - 1. bord simple/
  - 2. bord lobé/
  - 3. bord écailleux/
  - 4. bord poilu/
- #435. Bases des racèmes <formé - d'un pédoncule partiel ou d'un rhachis nu portant des racèmes individuels, si plus qu'un>/
  - 1. courtes <insignifiantes mais portant parfois une ornementation> <implicite>/
  - 2. filiformes/
  - 3. linéaires/
  - 4. cunées/
  - 5. aplaties <en forme de lanières>/
  - 6. renflées/
- #436. Bases des racèmes <ramifiées - si racèmes digités>/
  - 1. simple <implicite>/
  - 2. ramifiées dichotomiquement/
- #437. Bases des racèmes <égalité>/
  - 1. sub-égales/
  - 2. inégales (la plus longue étant mesurée)/
- #438. Bases des racèmes <longueur>/
  - mm long/
- #439. Bases des racèmes <indumentum> <degré>/
  - 1. glabres/
  - 2. pubescentes/
  - 3. pileuses/
  - 4. hirsutes/
  - 5. plumeuses/
  - 6. avec des poils raides/
- #440. Bases des racèmes poilues <localisation>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. au sommet/
  - 3. sur les bords/
  - 4. à la base/
  - 5. aux aisselles/
- #441. Bases des racèmes avec <longueur des poils>/
  - poils de mm long/
- #442. Bases des racèmes <présence d'appendice>/
  - 1. sans appendice <implicite>/
  - 2. bordées d'écailles/
  - 3. courtement lobées/
  - 4. prolongées en un appendice oblong/
  - 5. prolongées en un appendice en forme de bouteille/
- #443. Bases des racèmes avec <longueur de l'appendice>/
  - appendice de mm long/
- #444. Bases des racèmes <persistance>/
  - 1. persistantes <sur la plante>/
  - 2. tombant avec les racèmes/
- #445. Bases des racèmes <forme de la base- si décidues>/
  - 1. tronquées/
  - 2. obtuses/

- 3. aiguës/
- 4. piquantes/
- #446. Sexes <ségrégation - si monoïques sur la même inflorescence>/
  - 1. mélangés/
  - 2. séparés/
- #447. Sexes <séparés> sur <les mêmes ramifications ou ramifications séparées>/
  - 1. ramifications unisexuées/
  - 2. ramifications bisexuées/
- #448. Avec sexes mâles <dessus ou en dessous - si séparés>/
  - 1. au dessus/
  - 2. conjugués <branches unisexuées sur le même niveau>/
  - 3. au dessous/
- #449. Sexes avec <nombre d'épillets mâles>/
  - épillets mâles par branches/
- #450. Épillets <inclinaison par rapport à la branche>/
  - 1. entourant l'entre-noeud/
  - 2. enfoncés dans une cavité/
  - 3. écrasés entre l'axe et le pédicelle <Andropogoneae - si pédicelle libre>/
  - 4. apprimés/
  - 5. ascendants/
  - 6. érigés/
  - 7. pectinés/
  - 8. pendants/
  - 9. réfléchis/
- #451. Épillets <sortes d'involucre. Les involucres peuvent inclure des épillets monoïques mâles et stériles. Une inflorescence décidue ne compte pas comme un involucre solitaire, mais peut contenir plusieurs involucres. Ce caractère ne s'applique pas s'ils sont bractifères>/
  - 1. solitaires/
  - 2. par paires <peut inclure des pédicelles nus>/
  - 3. par trois <ne comportant pas de triade terminale en racème d'épillets en paire>/
  - 4. en involucre à chaque noeud <plus que 3 épillets, mais pas en involucre>/
  - 5. en un involucre de noeuds étroitement serrés/
  - 6. sous-tendus par un involucre <pouvant être composés de seulement quelques arêtes ou d'épillets stériles; sans compter les épillets stériles de la base>/
- #452. Epillets fertiles <présence de pédicelles, qui peuvent être soudés>/
  - 1. sessiles <ou subsessiles avec un pédicelle représenté par un court moignon>/
  - 2. sessiles et pédicellés/
  - 3. pédicellés/
- #453. Epillets fertiles <nombre dans l'involucre>/
  - dans l'involucre/
- #454. Epillets fertiles <similitude, autre que la taille>/
  - 1. tous semblables <implicite>/
  - 2. hétéromorphes <commentaires sur la différence>/
- #455. Epillets fertiles <égalité si involucrés>/
  - 1. sub-égaux/
  - 2. les supérieurs plus petits/
  - 3. les inférieurs plus petits/
  - 4. les latéraux <si au même niveau> plus petits/
  - 5. les centraux <si au même niveau> plus petits/
- #456. Epillets fertiles <longueur relative au pédicelle, si épillets involucrés avec des épillets pédicellés stériles (ou mâles)>/
  - 1. sur des pédicelles plus courts que les stériles/
  - 2. sur des pédicelles semblables aux stériles/
  - 3. sur des pédicelles plus longs que les stériles/
- #457. Epillets fertiles <nombre d'épillets stériles en involucre, si certains épillets pédicellés>/
  - sessile/
- #458. Epillets-companios stériles <présence de pédicelles>/
  - 1. sessiles/
  - 2. sessiles & pédicellés/
  - 3. pédicellés/

- #459. Epillets-companions stériles <nombre dans l'involucre>/  
dans l'involucre/
- #460. Epillets mâles <mâles diclines, présence de pédicelles>/
  - 1. sessiles/
  - 2. sessiles et pédicellés/
  - 3. pédicellés/
- #461. Epillets mâles <nombre dans l'involucre>/  
en un involucre/
- #462. Involucre composé de <type>/
  - 1. arêtes <peut inclure quelques épillets stériles>/
  - 2. épillets imparfaits <seulement - inclue Anthephora>/
- #463. Involucre <union de parties>/
  - 1. libre tout le long <implicite>/
  - 2. uni en une écaille herbacée lobée/
  - 3. soudé en dessous en un disque/
  - 4. soudé en dessous en une coupe/
  - 5. avec les pédicelles formant une coupe/
  - 6. avec les pédicelles formant un long tube/
- #464. Involucre avec <longueur du disque ou de la coupe>/  
soudé sur mm/
- #465. Involucre <forme de l'involucre entière> <degré>/
  - 1. linéaire/
  - 2. lancéolée/
  - 3. elliptique/
  - 4. oblong/
  - 5. ové/
  - 6. globuleux/
  - 7. aplati aux pôles/
  - 8. obové/
  - 9. flabellé/
  - 10. cunéé/
- #466. Involucre <longueur totale, mais en excluant l'arête émergente unique si présente>/  
mm long/
- #467. Base de l'involucre <forme>/
  - 1. tronquée/
  - 2. obtuse/
  - 3. obconique/
  - 4. stipitée émousée/
  - 5. stipitée pointue/
- #468. Base de l'involucre <longueur>/  
mm de long/
- #469. Base de l'involucre <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubescente/
  - 3. pileuse/
  - 4. villose/
- #470. Arêtes de l'involucre <persistence>/
  - 1. persistantes/
  - 2. décidues avec les épillets fertiles/
- #471. Arêtes de l'involucre <ramifications>/
  - 1. simples <implicite>/
  - 2. ramifiées/
- #472. Arêtes de l'involucre <peu ou beaucoup>/
  - 1. peu <implicite>/
  - 2. nombreuses/
- #473. Arêtes de l'involucre <involucre>/
  - 1. en un seul involucre/
  - 2. avec un involucre extérieur de fines arêtes/
  - 3. émergeant irrégulièrement d'un ensemble de crochets/
- #474. Arêtes de l'involucre <nombre>/

- en un bouquet principal <excluant les courtes arêtes extérieures, si présentes>/
- #475. Arêtes de l'involucre <nombre par épillet si possible de les compter- y compris les épillets avortés>/  
par épillet/
- #476. Arêtes internes de l'involucre <longueur relative des arêtes internes et externes>/  
1. plus courtes que les externes/  
2. sub-égales aux externes/  
3. plus longues que les externes/
- #477. Arêtes involucreales <présence d'1 arête plus longue>/  
1. avec l'arête émergente dépassant à peine/  
2. avec une arête manifestement plus longue/
- #478. Arêtes involucreales <longueur audessus de l'ensemble des plus longues>/  
long de mm/
- #479. Arêtes involucreales <aplatissement>/  
1. cylindriques/  
2. aplaties/  
3. extension <étroitement elliptiques et cartilagineuses>/
- #480. Arêtes involucreales <présence de sillons>/  
1. sans sillons/  
2. présence de sillons sur une seule face/
- #481. Arêtes involucreales <rigidité>/  
1. souples/  
2. rigides/
- #482. Arêtes involucreales <viscosité>/  
1. sans exudat <implicite>/  
2. visqueuses/
- #483. Arêtes involucreales <rugosité>/  
1. lisses/  
2. antrorsément scabéruleuses <uniquement>/  
3. rétrorsémently scabéruleuses <au moins partiellement>/
- #484. Arêtes involucreales rétrorses <si entièrement ou partiellement>/  
1. entièrement/  
2. dans la partie supérieure, antrorse dans la partie inférieure/  
3. mêlées avec une scabridité antrorse/
- #485. Arêtes involucreales <indumentum> <dans l'ordre>/  
1. glabres/  
2. pubescentes/  
3. ciliées <ou poilues>/  
4. villeuses/  
5. plumeuses/  
6. laineuses/
- #486. Arêtes involucreales <forme du sommet>/  
1. obtuses/  
2. aiguës/  
3. épineuses/  
4. atténuées <implicite>/
- #487. Pédicelles <présence. Se réfère aux principaux pédicelles - habituellement supportant les épillets stériles dans les Andropogoneae - mais expliquer avec des commentaires si il y a ambiguïté. Ne pas compter les épillets de la base stériles>/  
1. absents <ou carrés et passant inaperçus> <implicite>/  
2. présents <ou carrés et ornementés>/
- #488. Pédicelles <fusion>/  
1. libres <implicite>/  
2. adnés à la base à la base de l'épilletsessile/  
3. adnés avec le plus long <si plusieurs> en dessous au rhachis <non soudé>/  
4. soudés à l'entre-noeud/  
5. soudés entre eux/
- #489. Pédicelles unis <façon - si soudés à l'entre-noeud ou entre eux>/  
1. entièrement/  
2. lelong des marges <ou certains d'entre eux. Si soudés entre eux>/  
3. au sommet/



4. dans la partie inférieure/
- #490. Pédicelles <forme>/
1. filiformes/
  2. linéaires/
  3. en colonnes <cultrate (?)>/
  4. oblongs/
  5. étroitement elliptiques/
  6. clavés <linéaires dans la partie inférieure, s'élargissant au-dessus- mais le sommet de caractère différent>/
  7. cunés/
  8. pyriformes/
  9. renflés/
  10. réduits à un chicot <mais portant une ornementation, les épillets subsessiles>/
- #491. Pédicelles <section transversale>/
1. cylindriques/
  2. semi-cylindriques/
  3. anguleux/
  4. aplatis/
  5. foliacés/
- #492. Pédicelles <courbure>/
1. drois/
  2. incurvés/
  3. flexueux/
  4. sinueux/
  5. recourbés/
- #493. Pédicelles <égalité>/
1. subégaux/
  2. inégaux/
- #494. Pédicelles <taille; généralement des principaux dans un racème ou des latéraux dans un panicule>/  
mm de long/
- #495. Pédicelles <longueur en fraction de l'épillet fertile>/  
longueur de l'épillet fertile/
- #496. Pédicelles <longueur en fraction de l'entre-noeud - surtout chez les Andropogoneae>/  
longueur de l'entre-noeud/
- #497. Pédicelles <longueur de l'épillette terminale si différent>/  
mm de long au sommet des branches/
- #498. Pédicelles <présence de glandes>/
1. sans glande/
  2. glanduleux/
- #499. Pédicelles <présence d'une ligne médiane translucide>/
1. sans ligne médiane translucide <implicite>/
  2. avec une ligne médiane translucide (aussi présente dans les entre-noeuds)/
- #500. Pédicelles <rugosité>/
1. lisses/
  2. scabéruleux/
  3. scabres/
- #501. Pédicelles <indumentum> <dans l'ordre>/
1. portant quelques <longs> poils/
  2. glabres/
  3. pubéruleux/
  4. pubescents/
  5. ciliés <ou pileux>/
  6. villos/
  7. plumeux/
  8. soyeux/
- #502. Pédicelles poilus <au sommet ou à la base>/
1. entièrement/
  2. entièrement mais avec poils plus longs dans la partie supérieure/
  3. au sommet <seulement>/
  4. dans la partie supérieure/

- 5. au milieu/
- 6. dans la partie inférieure/
- 7. à la base/
- #503. Pédicelles poilus <à la surface ou sur les bords>/
  - 1. à la surface/
  - 2. sur les bords <plus qu' 1>/
  - 3. sur un bord/
- #504. Pédicelles avec <couleur des poils>/
  - 1. poils blanc/
  - 2. poils gris/
  - 3. poils jaune/
  - 4. poils fauve/
  - 5. poils marron foncé/
  - 6. poils red/
  - 7. poils pourpre/
- #505. Pédicelles avec <longueurs des poils>/
  - poils longs de mm/
- #506. Sommet du pédicelles <avec> <forme>/
  - 1. rectangulaire/
  - 2. oblique/
  - 3. élargi <mais forme indéfinie>/
  - 4. discoïde/
  - 5. cupuliforme/
  - 6. globulaire/
  - 7. pyriforme/
  - 8. lobé/
- #507. Pédicelles <présence d' appendices>/
  - 1. sans appendice <implicite>/
  - 2. ailés/
  - 3. auriculés <latéralement>/
  - 4. dentés <une dent apicale distincte, opposé aux lobes irréguliers>/
  - 5. avec 2 bractées <Oryza>/
- #508. Epillets de la base stériles <présence à la base de l'inflorescence ou des racèmes individuels, excluant les épillets-companions dans les triades isolées>/
  - 1. absents <implicite>/
  - 2. représentés par une simple écaille <glume ou vestige>/
  - 3. rudimentaires <mais composés de plusieurs écailles>/
  - 4. bien développés/
- #509. Epillets de la base stériles <nombre dans l' inflorescence; ou le racème inférieur si plus qu' 1, mais l'indiquer avec des commentaires>/
  - en nombre/
- #510. Epillets de la base stériles <nombre dans le racème supérieur>/
  - dans le racème supérieur/
- #511. Epillets de la base stériles <si regroupés>/
  - 1. solitaires/
  - 2. par paires/
  - 3. par paires avec un épillet fertile pédicellé <mais uniquement à la base donc sans épillets-companions habituels>/
- #512. Epillets de la base stériles <si présence d'un involucre>/
  - 1. sans involucre <implicite>/
  - 2. épillets fertiles involucrés/
- #513. Epillets de la base stériles <entre-noeuds spéciaux>/
  - 1. avec un entre-noeuds normal <implicite>/
  - 2. avec les 2 paires d'épillets émergeant sensiblement au même niveau/
  - 3. avec des entre-noeuds noyés dans le racème inférieur/
- #514. Epillets de la base stériles <présence de pédicelles>/
  - 1. subsessiles <pédicelles au plus square (?)>/
  - 2. sessiles and pédicellés/
  - 3. pédicellés/
- #515. Epillets de la base stériles <persistence>/

1. persistants <ou tardivement décidus> <implicite>/
  2. decidus avec les fertiles/
  3. séparément de décidus/
- #516. Pédicelles de l'épillet stérile de la base <soudure à l'entre-noeud>/
1. libre <implicite>/
  2. soudé à l'entre-noeud dans le racème inférieure/
- #517. Pédicelle de l'épillet stérile de la base <forme>/
1. linéaire/
  2. oblong/
  3. enfoui <forme de tonneau> dans le racème inférieur/
  4. quadrangulaire/
- #518. Pédicelles de l'épillet stérile de la base <longueur>/  
mm de long/
- #519. Epillets stériles de la base <sexe, si bien développé>/
1. vide/
  2. mâle/
- #520. Epillets de la base stérile <aspect> <dans l'ordre>/
1. linéaires/
  2. lancéolés/
  3. elliptiques/
  4. oblongs/
  5. ovés/
  6. orbiculaires/
  7. aplatis aux pôles/
  8. obovés/
  9. flabellés/
  10. cunéiformes/
- #521. Epillets de la base stériles <longueur>/  
mm de long/
- #522. Epillets de la base stériles <taille relative aux épillets fertiles>/
1. plus petits que les fertiles/
  2. égaux aux fertiles/
  3. plus grands que les fertiles/
- #523. Glumes de l'épillet stérile basal <consistance des glumes inférieures ou seulement des glumes>/
1. membraneuses/
  2. chartacées/
  3. herbacées/
  4. scarieuses/
  5. cartilagineuses/
  6. coriaces/
  7. indurées/
- #524. Glumes de l'épillet basal stérile <présence d'ailes>/
1. sans ailes <implicite>/
  2. ailées sur les carènes/
  3. ailées sur les marges/
- #525. Glumes de l'épillet stérile basal <présence of dépressions>/
1. sans dépressions <implicite>/
  2. avec dépression/
  3. lacunaire/
- #526. Glumes de l'épillet basal stérile <rugosité>/
1. lisses/
  2. scaberuleuses/
  3. scabres/
  4. tuberculées/
  5. rugueuses/
- #527. Glumes de l'épillet basal stérile <indumentum de surface>/
1. glabres/
  2. pubescentes/
  3. pileuses/
  4. hirsutes/

- 5. villeuses/
- 6. soyeuses/
- #528. Glumes de l'épilletbasal sterile avec <couleur des poils>/
  - 1. poils blanc/
  - 2. poils gris/
  - 3. poils jaune/
  - 4. poils fauve/
  - 5. poils marron foncé/
  - 6. poils red/
  - 7. poils pourpre/
- #529. Glumes de l'épilletbasal stérile <ornementation des marges>/
  - 1. lisses sur les marges/
  - 2. scabres sur les marges/
  - 3. tuberculées sur les marges/
  - 4. cilées sur les marges/
  - 5. soyeuses sur les marges sur les marges/
- #530. Glumes de l'épilletbasal stérile <forme de l'apex>/
  - 1. emarginé/
  - 2. tronqué/
  - 3. obtus/
  - 4. aigu/
  - 5. acuminé/
  - 6. atténué/
  - 7. acuminé avec des poils sétacés/
- #531. Glume inférieure de l'épillet basal stérile <présence d'une arête>/
  - 1. mutique/
  - 2. mucronée/
  - 3. aristée/
- #532. Lemmas de l'épilletbasal stérile <présence d'une arête>/
  - 1. mutiques/
  - 2. aristés/
- #533. Epillets-compagnon stériles <présence, accompagnant les épillets fertiles au sein de l'inflorescence; incluent les triades isolées et les pédicelles nus>/
  - 1. absents <implicite>/
  - 2. représentés par des pédicelles nus/
  - 3. représentés par des arêtes <tenir compte seulement du nombre des arêtes, de la longueur et de la persistance de l'épillet, de l'indumentum de surface de la glume>/
  - 4. représentés par de simples glumes/
  - 5. rudimentaires <sur le plan de la taille>/
  - 6. bien développés/
- #534. Epillets-compagnons stériles comprenant <nombre d'écailles en forme d'arêtes>/
  - 1. 1 arête/
  - 2. 2 arêtes/
  - 3. une touffe d'arêtes/
- #535. Epillets-compagnons stériles <présence de lemmas -si applicable>/
  - 1. comprenant 2 glumes inégales sans lemmas/
  - 2. comprenant 2 glumes subégales sans lemmas/
  - 3. contenant des lemmas vides/
  - 4. mâles/
  - 5. mâles with avec quelques bisexuels/
- #536. Epillets-compagnons stériles <aspect, sauf si présence de presqu'arête> <dans l'ordre>/
  - 1. linéaires/
  - 2. lanceolés/
  - 3. elliptiques/
  - 4. oblongs/
  - 5. ovés/
  - 6. orbiculaires/
  - 7. aplatis aux pôles/
  - 8. obovés/

- 9. flabellés/
- 10. cunéiformes/
- #537. Epillets-companions stériles <symétrie>/
  - 1. symétriques/
  - 2. asymétriques/
- #538. Companion stérile Epillets <if developed - compression>/
  - 1. laterally compressed/
  - 2. subccylindrique/
  - 3. dorsally compressed/
- #539. Epillets-companions stériles <longueur; incluant les épillets réduits à une arête>/
  - mm de long/
- #540. Epillets-companions stériles <longueur relative aux épillets fertiles, sauf les épillets réduits à une arête>/
  - 1. plus courts que les fertiles/
  - 2. aussi longs que les fertiles/
  - 3. plus longs que les fertiles/
- #541. Epillets-companions stériles <persistence>/
  - 1. persistants/
  - 2. décidus avec les fertiles <de son propre segment si racémiformes>/
  - 3. soudés à et décidus avec l'épillet fertile appartenant au segment situé au dessus/
  - 4. séparément décidus/
- #542. Callus de l'épillet-companion stérile <présence>/
  - 1. indistinct <implicite>/
  - 2. carré/
  - 3. oblong/
  - 4. cunéiforme/
  - 5. linéaire/
- #543. Callus de l'épillet-companion stérile <longueur>/
  - mm de long/
- #544. Callus de l'épillet-companion stérile <forme de la base>/
  - 1. bidenté/
  - 2. émarginé/
  - 3. tronqué/
  - 4. obtus/
  - 5. aigu/
  - 6. piquant/
- #545. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <union>/
  - 1. libres/
  - 2. unis dans la partie inférieure/
- #546. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <égalité de largeur>/
  - 1. de même largeur/
  - 2. de largeur nettement inégale/
- #547. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <glume inférieure ou unique - consistance>/
  - 1. membraneuses/
  - 2. chartacées/
  - 3. herbacées/
  - 4. cartilagineuses/
  - 5. coriaces/
  - 6. indurées/
  - 7. subulées <caractères apicaux inapplicables>/
- #548. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <consistance des marges>/
  - 1. semblables <consistance> sur les marges <implicite>/
  - 2. plus fines sur les marges/
  - 3. plus épaisses sur les marges/
- #549. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <longueur>/
  - mm de long/
- #550. Glumes de l'épillet-compagnon stérile Companion stérile spikelet glumes <présence de glandes>/
  - 1. sans glandes/
  - 2. glanduleuses/
- #551. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <présence de carènes>/
  - 1. sans carènes/

- 2. carénées/
- #552. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <présence d'ailes>/
  - 1. sans ailes <implicite>/
  - 2. ailées sur les carènes/
  - 3. ailées sur les marges/
- #553. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <distinction des nervures>/
  - 1. indistinctement veinées/
  - 2. distinctement veinées/
  - 3. striées/
- #554. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <nombre de veines>/
  - veinées/
- #555. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <présence of dépressions>/
  - 1. sans dépressions <implicite>/
  - 2. avec une dépression (fovéole)/
  - 3. lacunose (?)/
  - 4. sulcate (?)/
  - 5. concave/
- #556. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <surface rugosité de la surface, incluant les épillets réduits à une arête> <dans l'ordre>/
  - 1. lisse/
  - 2. scaberuleuses/
  - 3. scabres/
  - 4. spinuleuses/
  - 5. tuberculées/
  - 6. muriquées/
  - 7. rugeuses/
- #557. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <indumentum de surface , incl. Epillets réduits à une arête> <dans l'ordre>/
  - 1. glabres/
  - 2. puberuleuses/
  - 3. pubescentes/
  - 4. pileuses/
  - 5. hirsutes/
  - 6. villeuses/
  - 7. plumeuses/
  - 8. soyeuses/
- #558. Glumes de l'épillet-compagnon stérile avec <couleur des poils>/
  - 1. poils blanc <implicite>/
  - 2. poils gris/
  - 3. jaune poils/
  - 4. fauve poils/
  - 5. poils marron foncé/
  - 6. poils rouge/
  - 7. poils pourpre/
- #559. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <rugosité des marges>/
  - 1. lisses sur les marges/
  - 2. scaberuleuses sur les marges/
  - 3. scabres sur les marges/
  - 4. spinuleuses sur les marges/
  - 5. tuberculées sur les marges/
- #560. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <poils des marges>/
  - 1. sans cils sur les marges/
  - 2. ciliolées sur les marges/
  - 3. ciliées sur les marges/
  - 4. soyeuses sur les marges/
- #561. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <incision>/
  - 1. entière/
  - 2. érodées/
  - 3. dentées/
  - 4. lobées/

- #562. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <nombre de dents ou de lobes>/  
-fides/
- #563. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <forme de l'apex> <dans l'ordre>/
1. emarginé/
  2. trunqué/
  3. obtus/
  4. aigu/
  5. acuminé/
  6. atténué/
  7. avec des poils sur l'acumen/
  8. caudé/
- #564. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <présence d'une arête>/
1. mutiques/
  2. piquantes/
  3. mucronées/
  4. aristées/
- #565. Glumes de l'épillet-compagnon stérile <nombre d'arêtes si les 2 glumes sont présentes>/
1. une glume aristée/
  2. les 2 glumes aristées/
  3. multi-aristées <plus qu' 1 par glume>/
- #566. Glumes de l'épillet-compagnon stérile avec <longueur de l'arête>/  
arête mm de long/
- #567. Arête des glumes de l'épillet-compagnon stérile <si poilue>/
1. glabre <implicite>/
  2. pubescente/
  3. ciliée/
  4. plumeuse/
- #568. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile <nombrer>/  
/
- #569. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile <émergence>/
1. exsertes des glumes/
  2. encloses par les glumes/
- #570. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile <longueur>/  
mm de long/
- #571. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile <incision>/
1. entières/
  2. dentées/
  3. lobées/
- #572. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile <présence d'arêtes>/
1. mutiques/
  2. 1-arête/
  3. plusieurs arêtes/
- #573. Lemmas de l'épillet-compagnon stérile avec <longueur de l'arête>/  
arête mm de long/
- #574. Epillets apicaux stériles <présence à l'apex de l'inflorescence ou des racèmes individuels, mais excluant  
les épillets-compagnons formant des paires ou des triades avec les épillets fertile>/
1. absents <implicite>/
  2. réduits à une arête/
  3. rudimentaires <beaucoup plus petits que les fertiles>/
  4. nus <avec des glumes bien développées>/
  5. mâles/
- #575. Epillets apicaux stériles <nombre>/  
en nombre/
- #576. Epillets apicaux stériles <continuité avec la partie fertile>/
1. en continuité avec la partie fertile de l'inflorescence/
  2. abruptement plus étroite que la partie fertile de l'inflorescence/
- #577. Epillets apicaux stériles <longueur>/  
mm de long/
- #578. Epillets comprenant <nombre fleurs basales stériles ou de vestiges, si présents>/  
basales stériles fleurs/

- #579. Epillets comprenant <nombre de fleurs fertiles>/  
fertiles fleurs/
- #580. Epillets <présence of fleurs apicales>/  
1. sans prolongement par une rhachilla <au delà de la fleur supérieure fertile>/  
2. avec prolongement d'une rhachilla nue/  
3. avec <stériles or plus petites> des fleurs réduites à l'apex/
- #581. Epillets <couple de caractères pour les groupes d'une fleur> <obligatoire>/  
1. à 1 fleur fertile avec ou sans fleurs stériles additionnelles obligatoire/  
2. à 2 ou plus fleurs fertiles/
- #582. Epillets <couple de caractères pour le type panicoides> <obligatoire>/  
1. à deux fleurs -la fleur inférieure mâle ou stérile, la fleur supérieure fertile <rarement prolongée par une  
rachilla ou un rudiment>/  
2. de une à plusieurs fleurs- si deux-fleurs alors les deux fertiles ou la supérieure stérile/
- #583. Epillets <aspect> <dans l'ordre>/  
1. linéaires/  
2. lanceolés/  
3. elliptiques/  
4. oblongs/  
5. ovés/  
6. orbiculaires/  
7. aplatis aux pôles/  
8. obovés/  
9. oblanceolés/  
10. rhomboïdes <incl. Scutate (?), pentagonaux>/  
11. cunéiforme/
- #584. Epillets <largeur comparative de la silhouette>/  
1. proportionnée étroitement/  
2. modérément prportionnée <implicite>/  
3. proportionnée largement/
- #585. Epillets <forme solide distinctive>/  
1. d'une forme solide sans caractères particuliers <implicite>/  
2. en forme d'épine/  
3. fusiformes/  
4. turbinés/  
5. urceolés/  
6. cochleés/  
7. hémisphériques/  
8. globuleux/
- #586. Epillets avec <forme de la base au-dessus du callus>/  
1. base cordée/  
2. base tronquée/  
3. base obtus/  
4. base aiguë/  
5. base atténuée/
- #587. Epillets <rectitude>/  
1. droit <implicite>/  
2. courbé/  
3. incline sur le pédicelle/
- #588. Epillets <compression des épillets fertiles> <obligatoire>/  
1. latéralement compressés/  
2. semi-cylindriques/  
3. dorsalement compressés/
- #589. Epillets compressés <comment>/  
1. à peine <épillets rebondis>/  
2. modérément <implicite>/  
3. fortement/
- #590. Epillets <profil de courbure>/  
1. symétriques <implicite>/  
2. gibbeux/  
3. enflés plano-convexes <le côté plat à peine gibbeux>/



- 4. plano-convexes/
- 5. concavo-convexes/
- #591. Epillets <forme de l'apex> <dans l'ordre>/
  - 1. tronqués/
  - 2. obtus/
  - 3. subaigus/
  - 4. aigus/
  - 5. acuminés/
  - 6. cuspidés/
  - 7. rostrés/
  - 8. caudés/
- #592. Epillets <longueur>/
  - mm de long/
- #593. Epillets <largeur>/
  - mm de large/
- #594. Epillets prolongés par des poils <longueur des poils, si c'est le cas, au delà de l'apex>/
  - mm au delà de l'apex/
- #595. Epillets <abscission> <obligatoire>/
  - 1. persistants sur la plante <céréales>/
  - 2. tombant entier/
  - 3. se désarticulant à maturité/
- #596. Epillets décidus <endroit de l'abscission - si tombant entier>/
  - 1. de la base <implicite>/
  - 2. avec le pédicelle <mais sans autre organe. Ceci relève d'un problème d'homologie, et un stipe oblong ou carré est traité comme le callus d'un épillet sessile>/
  - 3. en groupe avec des pédicelles soudés <accompagnés parfois d'une extension basale, mais sans autre organe>/
  - 4. avec accessoirement quelques fragments de ramification/
- #597. Epillets <secondaire abscission - si tombant en entier>/
  - 1. sans abscission secondaire <implicite>/
  - 2. perdant rapidement ses glumes/
  - 3. perdant rapidement ses fleurs fertiles/
  - 4. readily perdant rapidement ses fleurs apicales/
- #598. Base du pédicelle <forme - si tombant en même temps que ses épillets (ou groupe d'épillets si les pédicelles sont soudés)>/
  - 1. tronquée/
  - 2. aiguë/
  - 3. piquante/
  - 4. en crochet/
- #599. Epillets <persistence de la rhachilla - si les épillets se déarticulent>/
  - 1. rhachilla décidue <sans les glumes & les fleurs stériles> <implicite>/
  - 2. rhachilla persistante <au moins, jusqu'à ce que les lemmas soient tombées>/
- #600. Epillets se désarticulant <où - si la rhachilla est décidue>/
  - 1. en dessous de chaque fleur fertile <ou en dessous de la fleur stérile si elle est attachée>/
  - 2. entre les fleurs fertiles sauf la plus basse tombant avec les glumes attachées/
  - 3. entre les fleurs fertiles sauf celles de l'extrémité tombant en même temps/
  - 4. entre les groupes de fleurs fertiles/
  - 5. au-dessus des glumes mais pas entre les fleurs <si deux ou plus sont fertiles>/
- #601. Epillets <maintien de la paléa sur la rhachilla persistante>/
  - 1. avec paléas persistantes/
  - 2. avec paléas caduques/
- #602. Epillets <solidité du prolongement de la rhachilla>/
  - 1. uniformément solide <implicite>/
  - 2. fragile dans la partie supérieure/
  - 3. devenant fragile après la chute des lemmas/
- #603. Epillets avec les fleurs distales <fertiles> <si se désarticulant - si rhachilla partiellement coriace>/
  - 1. se désarticulant séparément/
  - 2. se désarticulant en segments irréguliers/
  - 3. tombant d'une seule pièce/
- #604. Callus de l'épillet <forme> <dans l'ordre>/

1. court <implicite>/
  2. carré <aussi long que large>/
  3. oblong/
  4. cunéiforme/
  5. linéaire/
  6. globulaire/
  7. en forme de tore/
- #605. Callus de l'épillet <courbure>/
1. droit/
  2. courbé/
- #606. Callus de l'épillet <si adné à la glume>/
1. libre de la glume inférieure <implicite>/
  2. incorporant l'entre-noeud inférieur de la rachilla avec la glume inférieure adnée/
  3. complète par la base épaissie de la glum supérieure/
- #607. Callus de l'épillet <longueur>/
- mm de long/
- #608. Callus de l'épillet <piolosité> <dans l'ordre>/
1. glabre/
  2. pubescent/
  3. pileux/
  4. barbu/
- #609. Callus de l'épillet poilu <où>/
1. partout/
  2. au dessus/
  3. en dessous/
  4. sur les côtés/
- #610. Base du callus de l'épillet <forme>/
1. tronquée/
  2. obtuse/
  3. aiguë/
  4. piquante/
  5. bidentée/
- #611. Callus de l'épillet <présence d'un peg (?) central - si tronqué>/
1. simple <implicite>/
  2. avec un mamelon central/
  3. avec un l peg (?) central/
- #612. Callus de l'épillet <angle d'insertion>/
1. attaché transversalement/
  2. attaché obliquement/
  3. inséré/
- #613. Poils du callus de l'épillet avec <forme de la>/
1. cicatrice circulaire/
  2. cicatrice elliptique/
  3. cicatrice linéaire scar/
- #614. Poils du callus de l'épillet <couleur>/
1. blanc/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. fauve/
  5. marron foncé/
  6. rouge/
  7. pourpre/
- #615. Poils du callus de l'épillet <longueur>/
- mm de long/
- #616. Poils du callus de l'épillet <longueur en fraction de l'épillet>/
- longueur de l'épillet/
- #617. Entre-noeuds de la rachilla <distance entre les glumes>/
1. inexistant jusqu'à la fleur inférieure fertile <implicite>/
  2. allongé entre les glumes/
  3. allongé en dessous <proximale> de la fleur basale stérile/

4. allongé entre les fleurs basales stériles <si plus qu' 1>/
  5. allongé en dessous de la fleur stérile la plus proche/
- #618. Allongement de la rachilla <épaisseur>/
1. gros/
  2. mince/
  3. sinueux mais durcissant à maturité pour faire apparaître la fleur/
- #619. Allongement de la rachilla <longueur>/
- mm de long/
- #620. Allongement de la rachilla <pilosité>/
1. glabre <implicite>/
  2. scabre/
  3. pubescente/
  4. pileux/
- #621. Entre-nœuds de la rachilla <présence entre les fleurs fertiles- si plus qu' 1>/
1. supprimés entre <fertiles> les fleurs <ces dernières étant à peu près au même niveau>/
  2. nets <entre les fleurs fertiles. Les caractères ultérieurs se réfèrent à ces entre-nœuds; pour les segments stériles terminaux voir l'extension de la rachilla> <implicite>/
- #622. Entre-nœuds de la rachilla <section transversale>/
1. cylindriques/
  2. anguleux/
  3. comprimés/
  4. aplatis/
- #623. Entre-nœuds de la rachilla <épaississement>/
1. étroits <implicite>/
  2. claviformes/
  3. épaissis/
  4. spongieux et soudés aux lemmes enfoncés/
- #624. Entre-nœuds de la rachilla <alignement>/
1. droits <implicite>/
  2. courbes/
  3. en zig-zag/
  4. flexibles et formant un piège à fourrure
- /
- #625. Entre-nœuds de la rachilla <longueur>/
- mm de long/
- #626. Entre-nœuds de la rachilla <visibilité>/
1. cachés par les lemmes/
  2. éventuellement visibles <entièrement ou partiellement> entre les lemmes/
- #627. Entre-nœuds de la rachilla <rugosité de la surface>/
1. lisses/
  2. scabres/
- #628. Entre-nœuds de la rachilla <pilosité> <dans l'ordre>/
1. glabres <implicite>/
  2. poils clairsemés/
  3. pubescente/
  4. pileux/
  5. villosité/
- #629. Entre-nœuds de la rachilla poilus <étendue>/
1. tout le long <implicite>/
  2. tout le long mais poils plus longs dans la partie supérieure/
  3. au sommet <seulement>/
  4. au dessus/
  5. en dessous/
- #630. Entre-nœuds de la rachilla avec <longueur des poils>/
- poils mm de long/
- #631. Callus de la fleur <présence: un callus forme la base d'une fleur décidue (ou des fleurs stériles si attachées); l'entre-nœud de la rachilla, qui tombe avec la fleur adjacente, peut être évident ou peu visible>/
1. court <implicite>/
  2. évident <pas plus long que large>/

- 3. allongé/
- #632. Callus de la fleur <courbure>/
  - 1. droit <implicite>/
  - 2. courbe/
- #633. Callus de la fleur <longueur>/
  - mm de long/
- #634. Callus de la fleur <présence d'ailes>/
  - 1. sans ailes <implicite>/
  - 2. ailé <ou scarred (?)>/
  - 3. soutendu par une collerette charnue/
- #635. Callus de la fleur avec <type d'ailes>/
  - 1. ailes apicales adnées à la lemma/
  - 2. ailes apicales réduites à des cicatrices concaves <à l'étatsec>/
  - 3. ailes apicales réduites à des renflements convexes/
  - 4. ailes apicales libres/
  - 5. ailes latérales/
- #636. Callus de la fleur avec appendices <longueur des ailes ou des collerettes>/
  - mm de long/
- #637. Callus de la fleur <pilosité>/
  - 1. glabre/
  - 2. avec poils épars/
  - 3. pubescent/
  - 4. pileux/
  - 5. barbu/
  - 6. laineux/
- #638. Callus de la fleur poilu <où>/
  - 1. sur la surface/
  - 2. sur les marges <dorsalement subglabre>/
  - 3. en un anneau au dessus/
  - 4. en un anneau au dessous/
  - 5. en anneaux en dessus et en dessous/
  - 6. en 1 touffe/
  - 7. en 2 touffes/
  - 8. en 4 touffes/
- #639. Callus de la fleur <localité des poils plus longs>/
  - 1. poils subégaux/
  - 2. poils plus longs au dessus/
  - 3. poils plus longs en dessous/
  - 4. poils plus longs au dessus et en dessous/
- #640. Callus de la fleur <forme de la base>/
  - 1. tronquée <ou émarginée; pas élargie>/
  - 2. obtuse <implicite>/
  - 3. aiguë/
  - 4. piquante/
  - 5. inégalement bidentée <dent piquante avec un éperon latéral>/
  - 6. bidentée/
  - 7. élargie/
- #641. Callus de la fleur <désarticulation>/
  - 1. se désarticulant transversalement/
  - 2. se désarticulant obliquement/
  - 3. se désarticulant irrégulièrement/
- #642. Callus de la fleur avec <forme de la cicatrice>/
  - 1. cicatrice circulaire/
  - 2. cicatrice elliptique/
  - 3. cicatrice linéaire/
- #643. Callus de la fleur <longueur>/
  - mm de long/
- #644. Poils du callus de la fleur <longueur en fraction de la lemma>/
  - longueur de la lemma/
- #645. Glumes <présence>/

1. les deux absentes ou peu visibles/
  2. l'inférieure absente ou peu visible/
  3. la supérieure absente ou peu visible/
  4. une glume seulement, l'inférieure présente dans certains épillets <souvent sur le sessile de la paire>/
  5. les deux <implicite>/
  6. plusieurs <plus que 2, ou en nombre indéfini chez les bambous>/
- #646. Glumes comprenant <nombre de entre la prophyllé distale and et les glumes vides>/  
bractées gemmifères/
- #647. Glumes <nombre>/  
glumes vides/
- #648. Glumes <si latérales>/
1. distiques <implicite>/
  2. latérales <opposées, mais décalées en rotation par rapport à la lemma>/
  3. obliques <non strictement opposées>/
  4. collatérales <côte à côte>/
  5. spiralées/
- #649. Glumes <union>/
1. libres <implicite>/
  2. adhérentes par les bords inférieurs/
- #650. Glumes <fraction des parties adhérentes>/  
de leur longueur des parties adhérentes/
- #651. Glumes <persistence - si les épillets se désarticulent>/
1. persistantes <sur ramification>/
  2. l'inférieure persistante, la supérieure décidue/
  3. l'inférieure décidue, la supérieure persistante/
  4. <les 2> décidues/
  5. décidues <ensembles> attachées au pédicelle/
- #652. Glumes <similarité, mis à part quelques différences de taille>/
1. semblables <en forme, texture, etc>/
  2. dissemblables/
- #653. Glumes <largeur relative>/
1. avec l'inférieure plus étroite que la supérieure/
  2. subégales en largeur/
  3. avec l'inférieure plus large que la supérieure/
- #654. Glumes <longueur des plus longues en rapport au reste de l'épillet, les arêtes exclues>/
1. plus courtes que l'épillet/
  2. atteignant l'apex des fleurs/
  3. dépassant l'apex des fleurs/
- #655. Glumes <consistance comparée à la lemma fertile>/
1. plus mince que la lemma fertile/
  2. texture semblable à celle de la lemma fertile <implicite>/
  3. plus rigide que la lemma fertile/
- #656. Glumes <brillance>/
1. ternes <implicite>/
  2. brillantes/
- #657. Glumes <inclinaison>/
1. incurvées à l'apex/
  2. parallèles aux lemmas <implicite>/
  3. récurvées à l'apex/
  4. largement ouvertes/
- #658. Glume inférieure <aspect> <dans l'ordre>/
1. subulée <ou en forme d'arête, avec une forme indéfinie ou brièvement triangulaire- caractères apicaux inapplicables excepté pour l'incision>/
  2. linéaire/
  3. lancéolée/
  4. elliptique/
  5. oblongue/
  6. ovée/
  7. orbiculaire/
  8. aplatie aux pôles/

- 9. obovée/
- 10. flabellée/
- 11. cunéiforme/
- #659. Glume inférieure <symétrie>/
  - 1. symétrique/
  - 2. asymétrique/
- #660. Glume inférieure <enveloppante>/
  - 1. non enveloppante/
  - 2. enveloppante <base des épillets en collerette- surtout chez les Paniceae>/
  - 3. auriculée à la base/
- #661. Glume inférieure <gibbosité>/
  - 1. non gibbeuse <implicite>/
  - 2. gibbeuse/
  - 3. bien renflée/
- #662. Glume inférieure <longueur>/
  - mm de long/
- #663. Glume inférieure <longueur comme fraction de la supérieure>/
  - longueur de la glume supérieure/
- #664. Glume inférieure <longueur comme fraction de l'épillet(surtout chez les Paniceae)>/
  - longueur de l'épillet/
- #665. Glume inférieure <consistance>/
  - 1. hyaline/
  - 2. membraneuse/
  - 3. chartacée/
  - 4. herbacée/
  - 5. scarieuse/
  - 6. cartilagineuse/
  - 7. coriace/
  - 8. indurée/
- #666. Glume inférieure <consistance apicale>/
  - 1. de consistance similaire dans la partie supérieure <implicite>/
  - 2. beaucoup plus mince dans la partie supérieure/
  - 3. plus ferme dans la partie supérieure/
- #667. Glume inférieure <consistance des marges>/
  - 1. de consistance similaire sur les marges <implicite>/
  - 2. beaucoup plus mince sur les marges/
  - 3. plus ferme sur les marges/
- #668. Glume inférieure <couleur>/
  - 1. pâle/
  - 2. jaune/
  - 3. vert clair/
  - 4. vert moyen/
  - 5. vert foncé/
  - 6. glauque/
  - 7. gris/
  - 8. marron clair/
  - 9. marron foncé/
  - 10. rouge/
  - 11. pourpre/
  - 12. noir/
- #669. Glume inférieure <présence de glandes sessiles>/
  - 1. sans glandes/
  - 2. glanduleuse/
- #670. Glume inférieure <caractère poisseux>/
  - 1. sans exudat <implicite>/
  - 2. visqueuse/
  - 3. résineuse/
- #671. Glume inférieure <traces huileuses>/
  - 1. sans traces huileuses <implicite>/
  - 2. avec traces huileuses/

- #672. Glume inférieure <présence of carènes>/
1. sans carènes/
  2. 1-carène/
  3. 2-carènes <ou creusée>/
- #673. Glume inférieure sans carènes <étendue>/
1. entièrement/
  2. excepté près de l'apex/
- #674. Glume inférieure carénée <étendue>/
1. tout le long <implicite>/
  2. au dessus/
  3. en dessous/
- #675. Glume inférieure carénée <position - si 2-carènes>/
1. dorsalement/
  2. dorsalement en dessous, s'évasantlatéralement au dessus/
  3. latéralement/
  4. frontalement/
- #676. Glume inférieure carénée <distinction>/
1. fortement <implicite>/
  2. obscurément <avec des plis abrupts plutôt que des carènes marquées>/
- #677. Glume inférieure <présence d'ailes>/
1. sans ailes <implicite>/
  2. ailée sur les carènes/
  3. ailée sur les marges/
- #678. Glume inférieure ailée <largeur>/
1. largement/
  2. modérément <implicite>/
  3. étroitement/
- #679. Glume inférieure ailée <étendue>/
1. tout le long/
  2. près de l'apex/
  3. au dessus/
  4. au milieu/
  5. au dessous/
- #680. Glume inférieure <nombre de nervure>/
- nervurée/
- #681. Nervure primaire de la glume inférieure <extension à l'apex>/
1. s'étendant à l'apex/
  2. s'arrêtant près de l'apex/
- #682. Nervure primaire de la glume inférieure <nervures médianes ou carènes-rugosité . Protubérance et épines sur les glumes bicarénées sont traités avec la rugosité de surface (flanc)> <dans l'ordre>/
1. lisse/
  2. scabéruleuse/
  3. scabre/
  4. spinuleuse/
  5. tuberculée/
  6. avec des protubérances pectinées/
- #683. Nervure primaire de la glume inférieure <présence of poils (sauf en touffes) ou épines>/
1. sans poils <implicite>/
  2. ciliolée/
  3. ciliée/
  4. ciliée pectinée <raides et régulièrement espacés>/
  5. épineuse pectinée/
  6. pubescente <si différente de la surface>/
- #684. Nervures latérales de la glume inférieure <netteté>/
1. absentes/
  2. peu visibles/
  3. distinctes <implicite>/
  4. proéminentes/
  5. <également> épaissies/

6. inégalement épaissies/
- #685. Nervures latérales de la glume inférieure <présence de côtes>/
1. sans côtes <implicite>/
  2. côtelées/
- #686. Nervures latérales de la glume inférieure <présence of croisements ou de ramifications>/
1. sans nervures se rejoignant/
  2. jointes transversalement à l'apex <seulement>/
  3. avec des nervures croisées/
  4. <dichotomiquement> ramifiées au dessus/
- #687. Nervures latérales de la glume inférieure <divergence>/
1. se rejoignant <et s'unissant> à l'apex/
  2. convergeant à l'apex/
  3. parallèles à l'apex/
  4. divergeant à l'apex/
- #688. Nervures latérales de la glume inférieure <extension à l'apex>/
1. excurrentes/
  2. s'étendant toutes à l'apex/
  3. avec certaines <mais pas toutes> s'étendant à l'apex/
  4. toutes disparaissant près de l'apex/
- #689. Nervures latérales de la glume inférieure <présence dans les carènes>/
1. dissociées des carènes <carène 1-nervure> <implicite>/
  2. plusieurs dans chaque carène/
- #690. Nervures entre les carènes de la glume inférieure <présence - si 2 carènes>/
1. absentes/
  2. peu visibles/
  3. distinctes/
  4. absentes en dessous, proéminentes au dessus/
- #691. Nervures entre les carènes de la glume inférieure <nombre>/
- en nombre/
- #692. Surface de la glume inférieure <dépression en section transversale>/
1. convexe <implicite>/
  2. plate/
  3. concave/
  4. avec une dépression en forme de V <entre les carènes>/
  5. avec un sillon longitudinal médian/
  6. avec un sillon de chaque côté de la nervure médiane/
  7. profondément déprimée <entre les carènes>/
- #693. Surface de la glume inférieure remarquable <étendue de la planéité ou de la dépression>/
1. partout <implicite>/
  2. au dessus/
  3. en dessous/
  4. avec un mamelon bloquant l'extrémité inférieure/
- #694. Surface de la glume inférieure <relief> <dans l'ordre>/
1. lisse <implicite>/
  2. aspérulée/
  3. scabre/
  4. épineuse/
  5. avec des épines en crochet/
  6. tuberculée/
  7. ridée/
  8. muriquée <parsemée de boutons>/
  9. rugueuse/
  10. cancellate(?) <en forme de treillis>/
  11. aréolée <parsemée de dépressions>/
- #695. Surface de la glume inférieure rugueuse <où , à l'exclusion des carènes>/
1. en général <implicite>/
  2. à l'apex/
  3. au dessus/
  4. au milieu/
  5. en dessous/



- 6. sur les côtés <seulement>/
- 7. sur les nervures/
- 8. entre les nervures/
- 9. en ligne <sans rapport aux nervures>/
- 10. en rangées transversales/
- #696. Surface de la glume inférieure <présence d'un étranglement>/
  - 1. sans étranglement <implicite>/
  - 2. étranglée latéralement/
  - 3. étranglée transversalement <s'étendant jusqu'au dos>/
- #697. Surface de la glume inférieure <présence de petites dépressions>/
  - 1. sans petites dépressions <implicite>/
  - 2. avec petites dépressions/
  - 3. lacunaire/
  - 4. fenestrée/
- #698. Surface de la glume inférieure <indumentum général> <dans l'ordre>/
  - 1. glabre <exceptée pour les carènes, marges & un indumentum spécial> <implicite>/
  - 2. pubérulente/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. hirsute/
  - 6. villeuse/
  - 7. hispiduleuse/
  - 8. hispide/
  - 9. soyeuse/
  - 10. laineuse/
- #699. Surface de la glume inférieure poilue <où>/
  - 1. généralement <implicite>/
  - 2. à l'apex/
  - 3. au dessus/
  - 4. au milieu/
  - 5. en dessous/
  - 6. à la base/
  - 7. sur les nervures/
  - 8. entre les nervures/
  - 9. en lignes <sans rapport aux nervures>/
- #700. Surface de la glume inférieure avec <type de poil>/
  - 1. poils simples <implicite>/
  - 2. poils à base tuberculée/
  - 3. poils en crochet/
  - 4. capités poils/
  - 5. poils médifixes/
  - 6. poils turgescents/
- #701. Surface de la glume inférieure <indumentum spécial - touffes>/
  - 1. sans touffes de poils <implicite>/
  - 2. avec des touffes de poils à la base/
  - 3. avec des touffes de poils sur les bords/
  - 4. avec a dorsal tuft of hair/
  - 5. avec des touffes de poils le long de la nervure principale/
  - 6. avec des touffes transversales de poils/
  - 7. avec une frange transversale de poils/
  - 8. avec barbe apicale/
- #702. Surface interne de la glume inférieure <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. scabre/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. villeuse/
- #703. Marges de la glume inférieure <enroulement>/
  - 1. plates/
  - 2. enroulées/

- #704. Marges de la glume inférieure <pilosité>/
1. sans poils <implicite>/
  2. ciliolées/
  3. ciliées/
  4. ciliées tuberculées/
  5. soyeuses/
- #705. Poils de la glume inférieure <couleur des poils principaux>/
1. blanc/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. fauve/
  5. marron foncé/
  6. rouge/
  7. pourpre/
  8. noir/
- #706. Poils de la glume inférieure <longueur des poils principaux>/  
mm de long/
- #707. Apex de la glume inférieure <incision>/
1. entière <implicite>/
  2. érode/
  3. avec une dent unilatérale/
  4. denté/
  5. lobé/
- #708. Apex de la glume inférieure <nombre de dents ou lobes>/  
-fide/
- #709. Apex de la glume inférieure <forme de l'apex ou extrémité des lobes> <dans l'ordre>/
1. Apex de la glume inférieure. émarginé/
  2. tronqué/
  3. obtus/
  4. aigu/
  5. acuminé/
  6. atténué/
  7. acuminé en soie/
  8. cuspidé/
  9. rostré/
  10. caudé/
  11. latéralement pincé <compimé>/
- #710. Apex de la glume inférieure <présence d'une arête>/
1. mutique <implicite>/
  2. mucroné/
  3. aristé/
  4. Seulement aristé sur les épillets terminaux/
- #711. Apex de la glume inférieure <nombre d'arêtes>/  
-arêtes/
- #712. Arête de la glume inférieure <position>/
1. terminale <de l'apex ou du sinus> <implicite>/
  2. subapicale/
  3. dorsale/
- #713. Arête de la glume inférieure <longueur>/  
mm de long/
- #714. Arête de la glume inférieure <si en forme de crochet>/
1. droite <implicite>/
  2. en crochet/
- #715. Arête de la glume inférieure <ornementation>/
1. sans ornementation <implicite>/
  2. viscido/
  3. ciliolée/
  4. ciliée/
- #716. Glume supérieure <aspect - des supérieures si plus que 2> <dans l'ordre>/

1. subulée <ou en forme d'arête avec un corps indéfini ou brièvement triangulaire body - caractères apicaux inapplicables excepté pour l'incision>/
  2. lineaire/
  3. lanceolée/
  4. elliptique/
  5. oblongue/
  6. ovée/
  7. orbiculaire/
  8. aplatie aux pôles/
  9. obovée/
  10. flabellée/
  11. cunéiforme/
- #717. Glume supérieure <symétrie>/
1. symétrique/
  2. asymétrique/
- #718. Glume supérieure <présence d'auricules basaux>/
1. sans auricules <implicite>/
  2. auriculée à la base/
- #719. Glume supérieure dorsalement <forme du dos de profil>/
1. convexe de profil/
  2. droite de profil/
  3. concave de profil/
- #720. Glume supérieure <gibosité>/
1. non gibbeuse <implicite>/
  2. gibbeuse/
  3. saccate(?)/
  4. avec un éperon/
  5. amincie au milieu/
- #721. Glume supérieure <longueur>/
- mm de long/
- #722. Glume supérieure <longueur as fraction of lemma>/
- longueur of adjacent Lemma fertile/
- #723. Glume supérieure <longueur en fraction d'épillet>/
- longueur de l'épillet/
- #724. Glume supérieure <largeur relative à la lemma fertile>/
1. plus étroite que la lemma/
  2. aussi large que la lemma/
  3. plus large que la lemma/
- #725. Glume supérieure <consistance>/
1. hyaline/
  2. membraneuse/
  3. chartacée/
  4. herbacée/
  5. scarieuse/
  6. cartilagineuse/
  7. coriace/
  8. indurée/
- #726. Glume supérieure <consistance apicale>/
1. de consistance similaire au dessus <implicite>/
  2. beaucoup plus mince au dessus/
  3. firmer dans la partie supérieure/
- #727. Glume supérieure avec <consistance marginale>/
1. marges indifférenciées <implicite>/
  2. marges hyalines/
  3. marges membraneuses/
  4. marges chartacées/
  5. marges scarieuses/
  6. marges cartilagineuses/
- #728. Glume supérieure <épaisseur>/
1. pas plus mince que le reste <implicite>/

2. plus mince le long de la ligne médiane/  
#729. Glume supérieure <couleur>/  
1. pâle/  
2. jaune/  
3. vert clair/  
4. vert moyen/  
5. vert foncé/  
6. glauque/  
7. gris/  
8. marron clair/  
9. marron foncé/  
10. red/  
11. pourpre/  
12. noir/  
#730. Glume supérieure <présence de glandes sessiles>/  
1. sans glandes/  
2. glanduleuse/  
#731. Glume supérieure <exudat>/  
1. sans exudate <implicite>/  
2. visqueuse/  
3. résineuse/  
#732. Glume supérieure <carènes>/  
1. sans carènes/  
2. 1-carène/  
3. 2-carènes/  
#733. Glume supérieure non carénée <extension>/  
1. entièrement/  
2. excepté près de l'apex/  
#734. Glume supérieure carénée <extension>/  
1. entièrement <implicite>/  
2. dans la partie supérieure/  
3. dans la partie inférieure/  
#735. Glume supérieure <présence d'ailes>/  
1. sans ailes <implicite>/  
2. ailée sur les carènes/  
3. ailées sur les marges/  
#736. Glume supérieure ailée <extension>/  
1. entièrement/  
2. près de l'apex/  
3. dans la partie supérieure/  
4. au milieu/  
5. dans la partie inférieure/  
#737. Glume supérieure <nombre de nervures>/  
-veinée/  
#738. Veine primaire de la glume supérieure <netteté des nervures médianes ou de la carène>/  
1. absente/  
2. peu visible/  
3. distincte <implicite>/  
4. très apparente/  
5. épaissie/  
#739. Veine primaire de la glume supérieure <dépression>/  
1. sans dépressions <implicite>/  
2. avec dépressions/  
3. avec un sillon de chaque côté/  
#740. Veine primaire de la glume supérieure <rugosité> <dans l'ordre>/  
1. lisse/  
2. scabéruleuse/  
3. rugueuse/  
4. spinuleuse/  
5. tuberculée/

- 6. avec des protuberances pectinées/
- #741. Veine primaire de la glume supérieure <présence de poils(excepté les touffes) ou les épines>/
  - 1. sans cils <implicite>/
  - 2. ciliolée/
  - 3. ciliée/
  - 4. pectinée ciliée <poils raides et régulièrement espacés>/
  - 5. pectinée épineuse/
  - 6. pubescente <si différente de la surface>/
- #742. Nervures latérales de la glume supérieure <netteté>/
  - 1. absentes/
  - 2. peu visibles/
  - 3. distinctes <implicite>/
  - 4. proéminentes/
  - 5. <également> épaissies/
  - 6. inégalement épaissies/
- #743. Nervures latérales de la glume supérieure <présence de rubans>/
  - 1. Nervures latérales de la glume supérieure. Sans rubans <implicite>/
  - 2. avec rubans/
- #744. Nervures latérales de la glume supérieure <présence de>/
  - 1. sans nervures entrecroisées <implicite>/
  - 2. transversalement connectées à l'apex <only>/
  - 3. avec nervures entrecroisées/
- #745. Nervures latérales de la glume supérieure <divergence - principalement Triticeae>/
  - 1. se rencontrant <et se réunissant à l'apex>/
  - 2. convergentes à l'apex/
  - 3. parallèles à l'apex/
  - 4. divergentes à l'apex/
- #746. Nervures latérales de la glume supérieure <extension à l'apex>/
  - 1. excurentes/
  - 2. toutes allant jusqu'à l'apex/
  - 3. avec certaines <mais pas toutes allant jusqu'à l'apex>/
  - 4. n'atteignant pas l'apex/
- #747. Surface de la glume supérieure <rugosité> <dans l'ordre>/
  - 1. lisse <implicite>/
  - 2. aspéruleuse/
  - 3. rugueuse/
  - 4. épineuse/
  - 5. avec des épines en crochet/
  - 6. papilleuse/
  - 7. tuberculée/
  - 8. ridée/
  - 9. rugueuse/
- #748. Surface de la glume supérieure rugueuse <où>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. à l'apex/
  - 3. dans la partie supérieure/
  - 4. au milieu/
  - 5. dans la partie supérieure/
  - 6. sur les nervures/
  - 7. entre les nervures/
  - 8. de façon linéaire <sans rapport avec les nervures>/
- #749. Surface de la glume supérieure <indumentum général> <dans l'ordre>/
  - 1. glabre <excepté pour la crène, les marges & les indumentum spéciaux> <implicite>/
  - 2. pubéruleuse/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. hirsute/
  - 6. villose/
  - 7. hispiduleuse/

- 8. hispide/
- 9. soyeuse/
- 10. laineuse/
- #750. Surface de la glume supérieure poilue <où>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. à l'apex/
  - 3. dans la partie supérieure/
  - 4. au milieu/
  - 5. dans la partie inférieure/
  - 6. à la base/
  - 7. sur les nervures/
  - 8. entre les nervures/
  - 9. de façon linéaire <sans rapport avec les nervures>/
- #751. Surface de la glume supérieure avec <type de poils>/
  - 1. poils simples <implicite>/
  - 2. poils à base tuberculée/
  - 3. poils en crochet/
  - 4. poils capités/
  - 5. poils médifixes/
  - 6. poils turgescents/
  - 7. poils verruqueux/
- #752. Surface de la glume supérieure <indumentum spécial - tufts>/
  - 1. sans touffes de poils <implicite>/
  - 2. avec touffes de poils à la base/
  - 3. avec touffes de poils sur les marges/
  - 4. avec touffes de poils sur le dos/
  - 5. avec touffes de poils le long des nervures primaires/
  - 6. avec touffes de poils transversaux/
  - 7. avec une frange de poils transversale/
  - 8. avec une barbe apicale/
- #753. Surface interne de la glume supérieure <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. rugueuse/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. villose/
- #754. Marges de la glume supérieure <rugosité>/
  - 1. lisses/
  - 2. scabéruleuses/
  - 3. rugueuses/
  - 4. épineuse/
  - 5. tuberculées/
- #755. Marges de la glume supérieure <pilosité>/
  - 1. sans cils <implicite>/
  - 2. ciliolées/
  - 3. ciliées/
  - 4. villoses/
  - 5. soyeuses/
  - 6. pubescentes/
- #756. Poils de la glume supérieure <couleur des poils principaux>/
  - 1. blanc/
  - 2. gris/
  - 3. jaune/
  - 4. fauve/
  - 5. marron foncé/
  - 6. rouge/
  - 7. pourpre/
  - 8. noir/
- #757. Poils de la glume supérieure <longueur des poils principaux>/
  - mm de long/

- #758. Apex de la glume supérieure <incision>/
1. entière <implicite>/
  2. érodé/
  3. avec une dent unilatérale/
  4. denté/
  5. lobé/
- #759. Apex de la glume supérieure <nombre de dents ou de lobes>/
- /
- fid/
- #760. Apex de la glume supérieure <forme de l'apex ou de l'extrémité des lobes> <dans l'ordre>/
1. émarginé/
  2. tronqué/
  3. obtus/
  4. aigu/
  5. acuminé/
  6. atténué/
  7. acuminé en soie/
  8. cuspidé/
  9. rostré/
  10. caudé/
  11. aminci latéralement <comprimé>/
- #761. Glume supérieure <présence d'arêtes>/
1. mutique <implicite>/
  2. mucronée/
  3. aristée/
  4. seulement aristée sur les épillets terminaux/
- #762. Glume supérieure <nombre d'arêtes>/
- aristée/
- #763. Arête de la glume supérieure <position>/
1. terminale <de l'apex ou du sinus> <implicite>/
  2. subapicale/
  3. dorsale/
  4. oblique/
- #764. Arête de la glume supérieure <longueur>/
- mm de long/
- #765. Arête de la glume supérieure <présence de poils>/
1. glabre/
  2. hispide/
  3. ciliée/
  4. plumeuse/
- #766. Fleurs basales stériles <présence, incluant les vestiges - caractère de contrôle pour les conséquences>/
1. absentes <implicite>/
  2. 1/
  3. 2 ou plus/
- #767. Fleurs basales stériles <similarité si plus qu'1>/
1. semblables/
  2. dissemblables/
- #768. Fleurs basales stériles <réduction à des vestiges>/
1. développées <implicite>/
  2. avec une fleur inférieure vestigiale/
  3. les deux fleurs vestigiales/
- #769. Fleurs basales stériles <sexe>/
1. mâles/
  2. nues/
- #770. Fleurs basales stériles <présence d'une paléa>/
1. avec une paléa/
  2. sans paléa significative <peut être rudimentaire; lemma présente>/
- #771. Basal sterile florets <persistence - if spikelet breaks up>/
1. persistantes sur l'inflorescence/
  2. séparément décidues/

3. attachées à l'épilletfertile et simultanément décidues/  
#772. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence>/  
1. présente <implicite>/  
2. absente <la fleur représentée par une paléa>/  
#773. Lemma de la fleur inférieure stérile <comparaison avec d'autres pièces>/  
1. différente des autres pièces <implicite>/  
2. semblable à la glume supérieure/  
3. semblable à la lemma fertile/  
#774. Lemma de la fleur inférieure stérile <aspect> <dans l'ordre>/  
1. subulée <caractères apicaux inapplicables>/  
2. linéaire/  
3. lancéolée/  
4. elliptique/  
5. oblongue/  
6. ovée/  
7. orbiculaire/  
8. aplatie aux pôles/  
9. trullate (?)/  
10. obovée/  
#775. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence d'auricules à la base>/  
1. sans auricules <implicite>/  
2. auriculée à la base/  
#776. Lemma de la fleur inférieure stérile <gibbosité>/  
1. non gibbeuse <implicite>/  
2. gibbeuse/  
#777. Lemma de la fleur inférieure stérile <longueur>/  
mm de long/  
#778. Lemma de la fleur inférieure stérile <longueur comme fraction de la lemma fertile>/  
longueur de la lemma fertile/  
#779. Lemma de la fleur inférieure stérile <longueur comme fraction de l'épillet>/  
longueur of spikelet/  
#780. Lemma de la fleur inférieure stérile <consistance>/  
1. hyaline/  
2. membraneuse/  
3. herbacée/  
4. chartacée/  
5. scarieuse/  
6. cartilagineuse/  
7. coriace/  
8. indurée/  
9. charnue/  
#781. Lemma de la fleur inférieure stérile <consistance apicale>/  
1. de consistance semblable dans la partie supérieure <implicite>/  
2. beaucoup plus mince/  
3. plus ferme dans la partie supérieure/  
#782. Lemma de la fleur inférieure stérile <consistance des marges>/  
1. consistance semblable sur les marges <implicite>/  
2. beaucoup plus mince sur les marges/  
3. plus épaisse sur les marges/  
#783. Lemma de la fleur inférieure stérile <ouverture>/  
1. pas plus mince que le reste <implicite>/  
2. plus mince le long de la nervure médiane/  
3. hyaline entre les nervures/  
4. fenestrée <avec des plages hyalines>/  
#784. <Couleur>/  
1. pâle/  
2. jaune/  
3. vert moyen/  
4. vert foncé/  
5. glauque/



6. glauque/
  7. gris/
  8. marron clair/
  9. marron foncé/
  10. rouge/
  11. pourpre/
  12. noir/
- #785. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence de glandes sessiles>/
1. sans glandes <implicite>/
  2. glanduleuse/
- #786. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence de carènes>/
1. sans carènes <implicite>/
  2. 1-carène/
  3. 2-carènes/
- #787. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence d'ailes>/
1. sans ailes <implicite>/
  2. ailée sur la carène/
  3. ailée sur les marges/
- #788. <Nnombre de of nervures>/  
veinée/
- #789. Lemma de la fleur inférieure stérile <netteté de la nervure médiane>/
1. sans nervure médiane/
  2. avec nervure médiane peu visible/
  3. avec nervure médiane évidente/
  4. avec nervure médiane très apparente/
- #790. Lemma de la fleur inférieure stérile <netteté des nervures latérales>/
1. sans nervures latérales/
  2. obscurément veinée/
  3. distinctement veinée <implicite>/
  4. avec nervures proéminentes/
  5. avec nervures épaissies/
- #791. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence de rubans>/
1. sans rubans <implicite>/
  2. avec rubans/
- #792. Lemma de la fleur inférieure stérile <espacement des nervures>/
1. avec des nervures équidistantes/
  2. avec des nervures irrégulièrement espacées/
- #793. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence de>/
1. sans nervures entrecroisées <implicite>/
  2. avec des nervures entrecroisées transversalement connectées a l'apex <seulement>/
  3. avec des nervures entrecroisées/
- #794. Lemma de la fleur inférieure stérile <réunion des nervures à l'apex>/
1. avec des nervures libres à l'apex/
  2. avec des nervures de rencontrant et se réunissant à l'apex/
- #795. Lemma of lower sterile floret <transverse curvature>/
1. face dorsale convexe/
  2. face dorsale aplatie/
  3. face dorsale concave/
- #796. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence d'un pli ou d'un sillon médian>/
1. sans sillons <implicite>/
  2. sulcate (?)/
  3. avec 2 sillons longitudinaux/
  4. prête à se diviser en deux moitiés/
- #797. <Rugosité> <dans l'ordre>/
1. lisse <implicite>/
  2. scabéruleuse/
  3. rugueuse/
  4. épineuse/
  5. papilleuse/
  6. tuberculée/

- 7. ridée/
- 8. rugeuse/
- #798. Lemma de la fleur inférieure stérile rugueuse <où>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. à l'apex/
  - 3. dans la partie supérieure/
  - 4. au milieu/
  - 5. dans la partie inférieure/
  - 6. sur la nervure centrale/
  - 7. sur <latérales> nervures/
  - 8. sur les côtés/
- #799. Lemma de la fleur inférieure stérile <indumentum général> <dans l'ordre>/
  - 1. abré <excepté pour la nervure médiane, les marges & les indumentum spéciaux> <implicite>/
  - 2. pubérulente/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. hirsute/
  - 6. villeuse/
  - 7. hispiduleuse/
  - 8. hispide/
  - 9. soyeuse/
  - 10. laineuse/
- #800. Lemma de la fleur inférieure stérile poilue <étendue de l' indumentum général>/
  - 1. partout <implicite>/
  - 2. à l'apex/
  - 3. dans la partie supérieure/
  - 4. au milieu/
  - 5. dans la partie inférieure/
  - 6. à la base/
- #801. Lemma de la fleur inférieure stérile poilue <localisation de l'indumentum général>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. sur les nervures/
  - 3. entre les nervures/
  - 4. entre les nervures mais avec les espaces intermédiaires glabres/
  - 5. en lignes <sans rapport aux nervures>/
- #802. Lemma de la fleur inférieure stérile avec <type de poils>/
  - 1. poils simples <implicite>/
  - 2. poils à base tuberculée/
  - 3. réfléchis poils/
  - 4. poils en crochet/
  - 5. poils capités/
  - 6. poils médifixes/
  - 7. poils turgescents/
  - 8. poils verruqueux/
- #803. Lemma de la fleur inférieure stérile <indumentum special - touffes>/
  - 1. sans touffes de poils <implicite>/
  - 2. avec des touffes de poils à la base/
  - 3. avec des touffes de poils sur les marges/
  - 4. avec <transversales> dorsalement des touffes de poils/
  - 5. avec une frange de poils transversale/
  - 6. avec des poils apicaux bien apparents/
- #804. Lemma de la fleur inférieure stérile <nombre de touffes de poils> la nervure médiane/
  - touffes de poils en tout/
- #805. Lemma de la fleur inférieure stérile <poils de la nervure médiane>/
  - 1. sans poils sur la nervure médiane <non distinguable de l'indumentum général> <implicite>/
  - 2. ciliolée sur la nervure médiane/
  - 3. ciliée sur la nervure médiane/
  - 4. soyeuse sur la nervure médiane/
  - 5. pubescente sur la nervure médiane/
- #806. Lemma de la fleur inférieure stérile <rugosité des marges>/

1. lisse sur les marges/
  2. scaberuleuse sur les marges/
  3. scabres sur les marges/
  4. épineuse sur les marges/
  5. tuberculée sur les marges/
- #807. Lemma de la fleur inférieure stérile <poils des marges>/
1. sans poils sur les marges <implicite>/
  2. ciliolée sur les marges/
  3. ciliée sur les marges/
  4. villeuse sur les marges/
  5. soyeuse sur les marges/
  6. pubescente sur les marges/
- #808. Lemma de la fleur inférieure stérile frangée <étendue des poils marginaux>  
/
1. partout/
  2. dans la partie supérieure/
  3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
- #809. Lemma de la fleur inférieure stérile portant <couleur des poils principaux>/
1. poils blanc/
  2. poils gris/
  3. poils jaune/
  4. poils fauve/
  5. poils marron foncé/
  6. poils rouge/
  7. poils pourpre/
  8. poils. noir/
- #810. Lemma de la fleur inférieure stérile portant des poils <longueur des poils principaux>  
/
- mm de long/
- #811. Lemma de la fleur inférieure stérile <incision>/
1. entière <implicite>/
  2. érodée/
  3. dentée/
  4. lobée/
- #812. Lemma de la fleur inférieure stérile <nombre de dents ou lobes>/  
-fide/
- #813. Lemma de la fleur inférieure stérile <forme de l'apex ou des lobes> <dans l'ordre>/
1. émarginée/
  2. tronquée/
  3. obtuse/
  4. aiguë/
  5. acuminée/
  6. atténuée/
  7. soyeusement acuminée/
  8. cuspidée/
  9. rostrée/
  10. caudée/
  11. amincie sur les côtés à l'apex/
- #814. Lemma de la fleur inférieure stérile <présence d'une arête>/
1. mutique <implicite>/
  2. mucronée/
  3. aristée/
- #815. Arête de la fleur inférieure stérile <origine>/
1. terminale <de l'apex ou du sinus> <implicite>/
  2. subapicale/
  3. dorsale/
- #816. Arête de la fleur inférieure stérile partant <origine de l'arête dorsale en tant que fraction de la lemma  
longueur>/  
au dos de la lemma/

- #817. Arête de la fleur inférieure stérile <courbure>/  
 1. droite <implicite>/  
 2. courbée/  
 3. flexueuse/  
 4. géniculée/  
 #818. Arête de la fleur inférieure stérile <longueur>/  
 mm de long/  
 #819. Paléa de la fleur stérile inférieure <consistance>/  
 1. hyaline <implicite>/  
 2. membraneuse/  
 3. devenant indurée sur les carènes à maturité/  
 4. devenant indurée sur les marges à maturité/  
 5. liogneuse/  
 #820. Paléa de la fleur stérile inférieure <longueur>/  
 mm de long/  
 #821. Paléa de la fleur stérile inférieure <longueur en tant que fraction de sa lemma>/  
 longueur of lemma/  
 #822. Paléa de la fleur stérile inférieure <présence d'ailes>/  
 1. sans ailes <implicite>/  
 2. ailée sur les carènes/  
 3. ailée sur les marges/  
 #823. Paléa de la fleur stérile inférieure <revêtement>/  
 1. lisse/  
 2. rugueuse/  
 3. pubescente/  
 4. pileuse/  
 5. hirsute/  
 6. villeuse/  
 7. laineuse/  
 #824. Paléa de la fleur stérile inférieure ornementée <où>/  
 1. sur les carènes/  
 2. sur le dos/  
 3. sur les bords/  
 #825. Paléa de la fleur stérile supérieure <aspect>/  
 1. subuée <caractères apicaux inapplicables>/  
 2. lineaire/  
 3. lanceolée/  
 4. elliptique/  
 5. oblongue/  
 6. ovée/  
 7. orbiculaire/  
 8. aplatie aux pôles/  
 9. obovée/  
 #826. Lemma de la fleur stérile de la base <présence d'une constriction ou d'un appendice>/  
 1. simple <implicite>/  
 2. constrictée/  
 3. auriculée/  
 #827. Lemma de la fleur supérieure stérile <longueur>/  
 mm de long/  
 #828. Lemma de la fleur supérieure stérile <longueur en tant que fraction de l'inférieure> longueur de la fleur/  
 inférieure stérile/  
 #829. Lemma de la fleur supérieure stérile <consistance> <dans l'ordre>/  
 1. hyaline/  
 2. membraneuse/  
 3. chartacée/  
 4. herbacée/  
 5. écailleuse/  
 6. cartilagineuse/  
 7. coriace/  
 8. indurée/

9. charnue/
- #830. Lemma de la fleur supérieure stérile <rugosité>/
1. lisse <implicite>/
  2. rugueuse/
  3. tuberculée/
  4. rubanée/
  5. entièrement rugueuse/
  6. rugueuse dans la partie supérieure/
  7. rugueuse dans la partie inférieure/
- #831. Lemma de la fleur supérieure stérile <indumentum de surface>/
1. glabre <implicite>/
  2. pubescente/
  3. pileuse/
  4. villeuse/
- #832. Lemma de la fleur supérieure stérile <poils de>/
1. sans poils sur <non distinguable de l'indumentum général> <implicite>/
  2. pubescente sur la nervure médiane/
  3. ciliolée sur la nervure médiane/
  4. ciliée sur la nervure médiane/
  5. soyeuse sur la nervure médiane/
- #833. Lemma de la fleur supérieure stérile <poils marginaux>/
1. sans poils sur les marges <implicite>/
  2. ciliolée sur les marges/
  3. ciliée sur les marges/
  4. villeuse sur les marges/
  5. avec des touffes sur les marges/
- #834. Lemma de la fleur supérieure stérile frangée <étendue des poils marginaux>/
1. entièrement/
  2. dans la partie supérieure/
  3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
- #835. Lemma de la fleur supérieure stérile <incision>/
1. entière <implicite>/
  2. érodée/
  3. dentée/
  4. lobée/
- #836. Lemma de la fleur supérieure stérile <nombre de dents ou de lobes>/
- fide/
- #837. Lemma de la fleur supérieure stérile <forme de l'apex> <dans l'ordre>/
1. émarginée/
  2. tronquée/
  3. obtuse/
  4. aiguë/
  5. acuminée/
  6. atténuée/
  7. soyeusement acuminée/
  8. caudée/
- #838. Lemma de la fleur supérieure stérile <présence d'une arête>/
1. mutique <implicite>/
  2. mucronée/
  3. aristée/
- #839. Arête de la fleur supérieure stérile <position>/
1. terminale <issue de l'apex ou du sinus> <implicite>/
  2. subapicale/
  3. dorsale/
- #840. Arête de la fleur supérieure stérile partant de <origine de l'arête dorsale en tant que fraction de la longueur de la lemma>/
- sur le dos de la lemma/
- #841. Arête de la fleur supérieure stérile <courbure>/
1. droite/

- 2. courbée/
- 3. flexueuser/
- 4. geniculée/
- #842. Arête de la fleur supérieure stérile <longueur>/  
mm de long/
- #843. Fleurs fertiles <divergence si plus que 1>/
  - 1. appliqués sur la rhachilla/
  - 2. divergente/
- #844. Fleurs fertiles se superposant <fraction de superposition dans la même rangée>/  
leur longueur/
- #845. Fleurs fertiles <degré de liberté du sommet - si plus que 1>/
  - 1. incurvées au sommet/
  - 2. imbriquées au sommet/
  - 3. libres au sommet/
  - 4. recourbées au sommet/
- #846. Fleurs fertiles <graduation de taille - si plus que 1>/
  - 1. diminuant de taille vers le sommet <implicite>/
  - 2. toutes de taille semblable/
  - 3. augmentant de taille vers la base/
- #847. Fleurs fertiles <sexe>/
  - 1. bisexuelles <implicite>/
  - 2. femelles/
- #848. Fleurs fertiles <similitude si plus que 1>/
  - 1. toutes semblables <implicite>/
  - 2. semblables mais les femelles dans la partie supérieure/
  - 3. avec les inférieures dissemblables/
  - 4. avec les supérieures dissemblables <si plus que 2 fleurs - commentaire sur la différence>/
- #849. Lemna fertile inférieure <sexe - si dissemblables>/
  - 1. bisexuelle/
  - 2. femelle/
- #850. Lemna fertile inférieure <aspect> <dans l'ordre>/
  - 1. linéaire/
  - 2. lanceolée/
  - 3. elliptique/
  - 4. oblongue/
  - 5. ovée/
  - 6. orbiculaire/
  - 7. aplatie aux pôles/
  - 8. obovée/
  - 9. flabellée/
  - 10. cunéiforme/
- #851. Lemna fertile inférieure <longueur>/  
mm de long/
- #852. Lemna fertile inférieure <longueur as fraction de la lemna adjacente>/  
longueur of de la lemna adjacente/
- #853. Lemna fertile inférieure <consistance relative>/
  - 1. consistance similaire à la lemna adjacente <implicite>/
  - 2. plus mince que la lemna adjacente/
  - 3. plus dure que la lemna adjacente/
- #854. Lemna fertile inférieure <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. poilue/
- #855. Lemna fertile inférieure <incision>/
  - 1. entière/
  - 2. lobée/
- #856. Lemna fertile inférieure <présence d'une arête>/
  - 1. mutique/
  - 2. mucronée/
  - 3. aristée/
- #857. Lemna fertile <presence>/

1. present /
  2. absent/
- #858. Lemma fertile <silhouette aplatie. Si lemma absente aller à paléa> <dans l'ordre>/
1. linéaire/
  2. lancéolée/
  3. elliptique/
  4. oblongue/
  5. ovée/
  6. orbiculaire/
  7. aplatie aux pôles/
  8. trullate <marges anguleuses plutôt que régulièrement recourbées>/
  9. obovée/
  10. oblancéolée/
  11. flabellée/
  12. cunéiforme/
- #859. Lemma fertile <largeur comparative en silhouette>/
1. étroite de proportions/
  2. moyenne de proportions <implicite>/
  3. larges de proportions/
- #860. Lemma fertile plus large que <position de la plus grande largeur en fraction de la longueur>/  
de sa longueur depuis la base/
- #861. Lemma fertile <symétrie>/
1. symétrique/
  2. asymétrique/
- #862. Lemma fertile <présence d' auricule à la base ou d'épaississements>/
1. sans auricules <implicite>/
  2. auriculée à la base/
  3. épaissie sur les marges à la base/
- #863. Lemma fertile <compression>/
1. latéralement comprimée/
  2. subcylindrique/
  3. dorsalement comprimée
- /
- #864. Lemma fertile dorsalement <rectitude du dos de profil>/
1. dos convexe/
  2. dos droit/
  3. dos concave/
- #865. Lemma fertile <gibbosité>/
1. non gibbeux <implicite>/
  2. gibbeux/
  3. profil en forme de lune/
- #866. Lemma fertile <forme unflattened>/
1. linéaire de profil/
  2. lanceolée de profil/
  3. elliptique de profil/
  4. oblongue de profil/
  5. ovée de profil/
  6. oblancéolée de profil/
  7. triangulaire profil/
  8. trapézoïdale de profil/
  9. hémisphérique/
  10. globuleuse/
- #867. Lemma fertile <longueur>/  
mm de long/
- #868. Lemma fertile <largeur>/  
mm de large/
- #869. Lemma fertile <consistance>/
1. hyaline/
  2. membraneuse/
  3. chartacée/

- 4. herbacée/
- 5. scarieuse/
- 6. cartilagineuse/
- 7. coriace/
- 8. indurée <crustacée, osseuse ou ligneuse>/
- #870. Lemma fertile <consistance apicale>/
  - 1. de consistance similaire dans la partie supérieure <implicite>/
  - 2. beaucoup plus mince dans la partie supérieure/
  - 3. plus ferme dans la partie supérieure/
- #871. Lemma fertile <consistance des marges>/
  - 1. de consistance similaire sur les marges <implicite>/
  - 2. beaucoup plus mince sur les marges/
  - 3. plus fermes sur les marges/
- #872. Lemma fertile <couleur>/
  - 1. pâle/
  - 2. jaune/
  - 3. vert clair/
  - 4. vert moyen/
  - 5. vert foncé/
  - 6. glauque/
  - 7. gris/
  - 8. marron clair/
  - 9. marron foncé/
  - 10. rouge/
  - 11. pourpre/
  - 12. noir/
- #873. Lemma fertile <répartition des couleurs>/
  - 1. concolore/
  - 2. uniforme avec la dernière couleur/
  - 3. marbrée avec la dernière couleur/
  - 4. striée avec la dernière couleur/
  - 5. bordée avec la dernière couleur/
  - 6. tipped avec la dernière couleur/
- #874. Lemma fertile <brillance>/
  - 1. mate <implicite>/
  - 2. brillante/
- #875. Lemma fertile <présence de glandes sessiles>/
  - 1. sans glandes <implicite>/
  - 2. glanduleuse sur la surface/
  - 3. glanduleuse sur les nervures/
- #876. Lemma fertile <exudat>/
  - 1. sans exudat <implicite>/
  - 2. prulineuse/
  - 3. visqueuse/
  - 4. résineuse/
- #877. Lemma fertile <présence de carènes>/
  - 1. sans carènes/
  - 2. carénées/
- #878. Lemma fertile arrondie <étendue>/
  - 1. partout/
  - 2. excepté près de l'apex/
- #879. Lemma fertile <netteté des carènes>/
  - 1. légèrement carénée/
  - 2. distinctement carénée <implicite>/
  - 3. la careen agrandie en une poche autour de la graine/
- #880. Lemma fertile carénée <étendue>/
  - 1. tout le long <implicite>/
  - 2. dans la partie supérieure/
  - 3. dans la partie inférieure/
- #881. Lemma fertile <présence d'ailes>/



1. sans ailes <implicite>/
  2. ailée sur la carène/
  3. ailée sur les marges/
- #882. Lemma fertile <nombre de nervures>/  
-veinée/
- #883. Lemma fertile <clef dichotomique pour les nervures chloridoïdes>/
1. 0-3 -veinée/
  2. plus que 3-veinée/
- #884. Lemma fertile <présence de nervures - critère de contrôle pour ce qui suit>/
1. sans nervures/
  2. uni-veinée/
  3. multi-veinée <implicite>/
- #885. Nervure médiane de la lemma <proéminence>/
1. simple/
  2. épaissie <nettement>/
  3. avec des nervures contiguës subsidiaires/
- #886. Nervure médiane de la lemma <extension à l'apex>/
1. s'étendant jusqu'à l'apex/
  2. s'arrêtant peu avant l'apex/
- #887. Nervure médiane de la lemma <rugosité, spécialement si carénée> <dans l'ordre>/
1. sans rugosité apparente <implicite>/
  2. scaberuleuse/
  3. scabre/
  4. épineuse/
- #888. Nervure médiane de la lemma <pilosité - touffes exceptées> <dans l'ordre>/
1. sans poils <pas distincts de l'indumentum général> <implicite>/
  2. ciliolée/
  3. ciliée/
  4. pectinée-ciliée <poils raides et régulièrement espacés>/
  5. hispide/
  6. soyeuse/
  7. pubescente/
- #889. Nervure médiane de la lemma poilue <où>/
1. entièrement <implicite>/
  2. dans la partie supérieure/
  3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
  5. à la base/
- #890. Nervures latérales de la lemma <netteté>/
1. peu visibles/
  2. les primaires distinctes mais les intermédiaires peu visibles/
  3. distinctes/
  4. proéminentes/
  5. épaissies/
- #891. Nervures latérales de la lemma <présence de bandes>/
1. sans bandes <implicite>/
  2. rubanées/
- #892. Nervures latérales de la lemma <netteté dans la partie inférieure>/
1. absentes ou peu visibles dans la partie inférieure/
  2. évidentes dans la partie inférieure/
- #893. Nervures latérales de la lemma <espacement si 3-nervurée>/
1. à mi-chemin entre la nervure médiane et les marges/
  2. près de la nervure médiane/
  3. près des marges/
- #894. Nervures latérales de la lemma <espacement si 5 ou plus de nervures>/
1. également espacées/
  2. inégalement espacées/
  3. en groupes rapprochés/
- #895. Nervures latérales de la lemma <présence de ramifications dichotomiques>/
1. non ramifiées <implicite>/

- 2. ramifiées/
- 3. prolongées par des lobes subsidiaires/
- #896. Nervures latérales de la lemma <présence of nervures croisées>/
  - 1. sans nervures croisées/
  - 2. se rejoignant transversalement à l'apex <seulement>/
  - 3. avec des nervures croisées/
- #897. Nervures latérales de la lemma <convergence>/
  - 1. se rejoignant <et se réunissant> au dessus/
  - 2. convergentes dans la partie supérieure/
  - 3. plus ou moins parallèles/
  - 4. divergentes dans la partie supérieure/
- #898. Nervures latérales de la lemma <extension apicale - principalement Poae>/
  - 1. excurrentes/
  - 2. s'étendant près de l'apex/
  - 3. s'arrêtant peu avant l'apex <but présentes dans le tiers supérieure de la lemma>/
  - 4. moins que les deux tiers de la longueur de la lemma/
- #899. Surface de la lemma <rugosité> <dans l'ordre>/
  - 1. lisse <implicite>/
  - 2. granuleuse/
  - 3. aspéruleuse/
  - 4. scabéruleuse/
  - 5. scabre/
  - 6. papilleuse/
  - 7. tuberculée/
  - 8. striée/
  - 9. reticulée/
  - 10. ponctué/
  - 11. avec des dépressions/
- #900. Surface de la lemma rugueuse <où>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. dans la partie supérieure/
  - 3. au milieu/
  - 4. dans la partie inférieure/
  - 5. sur les nervures/
  - 6. entre les nervures/
  - 7. selon des lignes <sans rapport avec les nervures>/
- #901. Surface de la lemma <relief>/
  - 1. non ridée <implicite>/
  - 2. rugulose/
  - 3. rugeuse/
  - 4. ondulée/
- #902. Surface de la lemma <présence de sillons longitudinaux (autres que des bandes) ou des fissures>/
  - 1. sans sillons <implicite>/
  - 2. avec un sillon médian/
  - 3. avec 2 sillons longitudinaux/
  - 4. avec des plis longitudinaux/
  - 5. se découpant éventuellement en fibres/
- #903. Surface de la lemma <présence de rabat de germination>/
  - 1. sans rabat de germination/
  - 2. avec rabat de germination distinct/
- #904. Surface de la lemma <indumentum général> <dans l'ordre>/
  - 1. glabre <excepté pour les nervures médianes, marginales, indumentum spécial & apical> <implicite>/
  - 2. pubérulente/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. hirsute/
  - 6. villose/
  - 7. plumeuse/
  - 8. hispiduleuse/
  - 9. hispide/

- 10. soyeuse/
- 11. laineuse/
- #905. Surface de la lemma poilue <étendue de l'indumentum général>/
  - 1. partout <implicite>/
  - 2. dans la partie supérieure <à l'exclusion d'une touffe apicale de longs poils ou d'un ornement apical de poils courts>/
  - /
  - 3. au milieu/
  - 4. dans la partie inférieure/
  - 5. à la base/
- #906. Poilue <où>/
  - 1. sur le dos <implicite>/
  - 2. sur les nervures <existant sous les marges si les nervures sont marginales>/
  - 3. entre les nervures/
  - 4. entre les nervures mais espaces centraux glabres/
  - 5. en lignes <sans rapport avec les nervures>/
- #907. Surface de la lemma avec <type de poil>/
  - 1. poils simples <implicite>/
  - 2. poils à base tuberculée/
  - 3. réfléchis poils/
  - 4. poils semicirculaires/
  - 5. poils en crochet/
  - 6. capités poils/
  - 7. poils médifixes/
  - 8. poils turgescents/
- #908. Surface de la lemma <indumentum spécial - touffes>/
  - 1. sans touffes de poils <implicite>/
  - 2. avec des touffes de poils à la base près des marges/
  - 3. avec des touffes de poils marginales <au dessus de la base>/
  - 4. avec des touffes de poils sur la nervure médiane/
  - 5. avec une rangée transversale de touffes de poils/
  - 6. avec 2 rangées transversales de touffes de poils/
  - 7. avec une frange transversale de poils/
  - 8. avec des poils apicaux bien visibles <mais s'il s'agit d'un anneau voir appendice de la couronne>/
  - /
- #909. Surface de la lemma portent <nombre de touffes de poils>/
  - touffes de poils en tout/
- #910. Surface intérieure de la lemma <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. scabre/
  - 3. pubescente/
  - 4. pileuse/
  - 5. frangée transversalement/
- #911. Marges de la lemma <fusion>/
  - 1. libres <implicite>/
  - 2. soudées dans la partie inférieure/
  - 3. refermées à l'exception d'un pore apical/
  - 4. fusionnées dans la partie inférieure à celles de la fleur oppose formant une urne/
- #912. Marges de la lemma avec <étendue de la partie soudée dans la partie inférieure>/
  - soudées de leur longueur/
- #913. Marges de la lemma <vernation ( ? ) - si libres>/
  - 1. applaties <implicite>/
  - 2. accrochées avec les marges de la paléa/
  - 3. involute/
  - 4. convolute/
- #914. Marges de la lemma <recouvrement de la paléa>/
  - 1. exposant la paléa <implicite>/
  - 2. recouvrant la plus grande partie de la paléa/
  - 3. accrochée avec les careens de la paléa/
  - /

- #915. Marges de la lemma <rugosité> <dans l'ordre>/
1. sans rugosité apparente <implicite>/
  2. scabéruleuse/
  3. scabre/
  4. épineuse/
  5. tuberculée/
- #916. <Pilosité> <dans l'ordre>/
1. sans poils <pas distinct de l' indumentum général> <implicite>/
  2. ciliolées/
  3. ciliées/
  4. soyeuses/
  5. pubescentes/
  6. pileuses/
  7. villeuses/
  8. laineuses/
- #917. Marges de la lemma poilues <étendue de la pilosité>/
1. entièrement <implicite>/
  2. dans la partie supérieure/
  3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
  5. à la base/
- #918. <Couleur des principux poils>/
1. blanc/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. fauve/
  5. marron foncé/
  6. rouge/
  7. pourpre/
  8. noir/
- #919. Poils de la lemma <longueur des poils principaux>/  
mm de long/
- #920. Lemma apex <incision>/
1. entier <implicite>/
  2. érodé/
  3. denté/
  4. lobé/
- #921. <Nombre de dents ou lobes primaire>/  
-fide/
- #922. Apex de la lemma <égalité des lobes>/
1. avec des lobes simples égaux <implicite>/
  2. avec des lobes extérieurs plus longs/
  3. avec des lobes extérieurs plus courts/
  4. avec un lobe central bidenté/
  5. avec des lobes latéraux bidentés/
  6. avec des lobes irréguliers/
- #923. Apex de la lemma avec <forme des lobes>/
1. lobes filiformes/
  2. lobes linéaires/
  3. lobes lanceolés/
  4. lobes oblongs/
  5. lobes ovés/
  6. lobes triangulaires/
  7. lobes hétérogènes/
  8. extérieurs lobes ailés/
  9. marges se divisant en lobes supplémentaires évanescents/
- #924. Lemma avec lobes <longueur>/  
mm de long/
- #925. Lemma incisée <en fraction de longueur de la lemma>/  
de longueur de la lemma/

- #926. Apex de la lemma <forme de l'apex ou du sommet des lobes> <dans l'ordre>/
1. émarginé/
  2. tronqué/
  3. obtus/
  4. aigu/
  5. acuminé/
  6. atténué/
  7. acuminé avec une soie/
  8. cuspidé/
  9. apiculé/
  10. rostré/
  11. caudé/
- #927. Apex de la lemma <ornementation - pour poils longs voir touffes en surface ou appendice apical>/
1. sans ornement <implicite>/
  2. cucullé/
  3. aminci latéralement/
  4. avec une petite crête vertez/
  5. avec une tache verte/
  6. avec une excavation peu marquée/
  7. papilleux/
  8. tuberculé/
  9. scabre/
  10. pubescent/
  11. laineux/
- #928. Apex de la lemma <présence od'appendice>/
1. sans appendice <implicite>/
  2. avec une annulaire couronne <mais sans extension membraneuse>/
  3. avec une couronne membraneuse/
  4. surmonté par un anneau de poils <sur la couronne si présente>/
  5. avec un support cylindrique <supportant une arête ne faisant pas partie de sa colonne - Stipa>  
/
  6. avec un bec conique/
  7. appendice avec un trilobé/
  8. avec une marge extérieure prolongée comme un appendice hyalin/
- #929. Apex de la lemma avec une couronne <largeur>/  
mm de large/
- #930. Apex de la lemma avec cet appendice <longueur de la couronne, du bec ou de l'extension latérale>/  
mm de long/
- #931. Apex de la lemma <présence d'une arête>/
1. mutique <implicite>/
  2. piquant/
  3. mucroné <peut être décrit plus loin en utilisant les caractères de l'arête>/
  4. aristé/
  5. aristé seulement sur les épillets terminaux/
- #932. Apex de la lemma <nombre d'arêtes>/  
-aristé/
- #933. Arête principale de la lemma <excentricité>/
1. médiane <implicite>/
  2. exentrée/
- #934. Arête principale de la lemma <position>/
1. apicale <implicite>/
  2. subapicale/
  3. issu d'un sinus/
  4. dorsale/
- #935. Arête principale de la lemma <origine de l'arête dorsale comme fraction de la longueur de la lemma>/  
issu du dos de la lemma/
- #936. Arête principale de la lemma <forme générale>/
1. droite <implicite>/
  2. courbée/
  3. flexueuse/

4. torsadée <taorsade ouverte,pas une colonne enroulée>/
  5. en crochet au sommet <at tip>/
  6. genouillée/
  7. bigenouilléee/
  8. 3-ramifiée <ramifications latérales insérées dans la partie supérieure du sommet de la lemma>/
- #937. Arête principale de la lemma <flexion en relation avec la lemma ou la colonne>/
1. ascendante <implicite>/
  2. émergente/
  3. réfléchie <selon un angle>/
  4. recourbée <selon un pli semi-circulaire> à la base du limbe/
  5. 5. brièvement torsadée <ou enroulée> à la base du limbe <pas en colonne, Aristida>/
  6. enroulées ensemble <avec d'autres en panicule>/
- #938. Arête principale de la lemma <présence d'une constriction,expansion ou fusion basale>/
1. simple à la base <implicite>/
  2. pseudo-articulée à la base <persistante mais avec une ligne d'abscission apparente>/
  3. pseudo-articulée à travers le corps de la lemma/
  4. étranglée à la base/
  5. avec à la base un cône/
  6. adnée à la base aux lobes de la lemma/
- #939. Arête principale de la lemma <section transversale de la base>/
1. subcylindrique dans la partie inférieure/
  2. triquètre dans la partie inférieure/
  3. aplatie dans la partie inférieure/
- #940. Arête principale de la lemma <rigidité>/
1. rigide/
  2. flexible/
  3. filiforme/
- #941. Arête principale de la lemma <nature du sommet>/
1. atténué <implicite>/
  2. piquante/
  3. à forme à peine effilée/
  4. avec une limbe claviforme/
  5. avec une extrémité en fil froissé/
- #942. Arête principale de la lemma <longueur incluant la colonne>/
- mm de long en tout/
- #943. Arête principale de la lemma <longueur en fraction de la lemma>/
- longueur de la lemma/
- #944. Arête principale de la lemma avec <longueur du limb( ?) au dessus de la colonne ou de la torsion>/
- limb mm de long/
- #945. Arête principale de la lemma <émergence>/
1. nettement émergente de l'épillet <implicite>/
  2. non ou à peine émergente de l'épillet/
- #946. Arête principale de la lemma <colonne>/
1. sans colonne <implicite>/
  2. avec une colonne droite ou à peine torsadée/
  3. avec une colonne torsadée/
- #947. Arête principale de la lemma <persistence>/
1. persistante <implicite>/
  2. décidue/
- #948. Arête principale de la lemma se séparant/
1. du travers de la lemma/
  2. du sommet de la lemma/
  3. du sommet de la colonne/
- #949. Limb( ?) de l'arête principale de la lemma <rugosité> <dans l'ordre>/
1. lisse/
  2. scabéruleux/
  3. scabre/
  4. rétroscabre/
- #950. Limb( ?) de l'arête principale de la lemma <indumentum> <dans l'ordre>/
1. glabre <implicite>/

- 2. pubérulent/
- 3. pubescent/
- 4. cilié/
- 5. hirsute/
- 6. plumeux/
- #951. Arête principale de la lemma avec <longueur des poils du limb(?)>/  
poils long de mm/
- #952. Arête principale de la lemma <étendue des poils du limb( ?)>/
  - 1. limb entièrement poilu <implicite>/
  - 2. glabrescent vers le sommet tip/
  - 3. glabrescent vers la base du limb/
  - 4. glabrescent vers le sommet et la base du limb/
- #953. <Longueur - si bi-genouillée>/  
mm de long/
- #954. Partie moyenne de l'arête de la lemma <indumentum> <dans l'ordre>/
  - 1. glabre <implicite>/
  - 2. hispide/
  - 3. pubérulente/
  - 4. pubescente/
  - 5. ciliée/
  - 6. hirtellous/
  - 7. hirsute/
  - 8. plumeuse/
- #955. Colonne de l'arête de la lemma <longueur>/  
mm de long/
- #956. Colonne de l'arête de la lemma <longueur en fraction du limb(?)>/  
longueur du limb/
- #957. Colonne de l'arête de la lemma <rugosité>/
  - 1. lisse/
  - 2. scabre/
- #958. <Indumentum général> <dans l'ordre>/
  - 1. glabre <excepté au sommet> <implicite>/
  - 2. hispide/
  - 3. pubérulente/
  - 4. pubescente/
  - 5. ciliée/
  - 6. hirtellous/
  - 7. hirsute/
  - 8. plumeuse/
- #959. Colonne de l'arête de la lemma poilue <où>/
  - 1. entièrement <implicite>/
  - 2. dans la partie supérieure/
  - 3. dans la partie inférieure/
  - 4. sur la spirale/
- #960. Colonne de l'arête de la lemma <présence de poils apicaux à la jonction du limb>/
  - 1. sans poils apicaux distincts <implicite>/
  - 2. avec apex pubescent/
  - 3. avec apex barbu/
- #961. Colonne de l'arête de la lemma avec <longueur des poils>/  
mm de long poils/
- #962. Arêtes latérales de la lemma <présence>/
  - 1. absentes <implicite>/
  - 2. présentes/
- #963. Arêtes latérales de la lemma naissant <origine - si la principale non ramifiée>/
  - 1. sur <non lobé> apex <implicite>/
  - 2. sur apex deslobes/
  - 3. sur les bords intérieurs des lobes/
  - 4. sur les bords extérieurs des lobes/
  - 5. entre les lobes/
  - 6. sur les bords de la lemma <en tant que lobe ressemblant à une arête>/

7. dorsalement/
- #964. Arêtes latérales de la lemma <courbure par rapport à la principale>/
1. ascendantes <les principales non déployées>/
  2. se déployant moins que la principale/
  3. se déployant autant que la principale/
  4. se déployant plus que la principale/
  5. enroulées autour de la principale/
  6. tournoyantes <enroulées ensemble à la base>/
- #965. Arêtes latérales de la lemma <persistance - si la principale non ramifiée>/
1. persistante <implicite>/
  2. décidues avec la principale/
- #966. Arêtes latérales de la lemma <longueur>/
- mm de long/
- #967. Arêtes latérales de la lemma <exsertion>/
1. exsertes/
  2. égalant les glumes/
  3. enfermées par les glumes/
- #968. Arêtes latérales de la lemma <égalité>/
1. plus longue que la principale/
  2. subégale à la principale/
  3. plus courtes que la principale/
  4. de longueur irrégulière/
- #969. Arêtes latérales de la lemma <longueur en fraction de la principale>/
- longueur de la principale/
- #970. Arêtes latérales de la lemma de <égalité de largeur>/
1. largeur égale <implicite>/
  2. largeur inégale/
- #971. Arêtes latérales de la lemma <indumentum>/
1. glabres <implicite>/
  2. ciliolées/
  3. ciliées/
  4. plumeuse/
- #972. Paléa <présence>/
1. présente <implicite>/
  2. absente or minuscule/
  3. de la fleur fertile sans accompagner la lemma/
- #973. Paléa <fusion>/
1. libre <implicite>/
  2. soudée dans la partie inférieure à l'entre-noeud de la rhachilla/
  3. soudée dans la partie inférieure aux bords de la lemma/
- #974. Paléa <ouverture>/
1. enveloppée par la lemma <le sommet peut sortir apicalement> <implicite>/
  2. inturné à l'apex/
  3. réfléchi à l'apex/
  4. se séparant de la lemma dans la partie supérieure/
  5. s'ouvrant/
  6. rapidement divisée en dessous de la ligne médiane/
- #975. Paléa <aspect> <dans l'ordre>/
1. linéaire/
  2. lanceolée/
  3. elliptique/
  4. oblongue/
  5. ovée/
  6. orbiculaire/
  7. obovée/
  8. oblanceolée/
- #976. Paléa avec rebords <largeur relative à l'espace entre les carènes>/
1. plus étroits que le corps/
  2. aussi larges que le corps/
  3. plus larges que le corps/



- #977. Paléa avec <présence de rebords auriculés>/
1. rebords entiers <implicite>/
  2. rebords auriculés/
- #978. Paléa <vernation>/
1. non enroulée <implicite>/
  2. involuée/
  3. solidement enroulée autour de la fleur/
- #979. Paléa <rectitude>/
1. verticale/
  2. avec une proéminence basale/
  3. courbée vers l'extérieur/
  4. falciforme/
- #980. Paléa <longueur>/
- mm de long/
- #981. Paléa <fraction de la longueur de la lemma>/
- longueur de la lemma  
/
- #982. Paléa <consistance>/
1. hyaline/
  2. membraneuse <implicite>/
  3. herbacée/
  4. scariose/
  5. cartilagineuse/
  6. coriace/
  7. indurée/
  8. spongieuse/
- #983. Paléa <variation en consistance>/
1. de consistance uniforme/
  2. plus mince dans la partie supérieure/
  3. plus mince sur les marges/
- #984. Paléa <nombre de veines, incluant les carènes>/
- veinées/
- #985. Paléa <présence de carènes>/
1. sans carènes/
  2. 1-carénée/
  3. 2-carénées mais la supérieure sans carènes/
  4. 2-carénées <implicite>/
- #986. Carènes de la paléa <si s'étendant à l'apex>/
1. s'étendant à l'apex/
  2. disparaissant très près de l'apex/
- #987. Carènes de la paléa <espacement>/
1. séparées <implicite>/
  2. proches/
  3. contiguës au-dessus d'un sulcus/
  4. distantes mais bordant une dépression médiane/
- #988. Carènes de la paléa <largeur>/
- mm d'écart/
- #989. Carènes de la paléa <épaisseur>/
1. non épaissies <implicite>/
  2. épaissies/
- #990. Carènes de la paléa <présence d'ailes>/
1. sans ailes <implicite>/
  2. ailées/
- #991. Carènes de la paléa <comment>/
1. étroitement ailées/
  2. manifestement ailées/
- #992. Carènes de la paléa avec <type d'aile>/
1. ailes entières <implicite>/
  2. ailes érosées/
  3. ailes dentées/

4. appendices clavate sur les ailes/
  5. chaque aile 1-aristée/
  6. chaque aile 2-aristée/
- #993. Carènes de la paléa <rugosité> <dans l'ordre>/
1. lisses <implicite>/
  2. scabéruleuses/
  3. scabres/
  4. spinuleuses/
  5. tuberculées/
- #994. Carènes de la paléa <indumentum> <dans l'ordre>/
1. sans cils <implicite>/
  2. pubérulentes/
  3. pubescentes/
  4. ciliolées/
  5. ciliées/
  6. pectinées/
  7. villeuses/
  8. laineuses/
  9. avec une crête de poils/
- #995. Carènes de la paléa ornementées <où; se réfère à de plus longues enations si plus qu'une sorte, mais à clarifier dans les commentaires>/
1. entièrement/
  2. dans la partie supérieure/
  3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
- #996. Carènes de la paléa avec <étendue des enations en fraction de la longueur de la paléa>/  
de leur longueur ornementée/
- #997. Carènes de la paléa ornementées <densité>/
1. densément/
  2. de façon éparse/
- #998. Carènes de la paléa avec <number de piquants ou poils>/  
enations par carène/
- #999. Carènes de la paléa avec poils <longueur des poils>/  
mm de long/
- #1000. Surface de la paléa <rugosité> <dans l'ordre>/
1. lisse/
  2. granuleuse/
  3. aspéruleuse/
  4. scabéruleuse/
  5. scabre/
  6. papilleuse/
  7. tuberculée/
  8. rugeuse/
  9. avec des dépressions/
- #1001. Surface de la paléa <indumentum - à l'exclusion des carènes et de l'apex>/
1. glabre <implicite>/
  2. pubérulente/
  3. pubescente/
  4. pileuse/
  5. hirsute/
  6. villeuse/
  7. laineuse/
- #1002. Surface de la paléa poilue <où>/
1. sur le dos/
  2. sur les côtés/
  3. sur les marges/
  4. en une frange transversale/
- #1003. Surface de la paléa poilue <étendue>/
1. partout/
  2. dans la partie supérieure/

3. au milieu/
  4. dans la partie inférieure/
  5. à la base/
- #1004. Surface de la paléa avec <type de poil>/
1. poils simples <implicite>/
  2. poils en crochet/
  3. poils turgescents/
- #1005. Apex de la paléa <incision>/
1. entier/
  2. découpé/
  3. denté/
  4. lobé/
  5. divisé jusqu'à la base/
- #1006. Apex de la paléa <nombre de dents>/
- fide/
- #1007. Apex de la paléa <forme de l'apex ou des dents> <dans l'ordre>/
1. emarginé/
  2. tronqué/
  3. obtus/
  4. aigu/
  5. acuminé/
  6. cuspidé/
  7. caudé/
- #1008. Apex de la paléa <ornementation>/
1. indifférencié <implicite>/
  2. glabre/
  3. pubescent/
  4. cilié/
  5. papilleux/
  6. tuberculé/
  7. scabéruleux/
  8. creusé/
  9. avec des taches vertes/
- #1009. Apex de la paléa <présence d'arêtes>/
1. mutique <implicite>/
  2. avec les nervures des careens apparentes/
  3. aristé/
- #1010. Apex de la paléa <longueur des arêtes apicales>/
- mm de long/
- #1011. Arêtes de la paléa <indumentum>/
1. glabres <implicite>/
  2. poilues/
- #1012. Extension de la rhachilla <longueur au delà de la fleur fertile de l'extrémité, ou stérile, ou portant des fleurs stériles modifiées>/
- mm de long/
- #1013. Extension de la rhachilla <longueur en fraction de la fleur fertile>/
- longueur de la fleur fertile/
- #1014. Extension de la rhachilla <courbure>/
1. droite/
  2. courbée/
- #1015. Extension de la rhachilla <indumentum>/
1. glabre <implicite>/
  2. éparsément poilue/
  3. pubescente/
  4. pileuse/
  5. villose/
- #1016. Extension de la rhachilla poilue <où>/
1. partout/
  2. partout mais plus longue dans la partie supérieure/
  3. au sommet <seulement>/

- 4. dans la partie supérieure/
- 5. au milieu/
- 6. dans la partie inférieure/
- #1017. Extension de la rhachilla avec <longueur des poils>/  
poils long de mm/
- #1018. Fleurs apicales stériles <resemblance aux fertiles>/
  - 1. ressemblant aux fertiles bien que moins développées <reste du paragraphe inapplicable>/
  - 2. distinctes des fertiles <et modifiées de différentes façons> <implicite>/
- #1019. Fleurs apicales stériles <nombre, si distinguables>/  
au nombre de/
- #1020. Fleurs apicales stériles <abscission - si les épillets se désarticulent>/
  - 1. décidues avec les fleurs fertiles <implicite>/
  - 2. se séparant des fleurs fertiles/
- #1021. Fleurs apicales stériles <similarité>/
  - 1. semblables <mais diminuant en taille, ou unique> <implicite>/
  - 2. dissemblables <les premières (inférieures) différentes and séparées>  
/
- #1022. Première fleur apicale <sexe>/
  - 1. male/
  - 2. stérile/
- #1023. Première fleur apicale <aspect>/
  - 1. linéaire/
  - 2. lanceolée/
  - 3. elliptique/
  - 4. oblongue/
  - 5. ovée/
  - 6. orbiculaire/
  - 7. flabellée/
  - 8. cunéiforme/
- #1024. Première fleur apicale <longueur>/  
mm de long/
- #1025. Première fleur apicale <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. pubescente/
  - 3. pileuse/
  - 4. hirsute/
  - 5. villose/
- #1026. Première fleur apicale <présence d'arêtes>/
  - 1. mutique/
  - 2. mucronée/
  - 3. aristée/
- #1027. Fleurs stériles apicales <reste quand la première est différente - sexe>/
  - 1. males/
  - 2. stériles/
- #1028. <Façon d'être groupées>/
  - 1. séparées <ou solitaires> <implicite>/
  - 2. en bouquet/
- #1029. Apical stérile florets with entre-noeuds <longueur - when 2 or more florets>/  
mm de long entre eux/
- #1030. Fleurs stériles apicales <aspect des lemma ou des bouquets>/
  - 1. rudimentaires <petites ou difficiles à distinguer de l'arête qu'elle porte>/
  - 2. linéaires/
  - 3. lanceolées/
  - 4. elliptiques/
  - 5. oblongues/
  - 6. ovées/
  - 7. orbiculaires/
  - 8. flabellées/
  - 9. cunéiformes/
- #1031. Fleurs stériles apicales <longueur de la fleur>/

- mm de long/  
#1032. Lemmas stériles apicales <présence d'ailes>/  
1. sans ailes <implicite>/  
2. ailées/  
3. ailées sur les marges/  
#1033. Lemmas stériles apicales <indumentum de la lemma>/  
1. glabres <implicite>/  
2. scabres/  
3. pubescentes/  
4. pileuses <ciliées>/  
#1034. Lemmas stériles apicales ornées <extension des poils>/  
1. partout <implicite>/  
2. sur la carène/  
3. sur les marges/  
#1035. Lemmas stériles apicales <incision>/  
1. entières <implicite>/  
2. dentées/  
3. lobées/  
#1036. Lemmas stériles apicales <nombre de dents ou de lobes>/  
-fides/  
#1037. Lemmas stériles apicales <forme de l' apex> <dans l'ordre>/  
1. emarginées/  
2. tronquées/  
3. obtuses/  
4. aiguës/  
5. acuminées/  
6. atténuées/  
7. cuspidées/  
#1038. Lemmas stériles apicales <présence d'arêtes, au moins sur la fleur terminale>/  
1. mutiques <implicite>/  
2. mucronées/  
3. aristées/  
#1039. Lemmas stériles apicales <nombre d'arêtes sur chacune>/  
-aristée/  
#1040. Arêtes des lemmas stériles apicales <position>/  
1. terminales <issues de l'apex ou du sinus> <implicite>/  
2. subapicales/  
3. dorsales/  
#1041. Arêtes des lemmas stériles apicales <rectitude>/  
1. droites <implicite>/  
2. géniculées/  
3. en crochet/  
#1042. Arêtes des lemmas stériles apicales <égalité si plus qu' 1>/  
1. égales/  
2. inégales/  
#1043. Arêtes des lemmas stériles apicales <longueur de la plus longue>/  
mm de long/  
#1044. <Indumentum>/  
1. glabres <implicite>/  
2. rétroscabres/  
3. ciliées/  
#1045. Arêtes des lemmas stériles apicales <total des arêtes stériles (incluant la première, si distinguables)>  
/  
en nombre par épillet/  
#1046. Lodicules <nombre>/  
1. absents/  
2. 1/  
3. 2/  
4. 3/  
5. plusieurs/

6. représentés par une rangée de poils/  
#1047. Lodicules <union>/  
1. libres <implicite>/  
2. unis/  
3. adnés à la paléa/  
#1048. Lodicules <aspect>/  
1. linéaires/  
2. lanceolés/  
3. elliptiques/  
4. oblongs/  
5. orbiculaires/  
6. ovés/  
7. obovés/  
8. oblanceolés/  
9. cunéiformes/  
#1049. Lodicules <longueur>/  
mm de long/  
#1050. Lodicules <consistance>/  
1. membraneux <dans la partie supérieure>/  
2. scarieux/  
3. coriaces/  
4. charnus <entièrement>/  
#1051. Lodicules <présence de veines>/  
1. sans veines/  
2. veinés/  
#1052. Lodicules <pilosité>/  
1. glabres <implicite>/  
2. ciliés/  
#1053. Lodicules poilus <où>/  
1. en travers de l'apex/  
2. sur les coins/  
#1054. Lodicules <incision>/  
1. entiers/  
2. avec un petit lobe latéral/  
3. 2-dentés/  
4. irrégulièrement dentés/  
#1055. Lodicules <forme de l'apex ou des lobes>/  
1. emarginé/  
2. tronqué/  
3. obtus/  
4. aigu/  
5. acuminate/  
#1056. Anthères <nombre. Les épillets mâles diclines entrent ici, mais ne nécessitent pas de complément dans la description. Commenter si les fleurs stériles sont différentes>/  
/  
#1057. Anthères <forme>/  
1. linéaires/  
2. oblongues/  
3. subglobuleuses/  
#1058. Anthères <liaison au filet>/  
1. basifixes/  
2. medifixes/  
#1059. Anthères <longueur>/  
mm de long/  
#1060. Anthères <cleistogamie aérienne; voir aussi cleistogènes>/  
1. continues dans la fleur/  
2. éventuellement exsertes/  
#1061. Anthères <déhiscence>/  
1. déhiscentes par une fente longitudinale/  
2. déhiscentes par une fente subapicale/

- 3. indéhiscente <avec un pollen déformé>/
- #1062. Anthères <couleur>/
  - 1. pâle/
  - 2. jaune/
  - 3. vert/
  - 4. brun/
  - 5. orange/
  - 6. rouge/
  - 7. pourpre/
  - 8. noir/
- #1063. Sommet de l'anthère <ornementation>/
  - 1. lisse/
  - 2. apiculé/
  - 3. en pinceau/
  - 4. pubescent/
  - 5. avec des connectives prolongés <entre les anthères>/
- #1064. Filets <soudure>/
  - 1. libres <implicite>/
  - 2. soudés en groupes/
  - 3. soudés en un tube/
- #1065. Filets unis sur <étendue de la soudure>/  
de leur longueur/
- #1066. Filets <longueur>/  
mm de long/
- #1067. Staminodes <présence - se réfère aux fleurs femelles si diclines>/
  - 1. absents <implicite>/
  - 2. présents/
- #1068. Staminodes <longueur>/  
mm de long/
- #1069. Stigmates <nombre>/  
/
- #1070. Stigmates <si protogynes>/
  - 1. protandres/
  - 2. protogynes/
- #1071. Stigmates <exsertion>/
  - 1. contenus dans la fleur/
  - 2. latéralement exerts/
  - 3. terminalement exserts/
  - 4. terminalement exserts et entremêlés/
- #1072. Stigmates <couleur>/
  - 1. blanc/
  - 2. jaune/
  - 3. brun/
  - 4. rouge/
  - 5. pourpre/
- #1073. Stigmates <indumentum>/
  - 1. plumeux <implicite>/
  - 2. éparsément poilus/
  - 3. pubescents/
  - 4. papilleux/
  - 5. rétrorsément barbelés/
- #1074. Styles <longueur>/  
mm de long/
- #1075. Styles <fusion>/
  - 1. libres à la base/
  - 2. connés dans la partie inférieure/
- #1076. Styles <fraction de longueur connée>/  
de leur longueur connée/
- #1077. Ovaire <présence d'un appendice apical>/
  - 1. sans appendice <implicite>/

2. avec un appendice charnu en dessous de l'insertion du style/
  3. avec un appendice charnu au dessus de l'insertion du style/
  4. umbonate <bien apparent chez les bambous au stade de mi-maturation>/
  5. avec un bec/
  6. avec un appendice en forme de clocher/
- #1078. Ovaire <indumentum>/
1. glabre/
  2. avec quelques poils apicaux/
  3. pubescent à l'apex/
  4. pubescent partout/
- #1079. Caryopse avec <type de péricarpe>/
1. péricarpe adhérent/
  2. péricarpe tardivement libre <cistoïde>/
  3. péricarpe libre souple <follicoloïde>/
  4. péricarpe libre cassant <nucoïde>/
  5. péricarpe charnu <baccoïde>/
- #1080. Caryopse <aspect>/
1. linéaire/
  2. lanceolé/
  3. fusiforme/
  4. ellipsoïde/
  5. oblong/
  6. ovoïde/
  7. orbiculaire/
  8. réniforme/
  9. obovoïde/
  10. oblanceolé/
  11. carré/
- #1081. Caryopse <compression, vu depuis l'embryon>/
1. isodiamétrique <en section>/
  2. latéralement comprimé/
  3. dorsalement comprimé <légèrement>/
  4. <dorsalement> aplati/
- #1082. Caryopse <section transversale>/
1. biconvexe/
  2. plano-convexe/
  3. concavo-convexe/
  4. trigone/
  5. quadrangulaire/
- #1083. Caryopse <présence d'un stipe basal>/
1. sans stipe/
  2. avec stipe/
- #1084. Caryopse <présence d'un sillon sur le hile>/
1. sans scissure/
  2. avec scissure du côté du hile/
- #1085. Caryopse <exposition>/
1. cache par la fleur/
  2. exposé exposé entre la lemma et la paléa entr'ouvertes à maturité/
- #1086. Caryopse <longueur>/
- mm de long/
- #1087. Caryopse <couleur>/
1. pâle/
  2. gris/
  3. jaune/
  4. vert/
  5. brun clair/
  6. marron foncé/
  7. rouge/
  8. pourpre/



- 9. noir/
- #1088. Caryopse <rugosité>/
  - 1. lisse/
  - 2. granuleux/
  - 3. strié/
  - 4. reticulé/
  - 5. rugeux/
  - 6. piqueté/
- #1089. Caryopse <indumentum>/
  - 1. glabre/
  - 2. poilu à l'apex/
  - 3. entièrement poilu/
- #1090. Caryopse <forme de l'apex>/
  - 1. émarginé/
  - 2. tronqué/
  - 3. obtus/
  - 4. aigu/
  - 5. acuminé/
  - 6. cuspidé/
  - 7. apiculé/
- #1091. Caryopse apex <présence d'un appendice apical>/
  - 1. sans appendice/
  - 2. charnu/
  - 3. umbonate/
  - 4. rostré/
  - 5. bicornu/
- #1092. Embryon <longueur en fraction du caryopse>/  
longueur du caryopse/
- #1093. Embryon <faisant saillie sur la partie basale>/
  - 1. ne faisant pas saillie/
  - 2. faisant saillie en dessus du grain/
- #1094. Embryon avec <position de la gemmule>/
  - 1. gemmule apicale/
  - 2. gemmule latérale/
  - 3. gemmule basale/
- #1095. Hile <forme>/
  - 1. punctiforme/
  - 2. elliptique/
  - 3. linéaire <et droit>/
  - 4. recourbé <et allongé>/
- #1096. Hile <longueur en fraction du caryopse>/  
longueur du caryopse/
- #1097. Endosperme <consistance>/
  - 1. coriace <translucide>/
  - 2. farineux/
  - 3. mou/
  - 4. liquide/
  - 5. évanescent/
- #1098. Diaspore se composant d'un(e)/
  - 1. graine/
  - 2. caryopse/
  - 3. caryopse et paléa/
  - 4. fleur/
  - 5. fleur avec lemmas stériles/
  - 6. groupe de fleurs fertiles/
  - 7. épillet/
  - 8. entre-noeud de rachis <un entre-noeud portant 1 ou plusieurs épillets>/
  - 9. branche <incluant des fragments de racème, grappe et de multiple entre-noeuds>/
  - 10. inflorescence/
  - 11. synflorescence <une ou plusieurs inflorescences avec les feuilles sous-tenantes>/

- #1099. Diaspores secondaires/  
 1. aucune <implicite>/  
 2. une fleur/  
 3. un épillet/  
 4. une branche/  
 5. une inflorescence/
- #1100. Male inflorescence <location>/  
 1. terminale/  
 2. axillaire/
- #1101. Inflorescence mâle <similitude avec l'inflorescence femelle; ajouter des commentaires après chaque caractère si elle est gynodioïque bisexuelle>/  
 1. semblable à l'inflorescence femelle/  
 2. différente de l'inflorescence femelle/
- #1102. Inflorescence mâle <faciès>/  
 1. une tête composée avec spathe/  
 2. d'une panicule/  
 3. d'un seul racème/  
 4. de racèmes subdigités/  
 5. de racèmes le long d'un axe central/  
 6. de peu d'épillets/
- #1103. Inflorescence mâle avec <si racèmes pectinés>/  
 1. racèmes non pectinés <implicite>/  
 2. racèmes pectinés/
- #1104. Epillets mâles <similitude avec les épillets femelles>/  
 1. ressemblant aux épillets femelles/  
 2. semblables aux femelles mais moins développés/  
 3. différents des épillets femelles/
- #1105. Epillets mâles avec <soudure des pédicelles - si monoïques avec avec épillets mâles séparés (la plupart des Andropogoneae); sinon voir le pédicelle principal>/  
 1. pédicelles libres/  
 2. pédicelles soudés au rhachis/
- #1106. Epillets mâles <nombre de fleurs mâles>/  
 -fleur(s)/
- #1107. Epillets mâles <présence d'un prolongement de la rhachilla>/  
 1. sans prolongement de la rhachilla <fleurs peu développées pouvant être présentes> <implicite>  
 /  
 2. avec prolongement stérile de la rhachilla/  
 3. avec des fleurs rudimentaires <modifiées> apicales/
- #1108. Epillets mâles <persistence>/  
 1. persistants/  
 2. séparément décidus/  
 3. tous décidus ensemble <mais séparés des épillets femelles, si plus qu'1>/  
 4. décidus avec les épillets fertiles/
- #1109. Epillets mâles <aspect> <dans l'ordre>/  
 1. lineaires/  
 2. lanceolés/  
 3. elliptiques/  
 4. oblongs/  
 5. ovés/  
 6. obovés/  
 7. oblanceolés/  
 8. cunéiformes/
- #1110. Epillets mâles <longueur>/  
 mm de long/
- #1111. Epillets mâles <indumentum>/  
 1. glabres/  
 2. poilus/
- #1112. Epillets mâles <forme de l'apex>/  
 1. obtus/  
 2. aigu/

- 3. denté/
- #1113. Glumes de l'épilletmâle <présence>/
  - 1. absentes/
  - 2. 1/
  - 3. 2/
- #1114. Glumes de l'épilletmâle <aspect> <dans l'ordre>/
  - 1. subulées/
  - 2. linéaires/
  - 3. lanceolées/
  - 4. elliptiques/
  - 5. oblongues/
  - 6. triangulaires/
  - 7. ovées/
  - 8. orbiculaires/
  - 9. oblateapplaties aux pôles/
  - 10. obovées/
  - 11. cunéiformes/
- #1115. Glumes de l'épilletmâle <longueur>/
  - mm de long/
- #1116. Glumes de l'épilletmâle/
  - 1. membraneuses
  - /
  - 2. coriaces/
- #1117. <Présence d'ailes>/
  - 1. sans ailes/
  - 2. ailées/
- #1118. Glumes de l'épilletmâle <nombre de veines>/
  - veinée(s)/
- #1119. Glumes de l'épilletmâle <présence d'une arête>/
  - 1. mutiques/
  - 2. aristées/
- #1120. Glumes de l'épilletmâle avec <longueur de l'arête>/
  - arête de mm de long awn/
- #1121. Lemma de l'épilletmâle <longueur>/
  - mm de long/
- #1122. Lemma de l'épilletmâle <nombre of veins>/
  - veinée(s)/
- #1123. Lemma de l'épilletmâle <présence veines entrecroisées>/
  - 1. sans veines entrecroisées/
  - 2. avec veines entrecroisées/
- #1124. Lemma de l'épilletmâle <présence d'une arête awn>/
  - 1. mutique/
  - 2. aristée/
- #1125. Lemma de l'épilletmâle <longueur de l'arête>/
  - arête de mm de long/
- #1126. Cleistogenes <présence d'épillets cachés d'apparences différentes>/
  - 1. absents <mais cleistogamie aérienne peut exister> <implicite>/
  - 2. presents/
- #1127. Cleistogenes <emplacement>/
  - 1. dans les gaines supérieures/
  - 2. dans les gaines inférieures/
  - 3. sous terre <rhizanthogenes>/
- #1128. Cleistogenes <nombre de fleurs>/
  - fleur(s)/
- #1129. Cleistogenes <longueur>/
  - mm de long/
- #1130. Reproduction végétative <de l'épillet>/
  - 1. absente <implicite>/
  - 2. présente/
- #1131. Vivipary <germination sur le chaume>/

1. absente <implicit>/
  2. présente/
- #1132. <Nombre bas de chromosome> =/
- #1133. <Nombre de chromosomes> 2n =/
- #1134. <Nombre de chromosomes -check>/
1. check/
- #1135. <Vieux Monde ou Nouveau Monde>/
1. Vieux Monde/
  2. Nouveau Monde/
- #1136. Carte de distribution/
1. TROPICOS/
  2. FNA/
- #1137. Statut d'endémicité:/
1. endémiques à 1 "continent"/
  2. endémiques à 1 region/
  3. endémiques à 1 country or part of country/
  4. endémiques à 1 TADWG4 area/
  5. survenant dans 2 continents/
  6. survenant dans 3 continents/
  7. survenant dans 4 continents/
  8. survenant dans 5 continents/
  9. naturalisées ou envahissantes/
- #1138. <**Distribution continentale**TDWG Level 1>/
1. Europe/
  2. Afrique/
  3. Asie Tempérée/
  4. Asie Tropicale/
  5. Australasie/
  6. Pacifique/
  7. Amérique du Nord/
  8. Amérique du Sud/
  9. Antarctique/
- #1139. <EUROPE: distribution régionale - TDWG scheme>/
1. **Europe du Nord**/
  2. **Europe Centrale** /
  3. **Europe du Sud Ouest** /
  4. **Europe du Sud Est** /
  5. **Europe de l'Est** /
- #1140. <Europe du Nord> <1> :/
1. Danemark <FE>/
  2. Finlande <FE>/
  3. Féroë <FE>/
  4. Grande Bretagne <Hubbard, FE>/
  5. GB Aliens(Ryves et al)/
  6. Islande <FE>/
  7. Irlande <FE>/
  8. Irlande du Nord <FE>/
  9. Norvège <FE>/
  10. Svalbard <FE>/
  11. Suède <FE>/
- #1141. <Europe Centrale> <2> :/
1. Autriche <FE>/
  2. Liechtenstein/
  3. Belgique <FE>/
  4. Luxembourg/
  5. Tchécoslovaquie <FE>/
  6. Allemagne <FE>/
  7. Hongrie <FE>/
  8. Pays Bas <FE>/
  9. Pologne <FE>/

10. Suisse <FE>/
- #1142. <Europe Du Sud-Ouest> <3> :/
1. Baléares <FE>/
  2. Corse <FE>/
  3. Îles De la Manche/
  4. France/
  5. Monaco/
  6. Portugal <FE>/
  7. Sardaigne <FE>/
  8. Andorre/
  9. Gibraltar/
  10. Espagne <FE>/
  11. Azores <Az, FE>/
- #1143. <Europe Du Sud-Est> <4> :/
1. Albanie <FE>/
  2. Bulgarie <FE>/
  3. Grèce <FE>/
  4. Italie <FE>/
  5. San Marin/
  6. Vatican/
  7. Kriti <FE>/
  8. Roumanie <FE>/
  9. Malte/
  10. Sicile <FE>/
  11. Turquie L'Europe <FE>/
  12. Yougoslavie <FE>/
- #1144. <Europe Orientale> <5> :/
1. Bielorussie/
  2. Estonie/
  3. Kalingrad/
  4. Latvia/
  5. Lithuanie/
  6. Baltic States/
  7. Crimée <FE>/
  8. Russie de l'Europe Centrale <FE>/
  9. Russie de l'Europe Orientale/
  10. Russie d'Européenne du Nord <FE>/
  11. Russie d'Européenne du Sud/
  12. Russie d'Européenne du Nord-Ouest/
  13. Moldova/
  14. L'Ukraine/
- #1145. <Afrique:> <distribution régionale>/
1. **Afrique Nordique /**
  2. **Macaronésie/**
  3. **Afrique tropicale d'Occidentale /**
  4. **Afrique tropicale Ouest-centrale /**
  5. **Afrique tropicale du Nord-Est /**
  6. **Afrique tropicale del'Est /**
  7. **Afrique tropicale du Sud /**
  8. **Afrique australe /**
  9. **Océan médio-Atlantique /**
  10. **Océan indien occidental /**
- #1146. <Afrique Nordique> <1> :/
1. Algérie <Maire>/
  2. Egypte <Tackholm>/
  3. Libye/
  4. Maroc <Maire>/
  5. Tunisie <Maire>/
  6. Sahara occidental/
- #1147. <Macronesie> <2> :/

1. Açores/
  2. Îles Canaries/
  3. Cap Verde/
  4. Madère/
  5. Salvages/
- #1148. <Afrique Tropicale Occidentale> <3> :/
1. Benin <FWTA as Dahomey>/
  2. Burkina <FWTA as U.Volta>/
  3. La Gambie <FWTA>/
  4. Ghana <FWTA>/
  5. Guinée-Bissau <FWTA, as Port G>/
  6. Guinée <FWTA>/
  7. Côte d'Ivoire <FWTA>/
  8. Libéria <FWTA>/
  9. Mali <FWTA>/
  10. Mauritanie <FWTA, Naegele>/
  11. Nigéria <Stanfield, FWTA>/
  12. Sénégal <FWTA>/
  13. Sierre Leone <FWTA>/
  14. Togo <FWTA>/
  15. Niger <FWTA>/
- #1149. <Afrique Tropicale Occidentale Centrale> <4> :/
1. Burundi/
  2. Cabinda/
  3. République Centrafricaine/
  4. Cameroun <FWTA>/
  5. Congo/
  6. Guinée équatoriale/
  7. Gabon/
  8. Gulf of Guinea Is/
  9. Annobon, Principe & Sao Tome/
  10. Bioko <FWTA as Fernando Po>/
  11. Le Rwanda/
  12. DRC/
- #1150. <Afrique tropicale du Nord-Est> <5> :/
1. Tchad/
  2. Djibouti/
  3. Eritrea/
  4. Ethiopie (inc. Eritrea) <Phillips, Froman & Persson>/
  5. Île de Socotra/
  6. Somalie <Cope>/
  7. Soudan <Andrews>/
- #1151. <Afrique Tropicale Orientale> <6> :/
1. Kenya <FTEA>/
  2. Tanzanie <FTEA, Napper>/
  3. Ouganda <FTEA, Harker & Napper>/
- #1152. <Afrique Tropicale Du sud> <7> :/
1. Angola/
  2. Malawi <FZ>/
  3. Mozambique <FZ>/
  4. Zambie <FZ>/
  5. Zimbabwe <FZ>/
- #1153. <South Africa -Strelitzia 14>/
1. <N> Namibia/
  2. <B> Botswana/
  3. <LIM> Limpopo/
  4. <NW> North-West/
  5. <G> Gauteng/
  6. <M> Mpumalanga/
  7. <S> Swaziland/

- 8. <FS> Free State/
- 9. <KZN> Kwazulu-Natal/
- 10. <L> Lesotho/
- 11. <NC> Northern Cape/
- 12. <WC> Western Cape/
- 13. <EC> Eastern Cape/
- #1154. <Afrique australe> <8> :/
  - 1. Botswana <FZ>/
  - 2. Province De Cap <GR>/
  - 3. Bande De Caprivi <FZ>/
  - 4. Lesotho/
  - 5. Namibie <Launert, Muller>/
  - 6. KwaZulu-Natal <GR, Ross>/
  - 7. État Libre <GR>/
  - 8. Souaziland/
  - 9. Province Nordique <GR as Tvl>/
- #1155. <Océan medio-Atlantique> <9> :/
  - 1. Ascension/
  - 2. St. Hélène/
- #1156. <Océan Indien Occidental> <10> :/
  - 1. Aldabra <Renvoize>/
  - 2. Archipel De Chagos/
  - 3. Comores/
  - 4. Maurice <Hubbard>/
  - 5. Madagascar <Bossier>/
  - 6. Réunion <Hubbard>/
  - 7. Rodriguez/
  - 8. Seychelles/
- #1157. <L'ASIE TEMPÉRÉE> <regional distribution>/
  - 1. Sibérie/
  - 2. Russie Extrême-Orientale/
  - 3. Asie Centrale/
  - 4. Caucase/
  - 5. Asie Occidentale/
  - 6. Arabie/
  - 7. Chine/
  - 8. Mongolie/
  - 9. Asie Orientale/
  - 10. Russie/
- #1158. "Soviet Union"/
  - 1. European Russia/
  - 2. Caucasus/
  - 3. Western Siberia/
  - 4. Eastern Siberia/
  - 5. Far East/
  - 6. Central Asia/
- #1159. <European Russia>/
  - 1. Arctic/
  - 2. Kola/
  - 3. Karelia/
  - 4. Baltic/
  - 5. Ladoga-Ilmen/
  - 6. Divina-Pechora/
  - 7. Upper Dniepr/
  - 8. Upper Volga/
  - 9. Volga-Kama/
  - 10. Ural/
  - 11. Carpathians/
  - 12. Middle Dniepr/
  - 13. Volga-Don/

- 14. Transvolga/
- 15. Moldavia/
- 16. Black Sea/
- 17. Lower Don/
- 18. Lower Volga/
- 19. Crimea/
- #1160. <Caucasus>/
  - 1. Ciscaucasia/
  - 2. Dagestan/
  - 3. The Great Caucasus/
  - 4. Western Transcaucasia/
  - 5. Eastern Transcaucasia/
  - 6. Southern Transcaucasia/
  - 7. Talysh/
- #1161. <Western Siberia>/
  - 1. Arctic/
  - 2. Ob/
  - 3. Upper Tobol/
  - 4. Irtysh/
  - 5. Altai/
- #1162. <Eastern Siberia>/
  - 1. Arctic/
  - 2. Enisei/
  - 3. Lena-Kolyma/
  - 4. Angara-Sayan/
  - 5. Dauria/
- #1163. <Far East>/
  - 1. Arctic/
  - 2. Kamchatka/
  - 3. Okhotsk/
  - 4. Uda/
  - 5. Zee-Bureya/
  - 6. Ussuri/
  - 7. Sakhalin/
  - 8. Kuril/
- #1164. <Central Asia>/
  - 1. Aral-Caspian/
  - 2. Balkhash/
  - 3. Jungaria-Tarbagatai/
  - 4. Tien-Shan/
  - 5. Kyzylkum/
  - 6. Syr Darya/
  - 7. Amu Darya/
  - 8. Gissar-Darvaz/
  - 9. Alai/
  - 10. Pamir/
  - 11. Turkmenia/
- #1165. <Inner Mongolia>/
  - 1. Nei Mongol <NM>/
  - 2. Ningxia <NX>/
- #1166. <Manchuria>/
  - 1. Heilongjiang <HJ>/
  - 2. Jilin <JL>/
  - 3. Liaoning <LN>/
- #1167. <L'ASIE TEMPÉRÉE- TDWG level 3 Sibérie> <1> :/
  - 1. Altai/
  - 2. Buryatiya/
  - 3. Chita/
  - 4. Irkoutsk/
  - 5. Krasnoyarsk/



- 6. Tuva/
- 7. Sibérie Occidentale <Tsvelev>/
- 8. Yakoutie/
- #1168. <Russe extrême-Orientale> <2> :/
  - 1. Amour/
  - 2. Kamchatka <Tsvelev>/
  - 3. Khabarovsk <Tsvelev as Uda, Okhotsk, Ussuri>/
  - 4. Iles Kuriles <Tsvelev>/
  - 5. Magadan/
  - 6. Primorye/
  - 7. Sakhaline <Tsvelev>/
- #1169. <Asie Centrale> <3> :/
  - 1. Kazakhstan/
  - 2. Kirgizistan/
  - 3. Turkmenistan/
  - 4. Tadjikistan/
  - 5. Uzbekistan/
- #1170. <Caucase> <4> :/
  - 1. Caucase du Nord/
  - 2. Transcaucasie/
- #1171. <Asie occidentale> <5> :/
  - 1. Afghanistan/
  - 2. Chypre/
  - 3. Îles orientales de la mer Égée/
  - 4. Iran <Bor>/
  - 5. Irak <Bor>/
  - 6. Liban-Syrie/
  - 7. Palestine/
  - 8. Sinai/
  - 9. Turquie <Davis>/
- #1172. <Péninsule Arabique> <6> : <Cope>/
  - 1. États du Golfe/
  - 2. Koweït/
  - 3. Oman/
  - 4. Arabie Saoudite/
  - 5. Yémen/
- #1173. <Chine> <7> :/
  - 1. Chine Sud-centrale <CU, GZ, HU, SC, YU>/
  - 2. Hainan/
  - 3. Mongolie Intérieure <NM, NX>/
  - 4. Manchuria <HJ, JL, LN>/
  - 5. Chine centrale du Nord <BJ, GS, HB, SA, SD, SX, TJ>/
  - 6. Qinghai/
  - 7. Chine Du sud-est <Kwantung, Kwangsi>/
  - 8. Thibet/
  - 9. Xinjiang/
- #1174. <Mongolie> <8> :/
  - 1. Mongolie/
- #1175. <Asie Orientale> <9> :/
  - 1. Japon <Koyama>/
  - 2. Corée/
  - 3. Kazan-retto/
  - 4. Nansei-Shoto <Okinawa>/
  - 5. Ogosawara-shoto <Bonin Is, Ryukyus>/
  - 6. Taiwan <Hsu>/
- #1176. <L'ASIE TROPICALE> <regional distribution>/
  - 1. **Sous-continent Indien**/
  - 2. **Indo-Chine** /
  - 3. **Malésie**/
  - 4. **Papuasie**/

- #1177. <L'ASIE TROPICALE Subcontinent Indien> <1> : <Bor>/
1. Assam/
  2. Bangladesh/
  3. Eastern Himalaya (Bhutan[Noltie], Sikkim etc)/
  4. Inde/
  5. Laccadive Is/
  6. Maldives/
  7. Népal/
  8. Pakistan <Cope>/
  9. Sri Lanka <Clayton, Senaratna>/
  10. Himalaya Occidental/
- #1178. <Indo-Chine> <2> : <Schmid>/
1. Andaman Is/
  2. Cambodge/
  3. Laos <Hacker>/
  4. Burma <Bor>/
  5. Nicobar Is/
  6. Mer Du sud De la Chine/
  7. Thaïlande <Bor?>/
  8. Vietnam <Hacker, Schmid>/
- #1179. <Malesia> <3> : <Lazarides, Simon WARIS database>/
1. Bornéo/
  2. Java/
  3. Cocos (Keeling) Is/
  4. Peu d'Îles De Sunda <Bali, Lombok, Timor, Flores>/
  5. Malaya (Malay Peninsula & Singapore) <Gilliland>/
  6. Moluccas <Muluku>/
  7. Philippines <Merrill>/
  8. Sulawesi <Celebes>/
  9. Sumatra/
  10. Christmas I/
  11. Singapour (Keng, Chin & Tan)/
- #1180. Nouvelle-Guinée/
1. PNG/
  2. West Papua/
- #1181. <Papuasia> <4> :/
1. Archipel De Bismark/
  2. Nouvelle-Guinée <Henty>/
  3. Îles Salomon/
- #1182. <Australasia:> <regional distribution>/
1. **Australie** /
  2. **Nouvelle-Zélande** /
- #1183. <Australie> <1> :/
1. Australie Occidentale <AusGrass>/
  2. Territoire Nordique <AusGrass>/
  3. Australie Du sud <AusGrass>/
  4. Queensland <AusGrass>/
  5. Nouvelle-Galles du Sud <AusGrass>/
  6. A.C.T. <AusGrass>/
  7. Victoria <AusGrass>/
  8. Tasmanie <AusGrass>/
  9. Lord Howe-Norfolk Is <FoA>/
- #1184. <Nouvelle-Zélande> <2> : <Edgar & Connor>/
1. Antipodes Is/
  2. Chatham Is/
  3. Kermadec Is/
  4. Île Du nord De Nouvelle-Zélande/
  5. Île Du sud De Nouvelle-Zélande/
  6. Stewart Is/
  7. Campbell Is/

8. Auckland Is/
  9. Snares Is/
  10. Macquarie Is/
- #1185. <PACIFIC:> <regional distribution>/
1. **Pacifique Du sud-ouest /**
  2. **Pacifique Sud-central /**
  3. **Pacifique Du nord-ouest /**
  4. **Pacifique Nord-central /**
- #1186. <Southwestern Pacific> <1> :/
1. Fiji/
  2. Gilbert Is/
  3. Howland-Baker Is/
  4. Nauru/
  5. Niue/
  6. New Caledonia <Toutain>/
  7. Phoenix Archipelago/
  8. Samoa/
  9. Santa Cruz Is/
  10. Solomon Is/
  11. Tokelau-Manihiki/
  12. Tonga/
  13. Vanuatu/
  14. Wallis-Futuna Is/
- #1187. <South-Central Pacific> <2> :/
1. Cook Is/
  2. Easter Is/
  3. Line Is/
  4. Marquesas/
  5. Pitcairn Is/
  6. Society Is/
  7. Tuamotu Is/
  8. Tubuai Is/
- #1188. <Northwestern Pacific> <3> :/
1. Caroline Is/
  2. Kazan-retto/
  3. Marcus Is/
  4. Marianas/
  5. Marshall Is/
  6. Ogasawara-shoto/
  7. Wake Is/
- #1189. <North-Central Pacific> <4> :/
1. Hawaii <Wagner>/
- #1190. <AMERIQUE DU NORD:> <regional distribution>/
1. **Amérique subarctic/**
  2. **Canada Occidental /**
  3. **Canada Orientale/**
  4. **Nord-Ouest des USA/**
  5. **Centre Nord des USA/**
  6. **Nord Est des USA/**
  7. **Sud Ouest des USA/**
  8. **Centre Sud des USA/**
  9. **Sud Est des USA/**
  10. **Mexique/**
- #1191. <NORTH AMERICA> <country>/
1. Canada/
  2. USA/
  3. Mexico/
- #1192. <Ameriqua subartique> <2> :/
1. Iles AleutienesI/
  2. Alaska/

3. Yukon/
  4. Territoires du Nord-Oest/
  5. Nunavut/
  6. Groenland/
- #1193. <Canada Occidental> <3> :/
1. Alberta/
  2. Colombie britannique/
  3. Manitoba/
  4. Saskatchewan/
- #1194. <Canada Oriental> <4> :/
1. Labrador/
  2. Nouveau Brunswick/
  3. Terre Neuve/
  4. Nelle Ecosse/
  5. Ontario/
  6. Iles du Prince Edward/
  7. Quebec/
- #1195. <North- Ouest des U.S.A.> <5> :/
1. Colorado/
  2. Idaho/
  3. Montana/
  4. Oregon/
  5. Washington/
  6. Wyoming/
- #1196. <Centre Nord des U.S.A.> <6> ./
1. Illinois/
  2. Iowa/
  3. Kansas/
  4. Minnesota/
  5. Missouri/
  6. Dakota du Nord/
  7. Nebraska/
  8. Oklahoma/
  9. Dakota de Sud/
  10. Wisconsin/
- #1197. <North-Est des U.S.A.> <7> :/
1. Connecticut/
  2. Indiana/
  3. Maine/
  4. Massachusetts/
  5. Michigan/
  6. Ohio/
  7. New Hampshire/
  8. New Jersey/
  9. New York/
  10. Pennsylvanie/
  11. Rhode Island/
  12. Vermont/
  13. Virginia occidentale/
- #1198. <South-Ouest des U.S.A.> <8> :/
1. Arizona/
  2. Californie/
  3. Nevada/
  4. Utah/
- #1199. <Centre Sud des U.S.A> <9> :/
1. Nouveau Mexico/
  2. Texas <Gould>/
- #1200. <Sus-Ouest des U.S.A.> <10> :/
1. Alabama/
  2. Arkansas/

3. Delaware/
  4. Floride/
  5. Georgie/
  6. Kentucky/
  7. Louisiane/
  8. Maryland/
  9. Mississippi/
  10. Caroline du Nord/
  11. Carolina du Sud/
  12. Tennessee/
  13. Virginie/
  14. District of Columbia/
- #1201. <Mexico:>/
1. Mexico Central <Durango, San Louis Potosi>/
  2. Mexico Northeast <Nuevo Leon>/
  3. Mexico Gulf <Veracruz>/
  4. Mexican Pacific Is/
  5. Mexico Northwest/
  6. Mexico Southwest <Oaxaca,>/
  7. Mexico Southeast/
  8. Mexico/
- #1202. <SOUTH AMERICA:> <regional distribution>/
1. **Meso Amerique/**
  2. **Caribbean/**
  3. **Nord de l' Amerique du Sud/**
  4. **Ouest de l' Amerique du Sud/**
  5. **Brésil /**
  6. **Sud de l'Amérique du Sud/**
- #1203. L'Amérique du Sud Méridionale <Argentina & Chile>/
1. L'Argentine/
  2. Le Chili/
- #1204. <Mesoamerica:> <1> <Davidse et al>/
1. Belize/
  2. Costa Rica/
  3. Iles du Pacific de l' Amerique centrale/
  4. El Salvador/
  5. Guatemala/
  6. Honduras/
  7. Nicaragua/
  8. Panama/
- #1205. <Caraïbes> <2> :/
1. Aruba/
  2. Bahamas/
  3. Bermudes/
  4. Iles Cayman/
  5. Cuba/
  6. Republique dominicain/
  7. Haiti/
  8. Jamaïque <Adams>/
  9. Leeward Is/
  10. Windward Is/
  11. Puerto Rico/
  12. Caraïbesdu Sud-Ouest/
  13. Iles Turks-Caicos/
  14. Trinidad-Tobago/
  15. Antilles Vénézuéliennes & Netherlands/
- #1206. <Nord de l' Amerique du Sud> <3> :/
1. Guyanae française/
  2. Guyana/
  3. Surinam/

4. Venezuela/
- #1207. <Amerique du Sud Occidentale> <4> :/
1. Bolivie <Renvoize>/
  2. Colombie/
  3. Equateur <Laegard & Peterson>/
  4. Galapagos/
  5. Pérou/
- #1208. <Brésil> <5> :/
1. Brésil West-central <Distrito Federal, Mato Grosso, Goias, Amazonia>/
  2. Brésil du Nord-Est <Maranhao, Pernambuco, Bahia>/
  3. Brésil du Sud-Est <Minas Gerais, Sao Paulo (Wanderley et al), Espirito Santo, Rio de Janeiro>/
  4. Brésil du Nord <Rio Branco>/
  5. Brésil méridional <Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Parana>/
- #1209. <Amerique du Sud méridionale> <6> :/
1. Argentina du Nord-Est/
  2. Argentina du Nord-Ouest/
  3. Argentina méridionale <Cabrera, Burkat>/
  4. Nord du Chili/
  5. Chili Central/
  6. Chile méridionale/
  7. Iles Desventurados/
  8. Iles Juan Fernandez/
  9. Paraguay <Zuloaga et al>/
  10. Uruguay <Rosengurt>/
- #1210. <ANTARCTIC:> <regional distribution>/
1. **Iles Subantarctiques**/
  2. continent antarctique/
- #1211. <Iles Subantarctic> <1> :/
1. Iles Amsterdam-St Paul/
  2. Iles Bouvet/
  3. Iles Crozet/
  4. Iles Falkland/
  5. Iles Heard-McDonald/
  6. Kerguelen/
  7. Iles Macquarie/
  8. Marion-Prince Edward Is/
  9. Géorgie du Sud/
  10. Iles du Sud Sandwich/
  11. Tristan de Cunha <Moore?>/
- #1212. <Continent Antarctique> <2> :/
1. Antarctique/
- #1213. <TDWG4 Coding>/
1. **TDWG4**/
  2. not coded/
- #1214. <China North-Central>/
1. Beijing <BJ>/
  2. Gansu <GS>/
  3. Hebei <HB>/
  4. Shaanxi <SA>/
  5. Shandong <SD>/
  6. Shanxi <SX>/
  7. Tianjin <TJ>/
- #1215. <China Southeast>/
1. Anhui <AN>/
  2. Fujian <FJ>/
  3. Guangdong <GD>/
  4. Guangxi <GX>/
  5. Henan <HE>/
  6. Hong Kong <HK>/
  7. Hunan <HU>/

8. Jiangsu <JS>/
  9. Jiangxi <JX>/
  10. Kin-Men <KM>/
  11. Macau <MA>/
  12. Ma-tu-Pai-chian <MP>/
  13. Shanghai <SH>/
  14. Zhejiang <ZJ>/
- #1216. <China South-Central>/
1. Chongqing <CQ>/
  2. Guizhou <GZ>/
  3. Hubei <HU>/
  4. Sichuan <SI>/
  5. Yunnan <YN>/
- #1217. <East Himalaya>/
1. <AP> Arunachal Pradesh/
  2. <DJ> Darjeeling/
  3. <BH> Bhutan/
  4. <SI> Sikkim/
- #1218. <Assam>/
1. <AS> Assam/
  2. <MA> Manipur/
  3. <ME> Meghalaya/
  4. <MI> Mizoram/
  5. <NA> Nagaland/
  6. <TR> Tripura/
- #1219. <India a to k>/
1. <AP> Andhra Pradesh/
  2. <BI> Bihar/
  3. <CH> Chandigarh/
  4. <CT> Chattisgarh/
  5. <DD> Dadra-Nagar-Haveli/
  6. <DE> Delhi/
  7. <DI> Diu/
  8. <DM> Daman/
  9. <GO> Goa/
  10. <GU> Gujarat/
  11. <HA> Haryana/
  12. <JK> Jharkhand/
  13. <KE> Kerala/
  14. <KL> Karaikal/
  15. <KT> Karnataka/
- #1220. <India l to z>/
1. <MH> Mahe/
  2. <MP> Madhya Pradesh/
  3. <MR> Maharashtra/
  4. <OR> Orissa/
  5. <PO> Pondicherry/
  6. <PU> Punjab/
  7. <RA> Rajasthan/
  8. <TN> Tamilnadu/
  9. <UP> Uttah Pradesh/
  10. <WB> West Bengal/
  11. <YA> Yanam/
- #1221. <West Himalaya>/
1. <HP> Himachal Pradesh/
  2. <JK> Jammu Kashmir/
  3. <JK> Jammu Kashmir/
- #1222. <Western Australia>/
1. Kimberley/
  2. Eremean/

- 3. South-West/
- #1223. <Northern Territory>/
  - 1. Darwin & Gulf/
  - 2. Victoria R & Barkly Tableland/
  - 3. Central Australia/
- #1224. <South Australia>/
  - 1. NW & Lake Eyre/
  - 2. Southern/
- #1225. <NSW>/
  - 1. Coast/
  - 2. Tablelands/
  - 3. Western Slopes/
  - 4. Western Plains/
- #1226. <Queensland>/
  - 1. North/
  - 2. Central/
  - 3. South East/
  - 4. Inland/
- #1227. <Cope Brazil\_Regions:>/
  - 1. <173> Roraima <N>/
  - 2. <174> Para, Amapa <N>/
  - 3. <175> Amazonas, Acre, Rondonia <N>/
  - 4. <176> Mato Grosso <C>/
  - 5. <177> Goias <C>/
  - 6. <178> Bahia <NE>/
  - 7. <179> Maranhao, Piaui <NE>/
  - 8. <180> Ceara, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe <NE>/
  - 9. <181> Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espirito Santo <SE>/
  - 10. <182> Sao Paulo <SE> Parana <S>/
  - 11. <183> Catarina, Rio Grande do Sul <S>/
- #1228. <Brazil West-Central>/
  - 1. Distrito Federal <DF>/
  - 2. Mato Grosso <MT>/
  - 3. Goias <GO>/
  - 4. Mato Grosso do Sul <MS>/
- #1229. <Brazil Northeast>/
  - 1. Alagoas <AL>/
  - 2. Bahia <BA (Renvoize)>/
  - 3. Ceara <CE>/
  - 4. Fernando do Noronha <FN>/
  - 5. Maranhao <MA>/
  - 6. Pernambuco <PE>/
  - 7. Paraiba <PA>/
  - 8. Paiui <PI>/
  - 9. Sergipe <SE>/
- #1230. <Brazil Southeast>/
  - 1. Espirito Santo <ES>/
  - 2. Minas Gerais <MS>/
  - 3. Rio de Janeiro <RJ>/
  - 4. Sao Paulo <SP>/
  - 5. Trindade <TR>/
- #1231. <Brazil North>/
  - 1. Acre <AC>/
  - 2. Amapa <AP>/
  - 3. Amazonas <AM>/
  - 4. Para <PA>/
  - 5. Roaima <RM>/
  - 6. Rodonia <RO>/
  - 7. Tocantins <TO>/
- #1232. <Brazil South>/



1. Parana <PR>/
2. Rio Grande do Sul <RS>/
3. Santa Catarina <SC>/
- #1233. <Argentina Northwest>/
  1. Catamarca <CAT>/
  2. Jujuy <JUJ>/
  3. La Rioja <LRI>/
  4. Mendoza <MEN>/
  5. Salta <SAL>/
  6. Santiago del Estero <SDE>/
  7. San Juan <SJU>/
  8. San Luis <SLU>/
  9. Tucuman <TUC>/
- #1234. <Argentina Northeast>/
  1. Buenos Aires <BAI>/
  2. Chaco <CHA>/
  3. Cordoba <COR>/
  4. Corrientes <COS>/
  5. Distrito Federal <DFE>/
  6. Entre Rios <ERI>/
  7. Formosa <FOR>/
  8. La Pampa <LPA>/
  9. Misiones <MIS>/
  10. Santa Fe <SFE>/
- #1235. <Argentina South>/
  1. Chubut <CHU>/
  2. Neuquén <NEU>/
  3. Río Negro <RNE>/
  4. Santa Cruz <SCR>/
  5. Tierra del Fuego <TDF>/
- #1236. <Cope Chile Regions>/
  1. <203> Tarapaca, Antofagasta, Atacama, Coquimbo/
  2. <204> Rest of Chile- Biobio, La Auracania, Maule, O'Higgins, Santado, Valpariso/
  3. <205> Chiloe, Aisen, Magellanes/
- #1237. <Chile North>/
  1. Tarapaca <I>/
  2. Antofagasta <II>/
  3. Atacama <III>/
- #1238. <Chile Central>/
  1. Coquimbo <IV>/
  2. Valparaiso <V>/
  3. Santiago <RME>/
  4. O'Higgins <VI>/
  5. Maule <VII>/
  6. Biobio <VIII>/
  7. La Araucania <IX>/
- #1239. <Chile South>/
  1. Los Lagos <X>/
  2. Aisen <XI>/
  3. Magellanes <XII>/
- #1240. <Mexico Central>/
  1. Distrito Federal <DF>/
  2. Mexico State <MEX>/
  3. Morelos <MOR>/
  4. Puebla <PUE>/
  5. Tlaxcala <TLA>/
- #1241. <Mexico Gulf>/
  1. Veracruz <VER>/
- #1242. <Mexico Northeast>/
  1. Aguascalientes <AGS>/

- 2. Coahuila <COA>/
- 3. Chihuahua <CHIH>/
- 4. Durango <DUR>/
- 5. Guanajuato <GTO>/
- 6. Hidalgo <HGO>/
- 7. Neuvo Leon <NL>/
- 8. Queretaro <QRO>/
- 9. San Luis Potosi <SLP>/
- 10. Tamaulipas <TAMP>/
- 11. Zacatecas <ZAC>/
- #1243. <Mexico Pacific Is>/
  - 1. Guadalupe Is/
  - 2. Roscas Alijos/
  - 3. Revillagigedo Is/
- #1244. <Mexico Northwest>/
  - 1. Baja California <BC>/
  - 2. Baja California Sur <BCS>/
  - 3. Sinaloa <SIN>/
  - 4. Sonora <SON>/
- #1245. <Mexico Southwest>/
  - 1. Colima <COL>/
  - 2. Guerrero <GRO>/
  - 3. Jalisco <JAL>/
  - 4. Michoacan <MICH>/
  - 5. Nayarit <NAY>/
  - 6. Oaxaca <OAX>/
- #1246. <Mexico Southeast>/
  - 1. Campeche <CAMP>/
  - 2. Chiapas <CHIS>/
  - 3. Quintana Roo <QR>/
  - 4. Tabasco <TAB>/
  - 5. Yucatan <YUC>/
- #1247. <Présence dans des pays choisis; TDWG 3-letter code>/
- #1248. Noms <familiers> synonymes <d'usage courant>/
- #1249. **Références principales:** <révisions taxonomiques, références nomenclaturales>/
- #1250. <Commenter les caractères diagnostiques - niveau 1>/
- #1251. <Commenter les caractères diagnostiques - niveau 2>/
- #1252. <Commenter les caractères diagnostiques - niveau 3>/
- #1253. Entrée modifier par <signal pour indiquer les changements effectués depuis la dernière mise à jour. Se souvenir de modifier les caractères de base du codage>/
  - 1. ajouter nouveau sujet/
  - 2. remplaçant la description/
  - 3. ajoutant une illustration/
  - 4. changeant un nom <origine?>/
  - 5. supprimant des synonymes <ce dernier, ou son synonyme incorrecte?>/
- #1254. Référence pour codage:/
- #1255. Statut de conservation:/
  - 1. présumé disparu/
  - 2. menacé/
  - 3. vulnérable/
  - 4. rare/
  - 5. peu connu/
  - 6. hors de danger/
  - 7. non connu/
  - 8. non menacé/
- #1256. Date de la dernière collecte <si ce dernier caractère est situé entre 1 et 5>/
- #1257. Statut de distribution : <pour rare et menacé>/
  - 1. connu seulement de la collection type/
  - 2. aire géographique inférieure à 100 km/
  - 3. aire géographique supérieure à 100 km/

- #1258. Floraison et fructification/
- #1259. Végétation/
- #1260. Sols:/
- #1261. <Si mauvaise herbe>/
  - 1. indigène <implicite>/
  - 2. naturalisé/
- #1262. D'où <aire d'origine pour les taxa naturalisés>/
- #1263. <Si aquatique>/
  - 1. aquatique/
  - 2. terrestre <implicite>/
- #1264. Cultivars/
- #1265. <Illustrations>/
- #1266. Generes A-Af/
  - 1. Achlaena/
  - 2. Achnatherum/
  - 3. x Achnella/
  - 4. Aciachne/
  - 5. Acidosasa/
  - 6. Acostia/
  - 7. Acrachne/
  - 8. Acritochaete/
  - 9. Acroceras/
  - 10. Actinocladum/
  - 11. Aegilops/
  - 12. Aeluropus/
  - 13. Afrotrichloris/
- #1267. Generes Ag-Ai/
  - 1. Agenium/
  - 2. Agnesia/
  - 3. x Agroelymus/
  - 4. Agropyron/
  - 5. Agropyropsis/
  - 6. Agrostis/
  - 7. Agrostopoa/
  - 8. Aira/
  - 9. Airopsis/
- #1268. Generes Al-Am/
  - 1. Alexfloydia/
  - 2. Allochaete/
  - 3. Allolepis/
  - 4. Alloteropsis/
  - 5. Alpecurus/
  - 6. Altoparadisium/
  - 7. Alvimia/
  - 8. Amelichloa/
  - 9. Ammochloa/
  - 10. Ammocalamagrostis/
  - 11. Ammophila/
  - 12. Ampelocalamus/
  - 13. Ampelodesmos/
  - 14. Amphibromus/
  - 15. Amphicarpum/
  - 16. Amphipogon/
- #1269. Generes An/
  - 1. Anadelphia/
  - 2. Anatherostipa/
  - 3. Ancistrachne/
  - 4. Ancistragrostis/
  - 5. Andropogon/
  - 6. Andropterum/

7. Anemanthele/
  8. Aniselytron/
  9. Anisopogon/
  10. Anomochloa/
  11. Anthaenantiopsis/
  12. Anthenantia/
  13. Anthephora/
  14. Anthochloa/
  15. Anthosachne/
  16. Anthoxanthum/
- #1270. Generes Ap/
1. Antinoria/
  2. Apera/
  3. Aphanelytrum/
  4. Apluda/
  5. Apochiton/
  6. Apochloa/
  7. Apoclada/
  8. Apocopsis/
- #1271. Generes Ar/
1. Arberella/
  2. Arctagrostis/
  3. Arctophila/
  4. Aristida/
  5. Arrhenatherum/
  6. Arthragrostis/
  7. Arthraxon/
  8. Arthropogon/
  9. Arthrostylidium/
  10. Arundinaria/
  11. Arundinella/
  12. Arundo/
  13. Arundoclaytonia/
- #1272. Generes As-Ax/
1. Asthenochloa/
  2. Astrebla/
  3. Athroostachys/
  4. Atractantha/
  5. Aulonemia/
  6. Australopyrum/
  7. Austrochloris/
  8. Austroanthonia/
  9. Austrofestuca/
  10. Austrostipa/
  11. Avellinia/
  12. Avena/
  13. Axonopus/
- #1273. Generes Ba-Bo/
1. Bambusa/
  2. Baptorhachis/
  3. Beckmannia/
  4. Bewsia/
  5. Bhidea/
  6. Blepharidacne/
  7. Blepharoneuron/
  8. Biossiera/
  9. Bonia/
  10. Borinda/
  11. Bothriochloa/
  12. Bouteloua/

- #1274. Generes Br-Bu/  
1. Brachyachne/  
2. Brachychno/  
3. Brachelytrum/  
4. Brachypodium/  
5. Briza/  
6. Bromidium/  
7. Bromuniola/  
8. Bromus/  
9. Brylkinia/  
10. Buegersiochno/

- #1275. Generes Ca/  
1. Calamagrostis/  
2. Calammophila/  
3. Calamovilfa/  
4. Calotheca/  
5. Calyptochloa/  
6. Campeistachys/  
7. Camusiella/  
8. Canastra/  
9. Capeochloa/  
10. Capillipodium/  
11. Castellia/  
12. Catabrosa/  
13. Catalepis/  
14. Catapodium/  
15. Catharistachys/  
16. Cathestecum/

- #1276. Generes Ce/  
1. Celtica/  
2. Cenchrus/  
3. Centotheca/  
4. Centochloa/  
5. Centropodia/  
6. Cephalostachyum/

- #1277. Generes Cha-Chl/  
1. Chaetium/  
2. Chaetobromus/  
3. Chaetopoa/  
4. Chaetopogon/  
5. Chamaeraphis/  
6. Chandrasekharania/  
7. Chascolytrum/  
8. Chasmanthium/  
9. Chasmopodium/  
10. Chevalierella/  
11. Chikusichloa/  
12. Chimaerochno/  
13. Chimonobambusa/  
14. Chimnocalamus/  
15. Chionachne/  
16. Chionochloa/

- #1278. Generes Cho-CI/  
1. Chloris/  
2. Chlorocalymma/  
3. Chrysochno/  
4. Chrysopogon/  
5. Chusquea/  
6. Cinna/  
7. Cladoraphis/

8. Clausospicula/
  9. Cleistachne/
  10. Cleistochloa/
  11. Cleistogenes/
- #1279. Generes Co/
1. Coelachne/
  2. Coelachyrum/
  3. Coix/
  4. Colantheria/
  5. Coleanthus/
  6. Colpodium/
  7. Connorochloa/
  8. Cornucopiae/
  9. Cortaderia/
  10. Corynephorus/
  11. Cottea/
- #1280. Generes Cr-Cu/
1. Craspedorhachis/
  2. Crinipes/
  3. Crithopsis/
  4. Crypsis/
  5. Cryptochloa/
  6. Ctenium/
  7. Cutandia/
- #1281. Generes Cy/
1. Cyathopus/
  2. Cyclostachya/
  3. Cymbopogon/
  4. x Cynochloris/
  5. Cynodon/
  6. Cynosurus/
  7. Cyperochloa/
  8. Cyphochlaena/
  9. Cyphonanthus/
  10. Cyrtochloa/
  11. Cyrtococcum/
- #1282. Generes Da/
1. Dactylis/
  2. Dactyloctenium/
  3. Dallwatsonia/
  4. Danthonia/
  5. Danthonidium/
  6. Danthoniopsis/
  7. Dasychloa/
  8. Dasypyrum/
  9. Davidsea/
- #1283. Generes De/
1. Decaryella/
  2. Decaryochloa/
  3. Dendrocalamus/
  4. Deschampsia/
  5. Desmazeria/
  6. Desmostachya/
  7. Deyeuxia/
- #1284. Generes Dia-Dil/
1. Diandrolyra/
  2. Diarrhena/
  3. Dichaetaria/
  4. Dichanthelium/
  5. Dichanthium/

6. Dichelachne/
7. Dielsiochloa/
8. Digitaria/
9. Dignathia/
10. Diheteropogon/
11. Dilophotriche/
- #1285. Generes Dim-Du/
  1. Dimeria/
  2. Dimorphochloa/
  3. Dinebra/
  4. Dinochloa/
  5. Diplopogon/
  6. Dissanthelium/
  7. Dissochondrus/
  8. Distichlis/
  9. Douglasdeweya/
  10. Drake-Brockmania/
  11. Dregeochloa/
  12. Drepanostachyum/
  13. Dryopoa/
  14. xDupoa/
  15. Dupontia/
  16. Duthiea/
- #1286. Generes Ec-El/
  1. Eccoptocarpha/
  2. Echinaria/
  3. Echinochloa/
  4. Echinolaena/
  5. Echinopogon/
  6. Ectrosia/
  7. Ehrharta/
  8. Ekmanochloa/
  9. Eleusine/
  10. Elionurus/
  11. Elyhordeum/
  12. Elyleymus/
  13. Elymandra/
  14. Elymus/
  15. Elytrigia/
  16. Elytrophorus/
  17. Elytrostachys/
- #1287. Generes Enn-Erio/
  1. Enneapogon/
  2. Enteropogon/
  3. Entolasia/
  4. Entoplacamia/
  5. Eragrostiella/
  6. Eragrostis/
  7. Eremitis/
  8. Eremium/
  9. Eremocaulon/
  10. Eremochloa/
  11. Eremopoa/
  12. Eremopyrum/
  13. Eriachne/
  14. Erianthecium/
  15. Eriochloa/
- #1288. Generes Erio-F/
  1. Eriochrysis/
  2. Erioneuron/

3. Euclasta/
  4. Eulalia/
  5. Eulaliopsis/
  6. Eustachys/
  7. Exotheca/
  8. Fargesia/
  9. Farrago/
  10. Ferrocalamus/
  11. Festuca/
  12. Festucopsis/
  13. x Festulolium/
  14. Filguerasia/
  15. Fimbribambusa/
  16. Fingerhuthia/
- #1289. Generes Fr-Gl/
1. Froesiochloa/
  2. Gaoligongshania/
  3. Garnotia/
  4. Gastridium/
  5. Gaudinia/
  6. Gelidocalamus/
  7. Geochloa/
  8. Germainia/
  9. Gerritea/
  10. Gigantochloa/
  11. Gilgiochloa/
- #1290. Generes Gla-Gy/
1. Glaziophyton/
  2. Glyceria/
  3. Glyphochloa/
  4. Gouinia/
  5. Graphephorum/
  6. Greslania/
  7. Guadua/
  8. Guaduella/
  9. Gymnachne/
  10. Gymnopogon/
  11. Gynerium/
- #1291. Generes Ha-He/
1. Habrochloa/
  2. Hainardia/
  3. Hakonechloa/
  4. Halopyrum/
  5. Harpachne/
  6. Harpochloa/
  7. Helictotrichon/
  8. Hemarthria/
  9. Hemisorghum/
  10. Henrardia/
  11. Hesperostipa/
  12. Heterachne/
  13. Heterantherium/
  14. Heteranthoecia/
  15. Heteropogon/
- #1292. Generes Hi-Ho/
1. Hickelia/
  2. Hierochloe/
  3. Hilaria/
  4. Himalayacalamus/
  5. Hitchcockella/



6. *Holcolemma*/
  7. *Holcus*/
  8. *Holttumochloa*/
  9. *Homolepis*/
  10. *Homopholis*/
  11. *Homozeugos*/
  12. *Hookerchloa*/
  13. *Hopia*/
  14. *Hordelymus*/
  15. *Hordeum*/
- #1293. Generes Hy/
1. *Hubbardia*/
  2. *Humbertochloa*/
  3. *Hydrothauma*/
  4. *Hygrochloa*/
  5. *Hygroryza*/
  6. *Hylebates*/
  7. *Hymenachne*/
  8. *Hyparrhenia*/
  9. *Hyperthelia*/
  10. *Hypseochloa*/
  11. *Hystrix*/
- #1294. Generes I-J/
1. *Ichnanthus*/
  2. *Imperata*/
  3. *Indocalamus*/
  4. *Indopoa*/
  5. *Indosasa*/
  6. *Isachne*/
  7. *Ischaemum*/
  8. *Iseilema*/
  9. *Ixophorus*/
  10. *Jansenella*/
  11. *Jarava*/
  12. *Jouvea*/
- #1295. Generes K-La/
1. *Kampochloa*/
  2. *Kaokochloa*/
  3. *Karoochloa*/
  4. *Kengia*/
  5. *Kerriochloa*/
  6. *Kengyilia*/
  7. *Koeleria*/
  8. *Lachnagrostis*/
  9. *Lagurus*/
  10. *Lamarckia*/
  11. *Lasiacis*/
  12. *Lasiurus*/
- #1296. Generes Le/
1. *Lecomtella*/
  2. *Leersia*/
  3. *Leptagrostis*/
  4. *Leptaspis*/
  5. *Leptocarydion*/
  6. *Leptochloa*/
  7. *Leptophyllochloa*/
  8. *Leptothrium*/
  9. *Lepturidium*/
  10. *Lepturopetium*/
  11. *Lepturus*/

12. Leucopoa/
  13. x Leydeum/
  14. Leymus/
- #1297. Generes Li-Lop/
1. Libyella/
  2. Limnas/
  3. Limnodea/
  4. Limnopoia/
  5. Lindbergella/
  6. Lintonia/
  7. Lithachne/
  8. Litledalea/
  9. Lolium/
  10. Lolium/
  11. Lophacme/
  12. Lophatherum/
  13. Lopholepis/
  14. Lophopogon/
  15. Lophopyrum/
- #1298. Generes Lou-Ly/
1. Loudetia/
  2. Loudetiopsis/
  3. Louisiella/
  4. Loxodera/
  5. Luziola/
  6. Lycoploa/
  7. Lygeum/
- #1299. Generes Ma-Me/
1. Maclurochloa/
  2. Macruolyra/
  3. Maltebrunia/
  4. Manisuris/
  5. Megalachne/
  6. Megaloprotachne/
  7. Megastachya/
  8. Megathyrsus/
  9. Melanocenchris/
  10. Melica/
  11. Melinis/
  12. Melocalamus/
  13. Melocanna/
  14. Merostachys/
  15. Mermuelleria/
- #1300. Generes Mi/
1. Mesosetum/
  2. Metcalfia/
  3. Mibora/
  4. Micraira/
  5. Microcalamus/
  6. Microchloa/
  7. Microlaena/
  8. Micropyropsis/
  9. Micropyrum/
  10. Microstegium/
  11. Miliun/
  12. Miscanthus/
- #1301. Generes Mn-Na/
1. Mnesithea/
  2. Mniochloa/
  3. Molinia/

4. Monachather/
  5. Monanthochloe/
  6. Monelytrum/
  7. Monocymbium/
  8. Monodia/
  9. Moorochloa/
  10. Mosdenia/
  11. Muhlenbergia/
  12. Mullerochloa/
  13. Munroa/
  14. Myriocladus/
  15. Myriostachya/
  16. Narduroides/
- #1302. Generes Na-Ne/
1. Nardus/
  2. Nassella/
  3. Nastus/
  4. Neesiochloa/
  5. Nematopoa/
  6. Neobouteloua/
  7. Neohouzeaua/
  8. Neoleleba/
  9. Neomicrocalamus/
  10. Neostapfia/
  11. Neostapfiella/
  12. Nephelochloa/
  13. Neurachne/
  14. Neyraudia/
  15. Nicoraepoa/
- #1303. Generes No-Ore/
1. Notochloe/
  2. Ocellochloa/
  3. Ochlandra/
  4. Ochthochloa/
  5. Odyssea/
  6. Oligostachyum/
  7. Olmeca/
  8. Olyra/
  9. Oncorachis/
  10. Ophiochloa/
  11. Ophiuros/
  12. Oplismenopsis/
  13. Oplismenus/
  14. Orcuttia/
- #1304. Generes Ori-Ox/
1. Oreobambos/
  2. Oreochloa/
  3. Oreopoa/
  4. Orinus/
  5. Oropetium/
  6. Ortachne/
  7. Orthoclada/
  8. Oryza/
  9. Oryzidium/
  10. Oryzopsis/
  11. Otachyrium/
  12. Otatea/
  13. Ottochloa/
  14. Oxychloris/
  15. Oxyrhachis/

16. Oxytenanthera/
- #1305. Generes Pa/
1. Panicum/
  2. Pappophorum/
  3. Pappostipa/
  4. Parabambusa/
  5. Paractaenum/
  6. Parafestuca/
  7. Parahyparrhenia/
  8. Paraneurachne/
  9. Parapholis/
  10. Paratheria/
  11. Pariana/
  12. Parodiolyra/
  13. Parodiophyllochloa/
  14. X Pascoelymus/
  15. Pascopyrum/
  16. Paspalidium/
  17. Paspalum/
- #1306. Generes Pe/
1. Pentameris/
  2. Pentapogon/
  3. Periballia/
  4. Peridictyon/
  5. Perotis/
  6. Perrierbambus/
  7. Peyritschia/
- #1307. Generes Ph/
1. Phacelurus/
  2. Phaenanthoecium/
  3. Phaenosperma/
  4. Phalaris/
  5. Phanopyrum/
  6. Pharus/
  7. Pheidochloa/
  8. Phippsia/
  9. Phleum/
  10. Pholiurus/
  11. Phragmites/
  12. Phuphanochloa/
  13. Phyllorachis/
  14. Phyllosasa/
  15. Phyllostachys/
- #1308. Generes Pi-Pl/
1. Pinga/
  2. Piptatherum/
  3. Piptochaetium/
  4. Piptophyllum/
  5. Piresia/
  6. Piresiella/
  7. Plagiantha/
  8. Plagiosetum/
  9. Pleioblastus/
  10. Pleuropogon/
  11. Plinthanthesis/
- #1309. Generes Poa-Pol/
1. Poa/
  2. Poagrostis/
  3. Podophorus/
  4. Poecilostachys/

5. Pogonachne/
  6. Pogonarthria/
  7. Pogonatherum/
  8. Pogonochloa/
  9. Pogononeura/
  10. Pohlidium/
  11. Poidium/
  12. Plevansii/
  13. Polypogon/
  14. Polytoca/
  15. Polytrias/
- #1310. Generes Pom-Pseude/
1. Pommeruella/
  2. Porteresia/
  3. Potamophila/
  4. Prospytochloa/
  5. Psammagrostis/
  6. Psammochloa/
  7. Psathyrostachys/
  8. Pseudanthistiria/
  9. Pseudechinolaena/
- #1311. Generes Pseudo/
1. Pseudochaetochloa/
  2. Pseudodanthonia/
  3. Pseudodichanthium/
  4. Pseudopentameris/
  5. Pseudopogonatherum/
  6. Pseudoraphis/
  7. Pseudoroegneria/
  8. Pseudosasa/
  9. Pseudosorghum/
  10. Pseudostachyum/
  11. Pseudoxytenanthera/
  12. Pseudozoysia/
- #1312. Generes Psi-Rel/
1. Psilolemma/
  2. Psilurus/
  3. Ptilagrostis/
  4. Puccinellia/
  5. x Pucciphippsia/
  6. Puelia/
  7. Racemobambos/
  8. Raddia/
  9. Raddiella/
  10. Ratzeburgia/
  11. Redfieldia/
  12. Reederochloa/
  13. Rehia/
  14. Reimarochloa/
  15. Reitzia/
- #1313. Generes Rey-Ryt/
1. Relchela/
  2. Renvoizea/
  3. Reynaudia/
  4. Rheochloa/
  5. Rhipidocladum/
  6. Rhizocephalus/
  7. Rhombolytrum/
  8. Rhynchoryza/
  9. Rhytachne/

10. Richardsiella/
11. Rostraria/
12. Rottboellia/
13. Rupichloa/
14. Rytidosperma/
- #1314. Generes Sa-Scl/
  1. Saccharum/
  2. Sacciolepis/
  3. Sarga/
  4. Sartidia/
  5. Sasa/
  6. Saugetia/
  7. Saxipoa/
  8. x Schedolium/
  9. Schedonorus/
  10. Schismus/
  11. Schizachne/
  12. Schizachyrium/
  13. Schizostachyum/
  14. Schmidtia/
  15. Schoenefeldia/
  16. Sclerochloa/
- #1315. Generes Sc-Sin/
  1. Sclerodactylon/
  2. Scleropogon/
  3. Scolochloa/
  4. Scribneria/
  5. Scrotochloa/
  6. Scutachne/
  7. Secale/
  8. Sehima/
  9. Semiarundinaria/
  10. Sesleria/
  11. Setaria/
  12. Setariopsis/
  13. Shibataea/
  14. Silentvalleya/
  15. Simplicia/
- #1316. Generes Si-Spi/
  1. Sinarundinaria/
  2. Sinobambusa/
  3. Sinocalamus/
  4. Sirochloa/
  5. Snowdenia/
  6. Soderstromia/
  7. Soejatmia/
  8. Sohnsia/
  9. Sorengia/
  10. Sorghastrum/
  11. Sorghum/
  12. Spartina/
  13. Spartochloa/
  14. Spathia/
  15. Sphaerobambos/
  16. Sphaerocaryum/
  17. Spheneria/
- #1317. Generes Spo-Sty/
  1. Sphenopholis/
  2. Shenopus/
  3. Spinifex/

4. Spodiopogon/
5. Sporobolus/
6. Steinchisma/
7. Steirachne/
8. Stenostachys/
9. Stenotaphrum/
10. Stephanachne/
11. Stephostachys/
12. Stereochlaena/
13. Steyermarkochloa/
14. Stiburus/
15. Stipa/
16. Stipagrostis/
17. Streblochaete/
- #1318. Generes St-Sy/
  1. Streptogyna/
  2. Streptolophus/
  3. Streptostachys/
  4. Styppeoichloa/
  5. Sucrea/
  6. Suddia/
  7. Swallenia/
  8. Sylvipoa/
  9. Symplectrodia/
- #1319. Generes Ta-Thra/
  1. Taeniatherum/
  2. Taeniorhachis/
  3. Tarigidia/
  4. Tatianyx/
  5. Temburongia/
  6. Temochloa/
  7. Tenacistachya/
  8. Tenaxia/
  9. Tetrachaete/
  10. Tetrachne/
  11. Tetrapogon/
  12. Tetrarrhena/
  13. Thamnocalamus/
  14. Thaumastochloa/
  15. Thedachloa/
  16. Thelepogon/
  17. Thellungia/
  18. Thameda/
  19. Thrasya/
- #1320. Generes Th-Trichon/
  1. Thinopyrum/
  2. Thrasyopsis/
  3. Thuarea/
  4. Thyridachne/
  5. Thyridolepis/
  6. Thyrsostachys/
  7. Thysanolaena/
  8. Toliara/
  9. Torreyochloa/
  10. Tovarochloa/
  11. Trachypogon/
  12. Trachys/
  13. Tragus/
  14. Tribolium/
  15. Trichloris/

16. *Tricholaena*/
- #1321. Generes Trich-Trisetum/
1. *Trichoneura*/
  2. *Trichopteryx*/
  3. *Tridens*/
  4. *Trikeria*/
  5. *Trilobachne*/
  6. *Trinichloa*/
  7. *Triodia*/
  8. *Triplachne*/
  9. *Triplasis*/
  10. *Triplopogon*/
  11. *Tripogon*/
  12. *Tripsacum*/
  13. *Triraphis*/
- #1322. Generes Tristach-Ur/
1. *Triscenia*/
  2. *Trisetaria*/
  3. *Trisetum*/
  4. *Tristachya*/
  5. x *Triticale*/
  6. *Triticum*/
  7. *Tuctoria*/
  8. *Uniola*/
  9. *Uranthoecium*/
  10. *Urelytrum*/
  11. *Urochloa*/
  12. *Urochondra*/
- #1323. Generes V-W/
1. *Vacoparis*/
  2. *Vahlodea*/
  3. *Valiha*/
  4. *Vaseyochloa*/
  5. *Veldkampia*/
  6. *Ventenata*/
  7. *Vietnamocalamus*/
  8. *Vietnamochloa*/
  9. *Vietnamosasa*/
  10. *Viguirella*/
  11. *Vossia*/
  12. *Vulpia*/
  13. *Vulpiella*/
  14. *Walwhalleya*/
  15. *Wangenheimia*/
  16. *Whiteochloa*/
  17. *Willkommia*/
- #1324. Generes Z/
1. *Xerochloa*/
  2. *Yakirra*/
  3. *Yushania*/
  4. *Yvesia*/
  5. *Zea*/
  6. *Zenkeria*/
  7. *Zeugites*/
  8. *Zingeria*/
  9. *Zizania*/
  10. *Zizaniopsis*/
  11. *Zonotriche*/
  12. *Zotovia*/
  13. *Zoysia*/



- 14. Zuloagaea/
- 15. Zygochloa/
- #1325. Qld Herb Records/
  - 1. QH <No.>/
  - 2. Not QH/
- #1326. Image of Type <Internet unless indicated>/
  - 1. US/
  - 2. MO/
  - 3. Nat Herb Nederland/
  - 4. K/
  - 5. BRI <pas sur le Web>/
  - 6. NY/
  - 7. LE <fiche>/
  - 8. BR/
- #1327. Forme de l'inflorescence (longueur aux branches)/
  - 1. simple/
  - 2. composée/
  - 3. digitée (ou subdigitée)/
- #1328. Inflorescence (si simple)/
  - 1. un racème ou épi/
  - 2. un panicule/
  - 3. un rame/
- #1329. Inflorescence (si composée)/
  - 1. une panicle ouvert/
  - 2. une panicle de racèmes/
  - 3. une panicle de racèmes par paire/
  - 4. une panicle comprimée ou contractée/
  - 5. une panicle d'épillets/
  - 6. de bouquets d'épillets pédicellés/
- #1330. Inflorescence (si digitée ou subdigitée)/
  - 1. avec des branches d'épisou en forme d'épi/
  - 2. avec des branches racémeuses/
- #1331. <Gesum>/
  - 1. Codé/
  - 2. Non codé/
- #1332. <Références; notes expliquant l'aspect taxonomique des espèces>/
- #1333. HTML Hyperlink <filename for tonath>/
- #1334. <GBIF 2006>/
  - 1. GBIF 1/
  - 2. GBIF 2 <habituellement considérés comme synonymes>/
  - 3. GBIF 3 <non révisés>/
  - 4. Cartographiés/
- #1335. <Genbank NCBI>/
  - 1. **GenBank** <GenBank Number(s)>/
- #1336. International Grass Symposia/
  - 1. Soderstrom et al (1986). Grass Systematics and Evolution/
  - 2. Jacobs, S.W.L., & Everitt, J. (2000). Grasses. Systematics and Evolution/
  - 3. Columbus, J.T. et al (2007). Monocots: Comparative Biology and Evolution: Poales/
- #1337. <Abbreviated taxon name>/
- #1338. Pilger/
  - 1. Panicoids/
  - 2. Chloridoids/
- #1339. GrassBase/
- #1340. Comments <BKS>/