

menos húmedos o bien con herbazales de la *Phragmitetea*. Florísticamente se caracterizan por la presencia de *Juncus inflexus*, *Mentha longifolia*, *Rumex crispus*, *Carex hirta*, *Ranunculus repens*, *Agrostis stolonifera* y *Juncus articulatus*, junto con diversas pratenses como *Prunella vulgaris*, *Plantago lanceolata*, *Dactylis glomerata*, *Trifolium pratense*, etc. Asociación de amplia distribución eurosiberiana que penetra puntualmente en áreas mediterráneas.

Distribución en Asturias: Territorios montanos orocantábricos.

Observaciones: Las comunidades centroeuropeas de la *Juncus inflexi-Menthetum longifoliae* presentan, en su combinación florística, *Potentilla anserina* y *Lysimachia nummularia*, raras o ausentes en nuestro territorio, lo cual quizás permita en su día, una vez realizado un estudio amplio del grupo, independizar de dicho sintaxon las comunidades del norte de la Península Ibérica.

16.19. *Mentho suaveolentis-Juncetum inflexi* Rivas-Martínez in Sánchez-Mata 1989

Juncales propios de medios permanentemente húmedos o encharcados y fuertemente nitrificados, que se desarrollan junto a fuentes en medios rurales, abrevaderos de ganado, bordes de acequias, regatos, etc., siempre sometidos a una fuerte presión antropozoógena. Florísticamente se caracterizan por la dominancia de *Juncus inflexus* y *Mentha suaveolens*, junto con otras plantas pratenses (*Lotus pedunculatus*, *Plantago maior*, *Holcus lanatus*, *Trifolium repens*, *Trifolium pratense*, etc.) o nitrófilas (*Rumex crispus*, *Ranunculus repens*, *Polygonum persicaria*, *Cirsium arvense*, etc). Se distribuye por los territorios mediterráneos y eurosiberianos ibéricos.

Distribución en Asturias: Territorios termocolinos, colinos y mesomontanos.

Observaciones: Las comunidades del *Mentho suaveolentis-Juncetum inflexi* son geoviciarias de las centroeuropeas del *Potentillo-Menthetum suaveolentis* Oberdorfer 1952. En la combinación florística de esta última aparecen plantas como *Lysimachia nummularia*, *Potentilla anserina*, *Cerastium holosteoides* y *Odontites vulgaris*, ausentes de la primera. A la inversa se pueden utilizar como plantas diferenciales *Cyperus longus* subsp. *badius* y *Lotus pedunculatus*, ausentes en las comunidades centroeuropeas (cf. OBERDORFER, *Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil III*. 1983).

16.20. *Cypero-Caricetum cuprinae* Tüxen in Tüxen & Oberdorfer ex T.E. Díaz & F. Prieto *as. nova* [*Cypero-Caricetum otrubae* Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958 (prov.) *nom. inval.* (Art. 3b C.N.F.)]

Comunidades eurosiberianas termocolinas y colinas de zonas frecuentemente encharcadas, generalmente en contacto con prados o herbazales nitrófilos. Se caracterizan por la presencia de *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Carex cuprina* (*C. otrubae*), *Galium palustre*, *Lythrum salicaria*, *Holcus lanatus*, *Prunella vulgaris*, *Plantago lanceolata*, etc.

Distribución en Asturias: Territorios termocolinos y colinos galaico-asturiano septentrional y ovetenses.

Observaciones: Se valida el nombre propuesto como provisional por TUXEN in TUXEN & OBERDORFER (1958: 94). Se elige como tipo el inventario 160Tx de la Tabla 33, correspondiente a la subasociación con *Holcus lanatus* (TUXEN & OBERDORFER, 1958: 95).

Transcripción del tipo: "Graben mit stehendem bis schwach sickerndem Wasser s Oviedo. *Carex otrubae*-Fazies. Meereshöhe (m): 230; Neigung(°): 3; Exposition: S; Größe d. Probefläche (m²): 4; 4.4 *Carex otrubae*, + .2 *Cyperus longus*, 1.2 *Holcus lanatus*, 2.2 *Ranunculus repens*, 1.2 *Galium palustre* ssp. *elongatum*, 2.3 *Juncus articulatus*, 1.2 *Festuca pratensis*, + *Trifolium pratense*, 1.2 *Prunella vulgaris*, 1.1 *Plantago lanceolata*, + *Carex hirta*, 1.1 *Potentilla reptans*, 1.2 *Ajuga reptans*, 1.1 *Senecio aquaticus*, y + *Equisetum arvense*".

Referencias bibliográficas: DIAZ GONZALEZ (1975: 417, Tb. 7: 5 inv.); MAYOR, DIAZ GONZALEZ & NAVARRO (1974: 164); TUXEN & OBERDORFER (1958: 94, Tb. 33: 3 inv.; Tb. 34: 2 inv.).

* *Paspalo-Agrostidion* Br.-Bl. 1952

Gramales de óptimo mediterráneo, propios de suelos húmedos (fangosos) y fuertemente nitrificados.

Características en el territorio: *Paspalum dilatatum*, *Paspalum distichum* (*P. paspalodes*), *Paspalum vaginatum* y *Polypogon viridis*.

Distribución en Asturias: Territorios termocolinos y colinos cántabro-atlánticos.

Referencias bibliográficas: DIAZ GONZALEZ & FERNANDEZ PRIETO (1992).

16.21. *Paspaleum dilatato-distichi* Herrera & F. Prieto *as. nova*

Praderas vivaces de porte bajo en las que domina *Paspalum distichum* y *Paspalum dilatatum*, junto con numerosas pratenses (*Juncus effusus*, *Trifolium repens*, *Plantago lanceolata*, *Trifolium repens*, *Agrostis stolonifera*, *Ranunculus repens* y *Lotus pedunculatus*, entre otras) sobre suelos limosos, húmedos todo el año, y encharcados durante una gran parte del mismo. Se distribuye por los territorios termocolinos y colino medios cántabro-atlánticos, en los márgenes fluviales y bordes de caminos.