

57.1.4 All. *Potentillion anserinae* Tüxen 1947

Sinonimi

[*Lolio-Potentillion anserinae* Tüxen 1947 *nom. illeg.* (art. 22), *Potentillion anserinae* Oberdorfer 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *Anserinae*' art. 41a), *Agrostion stoloniferae* Görs in Oberdorfer, Müller & Görs 1967 (art. 29, 31, 36), *Agropyro-Rumicion crispi* Nordhagen 1940 *em.* Tüxen 1950 *p.p.* (Non: *Agropyro-Rumicion crispi* Nordhagen 1940), *Lolio-Plantaginion majoris* Sissingh 1969 (syntax. syn.), *Alchemillo-Ranunculion repentis* Passarge 1979 (syntax. syn.), *Plantagini-Prunellion* Elias 1980 (syntax. syn.), *Ranunculo repentis-Agropyrion repentis* J. Duvign. 1986 (syntax. syn.)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie igrofile e meso-igrofile, in alcuni casi temporaneamente inondate, calpestate e sovrapascolate, che crescono su substrati eutrofici nel macrobioclimate temperato (piani bioclimatici a termotipo da meso- a orotemperato) e in quello mediterraneo (termotipo da meso- a oromediterraneo).

Definizione e descrizione inglese

Hygrophilous and meso-hygrophilous, trampled and overgrazed meadows, sometimes temporarily flooded that grow on a eutrophic substratum, in the Temperate macrobioclimate, in bioclimatic belts with thermotypes ranging from meso- to orotemperate and in the Mediterranean macrobioclimate with meso- to oro-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

Si tratta di formazioni erbacee che si insediano in ambienti umidi con forte variazione del contenuto idrico, legate a stazioni antropizzate, su suoli con differente disponibilità in nutrienti, da ricchi a moderatamente poveri, e che sono inondate in inverno e secchi in primavera. Si rinvengono lungo corsi d'acqua, canali secondari, depressioni caratterizzate dalla presenza di acqua stagnante, presso gli abbeveratoi del bestiame, zone paludose, etc.

Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione prevalentemente medioeuropea ma è presente anche nel Mediterraneo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità appartenenti all'alleanza sono principalmente costituite da emicriptofite reptanti e neofite rizomatose. Sono piante caratterizzate dalla capacità di diffondersi rapidamente per via vegetativa e sono efficienti nel colonizzare temporanee aree aperte.

specie abbondanti e frequenti: *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus geniculatus*, *Althaea officinalis*, *Carex hirta*, *Carex hordeistichos*, *cirsium creticum* subsp. *triumfetti*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Epilobium tetragonum*, *Festuca arundinacea*, *Galega officinalis*, *Glyceria declinata*, *Glyceria striata*, *Juncus inflexus*, *Mentha aquatica*, *Mentha pulegium*, *Poa trivialis*, *Plantago major* subsp. *pleiosperma*, *Potentilla anglica*, *Potentilla anserina*, *Potentilla intermedia*, *Potentilla reptans*, *Potentilla supina*, *Pulicaria dysenterica*, *Pulicaria vulgaris*, *Ranunculus sardous*, *Rorippa sylvestris*, *Rumex crispus*, *Verbena officinalis*,

specie diagnostiche: *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus geniculatus*, *Potentilla anserina*, *Potentilla reptans*, *Rumex crispus*, *Ranunculus repens*, *Carex hirta*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi dell'alleanza sono tipiche degli ambienti di transizione e sono essenzialmente legata a stazioni caratterizzate da abbondante umidità edafica e calpestio. Possono dunque diventare serie accessorie non cartografabili, a causa della loro limitata estensione, di differenti sinsistemi. Possono inoltre costituire mosaici di forme vegetazionali igrofile e meso-igrofile in cui le tipologie fitocenotiche sono definite dalla durata del periodo di sommersione.

Serie prealpina orientale collinare neutroacidofila della rovere (*Carici umbrosae-Quercus petraeae sigmetum*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale dell'alta pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale della bassa pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*)

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale (*Salicion albae*, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*)

Geosigmeto tirrenico costiero della vegetazione igrofila e palustre dei sistemi retrodunali e delle pianure costiere (*Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae*, *Populion albae*, *Juncion maritimi*, *Magnocaricion elatae*, *Phragmition australis*)

Geosigmeto idrofitico ed elofitico della vegetazione perilacuale degli specchi d'acqua dolce (*Charetea fragilis*, *Lemnetea minoris*, *Nymphaeion albae*, *Potamion pectinati*, *Magnocaricion elatae*, *Phragmition australis*, *Alnion glutinosae*)

Geosigmeto peninsulare centromeridionale igrofilo della vegetazione planiziale e ripariale (*Alno-Quercion roboris*, *Populion albae*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Potentillion anserinae* non sono riferite ad alcun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è altamente variabile a seconda delle condizioni stazionali e del livello di pascolamento o di altri fattori di disturbo.

In termini gestionali è opportuno evitare le regimazioni idrauliche e le modificazioni dei regimi idraulici dei corpi idrici al fine di mantenere le cicliche variazioni dei livelli della falda e le periodiche inondazioni. È inoltre opportuno il monitoraggio della qualità delle acque e il controllo dei carichi di pascolo.

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso
Val Grande
Stelvio - Stilfserjoch
Dolomiti Bellunesi
Cinque Terre
Appennino Tosco-Emiliano
Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna
Arcipelago Toscano
Monti Sibillini
Gran Sasso e Monti della Laga
Majella
Abruzzo, Lazio e Molise
Circeo
Gargano
Vesuvio
Alta Murgia
Cilento, Vallo di Diano e Alburni
Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese
Pollino
Sila
Aspromonte
Gennargentu
Asinara
Arcipelago di La Maddalena

Bibliografia

De Foucault B, Catteau E. 2012. Contribution au prodrome des végétations de France: les Agrostietea stoloniferae Oberd. 1983. J. Bot. Soc. Bot. France 59: 5-131.
Géhu J-M., 1999. Synsystème des prairies de France (Synsystematic of the meadows of France). Ann. Bot. 57: 15-30.
Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synécologie Végétales. J. Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
Lastrucci L., Gonnelli V., Foggi B., 2004. Flora e vegetazione di alcune aree umide dell'altopiano della "Pianca" nell'alta Val Marecchia (Provincia di Arezzo, Toscana). Informatore Botanico Italiano 36(2): 429-442.

- Pedrotti F., 1999. La vegetazione del lago Verdè (Trentino). Documents phytosociologiques 19: 371-378.
- Pedrotti F., Gafta D., Manzi A., Canullo R., 1992. Le associazioni vegetali della Piana di Pescasseroli (Parco Nazionale d'Abruzzo). Doc. Phytosoc. 14: 123-147.
- Sýkora K.V., 1980. A revision of the nomenclatural aspects of the Agropyro-Rumicion *crispi*, Nordhagen 1940. Proc. Kon. Akad. v. Wet. Ser. C Biol. Med. Sci. 83(3): 355- 361.
- Sýkora K.V., 1982. Syntaxonomy and synecology of the Lolio-Potentillion Tuxen 1947 in the Netherlands. Acta Bot. Neerl. 31 (1/2): 65-95.
- Sýkora K.V., 1982. Lolio-Potentillion communities in Ireland. Acta Bot. Neerl. 31 (1/2): 185-199.
- Sýkora K.V., 1982. Lolio-Potentillion communities in Belgium and Northwestern France. Acta Bot. Neerl. 31 (3): 201- 213.
- Venanzoni R., 1992. I prati umidi ed inondati dell'Alta Valle del Velino (Rieti-Italia Centrale). Doc. Phytosoc. 14: 149-164.
- Venanzoni R., Gigante D., 2000. Contributo alla conoscenza della vegetazione degli ambienti umidi dell'Umbria. Fitosociologia 37(2): 13-63.