

Connaître et reconnaître les Cyperacées des Ardennes

Où que l'on soit, une Cyperacée n'est jamais très loin... On les trouve dans tous les types de milieux naturels. Cette famille décourage la plupart des botanistes néophytes. Pourtant, à l'exception de quelques groupes plus difficiles d'accès, les plantes de cette famille sont bien différenciées les unes des autres. L'ouvrage est conçu en trois chapitres. Le premier propose un tour d'horizon du département des Ardennes par le prisme de ses caractéristiques climatiques, hydrographiques et géologiques, puis dessine les contours des districts phytogéographiques ardennais. Le deuxième présente la systématique et la nomenclature des Cyperacées, leurs usages, leurs préférences écologiques, les hybrides et accorde une large place à la description du langage de la botanique. La troisième partie expose les clés de reconnaissance d'une Cyperacée, propose une aide à l'identification des genres et offre une description des espèces ardennaises à travers 76 fiches monographiques richement illustrées de cartes, photographies et dessins.

Destiné aux professionnels, étudiants et naturalistes, cet ouvrage est un outil de connaissance et de reconnaissance des Cyperacées. Il est une invitation à découvrir l'originalité de cette famille, des plantes qui la composent et élargir le regard des naturalistes.

Ardennais d'origine, passionné par les Cyperacées, Aurélien Labroche est aujourd'hui chargé de mission flore et habitats naturels au Conservatoire botanique national du Massif central, où il contribue à la connaissance et à la conservation des trachéophytes, charophytes et bryophytes.

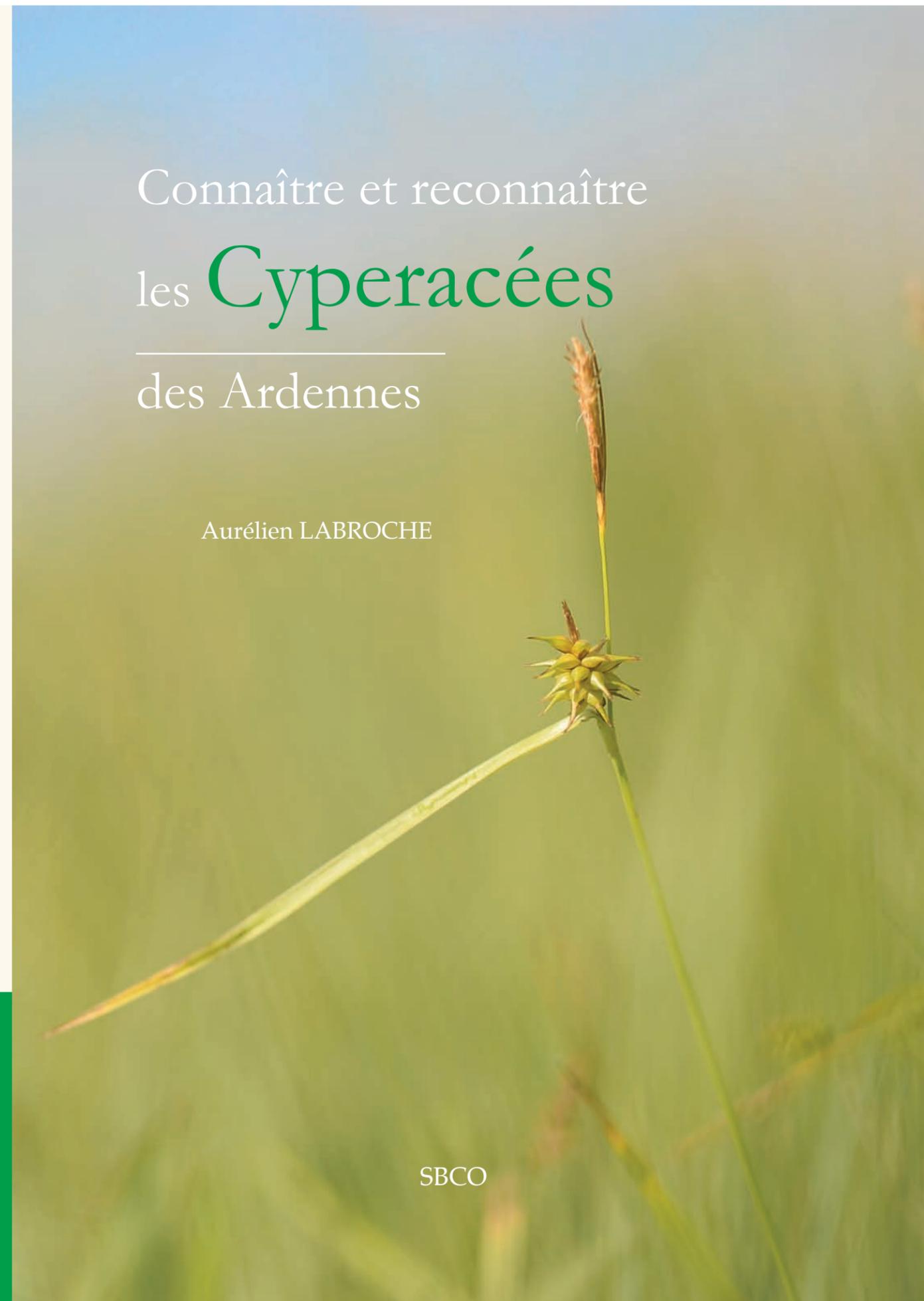
Connaître et reconnaître les **Cyperacées** des Ardennes

Aurélien Labroche

Connaître et reconnaître les **Cyperacées** des Ardennes

Aurélien LABROCHE

SBCO





Sommaire

Remerciements.....	p. 8
Préface.....	p. 10
Avant-propos.....	p. 12
Chapitre 1 : les Ardennes, une terre de frontières	
Contexte climatique.....	p. 16
Réseau hydrographique.....	p. 20
Esquisse géologique.....	p. 28
Districts phytogéographiques.....	p. 42
Chapitre 2 : systématique, biologie, écologie et morphologie	
Systématique et nomenclature.....	p. 52
Usages des Cyperacées.....	p. 56
Préférences écologiques.....	p. 60
Morphologie et vocabulaire descriptif illustré.....	p. 66
Hybrides.....	p. 86
Chapitre 3 : clés d'identification et fiches monographiques	
Cyperacées, Joncacées ou Poacées ?.....	p. 90
Clé des genres.....	p. 92
Synopsis des genres de Cyperacées.....	p. 94
Présentation des fiches monographiques.....	p. 96
Fiches monographiques.....	p. 102
Plantes anciennement signalées.....	p. 352
Espèces protégées et menacées.....	p. 364
Bibliographie.....	p. 368
Index des espèces.....	p. 372
Abréviations.....	p. 376

Carex ornithopoda Willd.

Laïche pied d'oiseau

ÉTYMOLOGIE du grec *ornis* (oiseau) et *pous* (pied)
allusion à l'inflorescence en forme de patte d'oiseau

Assez rare à rare

PR

RR



ÉCOLOGIE

Plante des substrats secs à très secs, riches en bases, pauvres à très pauvres en éléments nutritifs, thermophile et affectionnant une ambiance de pleine lumière ou semi-ombragée.

La Laïche pied d'oiseau se développe parmi les lisières forestières de hêtraies ou chênaies-hêtraies calcicoles (*Fagion sylvaticae*), les talus écorchés en bord de chemins forestiers où la roche affleure et parmi les pelouses sèches à très sèches (*Mesobromion erecti*, *Xerobromion erecti*).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

M ■ Europe, surtout nord-occidentale et centrale (eurosibérien)

F ■ Nord-Est, Est, Alpes, Causses, Pyrénées ; rare en Corse.

A ■ Dès la fin du XIX^e siècle, la Laïche pied d'oiseau est mentionnée comme assez rare à rare.

La quasi-totalité des populations ardennaises répertoriées à l'heure actuelle sont localisées au calcaire jurassique des crêtes préardennaises. Elles jalonnent cette région naturelle sur une longueur de près de 20 kilomètres, entre à l'ouest la commune de Thin-le-Moutier et, à l'est, la commune de Balaives-et-Butz, en passant par les communes de Clavy-Warby, Neuvilleles-This, Fagnon, Gruyères, Guignicourt-sur-Vence, Mondigny, Champigneul-sur-Vence, Touligny, Poix-Terron, Boulzicourt, Balaives-et-Butz et Poix-Terron, Élan et Vendresse.



On retrouve la Laïche pied d'oiseau plus à l'est, au niveau de la limite départementale avec la Meuse, sur les côteaux calcaires boisés des bans communaux de Belval-Bois-des-Dames, Pouilly-sur-Meuse (cette dernière commune étant Meusienne) et Malandry.

Curieusement, cette plante n'a jamais fait l'objet d'observation dans la partie orientale des crêtes préardennaises, à savoir entre à l'ouest Sapogne-et-Feuchères et, à l'est, les stations les plus orientales citées ci-avant. *Carex ornithopoda* est également connu mais rare dans la pointe calcaire de Givet, au lieu-dit « La Rochette », dans la commune de Givet.

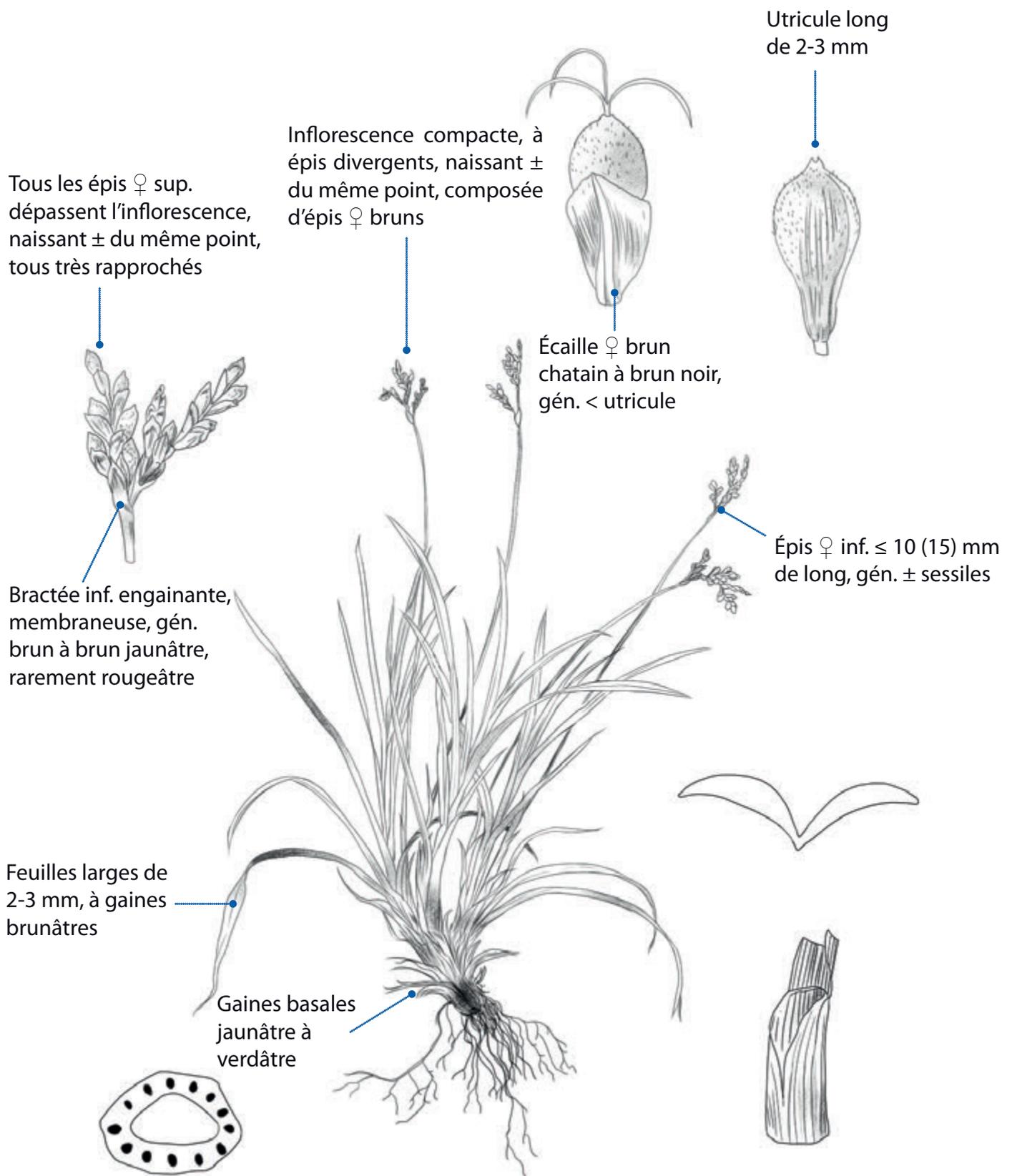
Enfin, l'espèce fut autrefois mentionnée dans le Pays sedanais, à Sapogne-sur-Marche. Cette localité mériterait d'être revisitée afin de confirmer le maintien de populations *in situ*.

CONFUSIONS POSSIBLES

Carex digitata se différencie par son aspect plus robuste et son port plus élancé, ses écailles ♀ brun-pourpre ≥ utricule, son inflorescence lâche (épi ♀ inf. distant des autres), celle-ci composée d'épis ♀ distinctement pédonculés, ses gaines basales rouge vif et à ses utricules plus longs (3-4,5 mm).



		--	-	I	+	++
Mosan	-					
Ardennais	-					
Lorrain	R					
Picard	-					
Champenois	-					
	H ₂ O					
	pH					
	Nutr					
	Granulo					
	Lux					



Taille : 8-20 (30) cm

Floraison : avril-mai



Index des espèces

BLYSMUS Panzer ex Schult.	102
compressus (L.) Link	106
BOLBOSCHOENUS (Aschers.) Palla	108
laticarpus Marhold et al.	116
<i>maritimus</i> subsp. <i>cymosus</i> (Rchb.) Soják [= <i>laticarpus</i>]	116
<i>maritimus</i> subsp. <i>yagara</i> (ohwi) Jauzein [= <i>yagara</i>]	118
<i>yagara</i> (Ohwi) Y.C. Yang	118
CAREX L.	120
acuta L.	186
acutiformis Ehrh.	256
<i>ampullacea</i> Gooden. [= <i>rostrata</i>]	266
appropinquata Schumach.	144
binervis Smith.	224
brizoides L.	132
canescens L.	170
caryophyllea Latourr.	196
<i>contigua</i> Hoppe [= <i>spicata</i>]	160
crawfordii Fernald	172
<i>cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. [= <i>otrubae</i>]	154
<i>curta</i> Gooden. [= <i>canescens</i>]	170
demissa Vahl ex Hartm.	226
diandra Schrank	146
digitata L.	198
distans L.	228
disticha Huds.	134
divulsa Stokes	148
<i>divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i> [= <i>divulsa</i>]	148
<i>divulsa</i> Stokes subsp. <i>leersi</i> (Kneuck.) W. Koch [= <i>leersi</i>]	150
echinata Murray	174
elata All.	188
elongata L.	176
<i>filiformis</i> auct. [= <i>tomentosa</i>]	210
<i>filiformis</i> Gooden. [= <i>lasiocarpa</i>]	262
flacca Schreber	258
flava L.	232
<i>fulva</i> auct. [= <i>hostiana</i>]	230

<i>fusca</i> All. [= <i>nigra</i>]	190
<i>glauca</i> Scop. [= <i>flacca</i>]	258
<i>goodewonii</i> Gay [= <i>nigra</i>]	190
<i>gracilis</i> Curtis [= <i>acuta</i>]	186
halleriana Asso	200
<i>helodes</i> auct. non Link. [= <i>laevigata</i>]	234
hirta L.	260
<i>hornschuchiana</i> Hopp. [= <i>hostiana</i>]	230
hostiana D. C.	230
humilis Leyss.	202
laevigata Sm.	234
lasiocarpa Ehrh.	262
leersi F.W. Schultz	150
lepidocarpa Tausch	236
leporina L.	178
<i>maxima</i> Scop. [= <i>pendula</i>]	242
<i>microsperma</i> Wahlenb. [= <i>vulpinoidea</i>]	164
montana L.	204
<i>multiflora</i> Muhl. [= <i>vulpinoidea</i>]	164
<i>muricata</i> auct. non L. [= <i>spicata</i>]	160
<i>muricata</i> L. subsp. <i>pairae</i> (F.W. Schultz) Čelak. [= <i>pairae</i>]	156
nigra (L.) Reichard	190
nordica A. Molina et al.	152
<i>oederii</i> Retz [= <i>viridula</i>]	250
ornithopoda Willd.	206
otrubae Podp.	154
<i>ovalis</i> Gooden [= <i>leporina</i>]	178
pairae F.W. Schultz	156
<i>paludosa</i> Gooden. [= <i>acutiformis</i>]	256
pallescens Willd.	238
panicea L.	240
paniculata L.	158
<i>paradoxa</i> Willd. [= <i>appropinquata</i>]	144
pendula Huds.	242
pilulifera L.	208
<i>polyrhiza</i> Wallr. [= <i>umbrosa</i>]	212
<i>praecox</i> Jacq. non Schreb [= <i>caryophyllea</i>]	196
pseudocyperus L.	244
pulicaris L.	128
remota L.	180
riparia Curt.	264
rostrata Stokes	266
<i>serotina</i> Meirat [= <i>viridula</i>]	250
spicata Huds.	160
<i>stellulata</i> Gooden [= <i>echinata</i>]	174

<i>stricta</i> Gooden. [= <i>elata</i>]	188
strigosa huds.	246
sylvatica huds.	248
<i>teretiuscula</i> Gooden. [= <i>diandra</i>]	146
tomentosa L.	210
umbrosa Host.	212
<i>verna</i> Chaix [= <i>caryophyllea</i>]	196
vesicaria L.	268
viridula Mchx.	250
<i>viridula</i> subsp. <i>brachyrhyncha</i> (Čelak.) B. Schmid [= <i>lepidocarpa</i>]	236
<i>viridula</i> Mchx. subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid [= <i>demissa</i>]	226
<i>vulgaris</i> Fries [= <i>nigra</i>]	190
vulpina L.	162
vulpinoidea Michx.	164
CLADIUM P. Browne	270
mariscus (L.) Pohl	274
CYPERUS L.	276
<i>aureus</i> Ten. [= <i>esculentus</i>]	282
esculentus L.	282
fuscus L.	284
longus L.	286
ELEOCHARIS R. Browne	288
acicularis (L.) Roem. & Schult.	294
multicaulis (Smith) Desv.	296
ovata Huds.	298
palustris (L.) Roem. et Schult.	300
<i>palustris</i> (L.) Roem. et Schult. subsp. <i>uniglumis</i> (Link.) Hartm. f. [= <i>uniglumis</i>]	304
quinqueflora Podp.(F.X. Hartm.) O. Schwarz	302
<i>soloniensis</i> (Dubois) Hara [= <i>ovata</i>]	298
uniglumis (Link) Schult.	304
ERIOPHORUM L.	306
angustifolium Honck., 1782	312
latifolium Hoppe	314
<i>polystachion</i> L. [= <i>angustifolium</i>]	312
vaginatam	316
ISOLEPIS R. Brown	318
setacea R. Brown	322
RHYNCHOSPORA Vahl	324
alba (L.) Vahl	328
SCHOENOPLECTUS (Rchb.) Palla	330
lacustris (L) Palla	334

tabernaemontani P(C.C. Gmel) Palla.....	336
triqueter L. (Palla).....	338
SCIRPUS L.....	340
<i>acicularis</i> L. [= Eleocharis acicularis].....	294
<i>cariciformis</i> Vest. [= Blysmus compressus].....	106
<i>cespitosus</i> L. [= Trichophorum cespitosum].....	350
<i>compressus</i> (L.) Pers. [= Blysmus compressus].....	106
<i>lacustris</i> L. [= Schoenoplectus lacustris].....	334
<i>lacustris</i> subsp. <i>glaucus</i> Hartm. f. [= Schoenoplectus tabernaemontani].....	336
<i>ovatus</i> Roth [= Eleocharis ovata].....	298
<i>multicaulis</i> Smith. [= Eleocharis multicaulis].....	296
<i>palustris</i> L. [= Eleocharis palustris].....	300
<i>pauciflorus</i> Lightf. [= Eleocharis quinqueflora].....	302
<i>tabernaemontani</i> C.C. Gmel [= Schoenoplectus tabernaemontani].....	336
<i>quinqueflorus</i> F.X. Hartm. [= Eleocharis quinqueflora].....	302
<i>setaceus</i> L. [= Isolepis setacea]	322
sylvaticus L.....	344
<i>triqueter</i> L. [= Schoenoplectus triqueter]	338
TRICHOPHORUM Pers.....	346
<i>cespitosum</i> (L.) Hartm.....	350

