

34.2.4 All. *Inula viscosae*-*Agropyron repentis* Biondi & Allegrezza 1996

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Senecio erucifolii-Inuletum viscosae Biondi & Allegrezza 1996

Formazioni post-coltura a prevalenza di *Agropyron repens* ed altre emicriptofite che risultano fortemente invase da *Inula viscosa* distribuite nell'Italiacentrale.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie continue, meso-igrofile, dei terreni argillosi, in macrobioclimate temperato, nella variante submediterranea, con penetrazioni nel macrobioclimate mediterraneo in condizioni di compensazione idrica.

Definizione e descrizione inglese

Meso-hygrophilous continuous grassland communities of clayey soils that grow in the sub-Mediterranean variant of the Temperate macrobioclimate, with extensions into the Mediterranean macrobioclimate in case of hydro compensation.

Ecologia

Si tratta di formazioni prative continue, meso-igrofile, post-coltura a prevalenza di *Elytrigia repens* che si sviluppano sui suoli marnoso-arenacei e argillosi dell'Appennino. Rappresenta la vicariante submediterranea dell'alleanza *Convolvulo arvensis-Agropyron repentis*.

Distribuzione

L'alleanza si distribuisce lungo i settori appenninici caratterizzati dal macrobioclimate temperato, nella variante submediterranea, con penetrazioni nel macrobioclimate mediterraneo in condizioni di compensazione idrica.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Sono formazioni caratterizzate dalla presenza di *Elytrigia repens* ed altre emicriptofite che risultano fortemente invase da *Inula viscosa*. Sono inoltre presenti specie trasgressive della classe *Agrostietea stoloniferae* che ne definiscono il carattere meso-igrofilo.

specie abbondanti e frequenti: *Agrostis stolonifera*, *Aster linosyris*, *Blackstonia perfoliata*, *Centaureum erythraea*, *Elytrigia repens*, *Hedysarum coronarium*, *Inula viscosa*, *Daucus carota*, *Rumex crispus*, *Verbena officinalis*, *Pallenis spinosa*, *Pulicaria dysenterica*, *Scabiosa maritima*,

specie diagnostiche: *Agrostis stolonifera*, *Elytrigia repens*, *Inula viscosa*, *Pulicaria dysenterica*,

Rumex crispus, Reichardia picroides, Scabiosa maritima, Senecio erucifolius, Verbena officinalis

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Queste formazioni tendono ad evolvere in formazioni prative continue a *Bromus erectus* andando a costituire quelle che sono le serie che caratterizzano i settori submediterranei degli Appennini.

Serie preappenninica centro settentrionale neutrobasifila del cerro (*Lonicero xylostei-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica tirrenica centrale subacidofila dei substrati piroclastici del cerro (*Carpino orientalis-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica costiera tirrenica centrale subacidofila del farnetto (*Mespilo germanicae-Quercus frainetto sigmetum*)

Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (*Roso sempervirentis-Quercus pubescentis sigmetum*)

Serie preappenninica tirrenica centrale subacidofila dei substrati piroclastici del cerro (*Carpino orientalis-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica adriatica centrale neutrobasifila del carpino nero (*Asparago acutifolii-Ostrya carpinifoliae sigmetum*)

Serie preappenninica tirrenica acidofila del cerro (*Erico arboreae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica umbro-laziale neutrobasifila del cerro (*Asparago tenuifolii-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica tirrenica centrale neutrobasifila del cerro (*Rubio peregrinae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica umbra calcicola, edafoxerofila della roverella (*Roso sempervirentis-Quercus pubescentis erico multiflorae sigmetum*)

Serie marchigiana silicicola della roverella (*Roso sempervirentis-Quercus pubescentis erico arboreae sigmetum*)

Serie abruzzese neutrobasifila subcostiera dei querceti misti caducifogli (*Carpinion orientalis*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è problematico vista la loro elevata ecologia e distribuzione.

In termini gestionali non si hanno particolari indicazioni da fornire.

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

- Allegrezza M., 2003. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte S. Vicino (Appennino centrale). *Fitosociologia* 40 (1) Suppl.1.
- Biondi E., Allegrezza M., 1996a. Il paesaggio vegetale del territorio collinare anconetano. *Giorn. Bot. Ital.* 130(1): 117-135.
- Biondi E., Allegrezza M., 1996b. Inquadramento fitosociologico di alcune formazioni prative del territorio collinare anconetano. *Giorn. Bot. Ital.* 130(1): 136-148.
- Biondi E., Casavecchia S., Radetic Z., 2002. La vegetazione dei "guazzi" e il paesaggio vegetale della pianura alluvionale del tratto terminale del Fiume Musone (Italia centrale). *Fitosociologia* 39(1): 45-70.
- Biondi E., Casavecchia S., Pinzi M., Bagella S., Calandra R., 2002. Excursion to the Conero regional natural park. *Fitosociologia* 39(1) Suppl. 3: 5-32.
- Biondi E., Calandra R., Gigante D., Pignattelli S., Rampiconi E., Venanzoni R., 2002. Il paesaggio vegetale della Provincia di Terni. *Provincia di Terni - Università di Perugia*.
- Biondi E., Pesaresi S., 2004. The badland vegetation of the northern-central Apennines. *Fitosociologia* 41(1) Suppl. 1: 155-170.
- Biondi E., Vagge I., 2004. The landscape of the Republic of San Marino. *Fitosociologia* 41(1) suppl. 1: 53.

- Biondi E., Vagge I., Baldoni M., Taffetani F., 1997. La vegetazione del Parco fluviale regionale del Taro (Emilia Romagna). *Fitosociologia*, 34: 69-110.
- Biondi E., Vagge I., Baldoni M., Taffetani F., 1999. La vegetazione del Parco fluviale regionale dello Stirone (Emilia-Romagna). *Fitosociologia* 36(1): 67-93.
- Blasi C. (ed.), 2010. *La Vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. *La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione*, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Ceschin S., Salerno G., 2008. La vegetazione del basso corso del Fiume Tevere e dei suoi affluenti (Lazio, Italia). *Fitosociologia* 45(1): 39-74.
- Filigheddu R., Farris E., Biondi E. 2000. The vegetation of S'Ena Arrubia Lagoon (centre-western Sardinia). *Fitosociologia* 37(1): 39-59.
- Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Landi M., Angiolini C., De Dominicis V., 2002. Analisi fitosociologica dei fiumi della Toscana meridionale: il tratto medio-basso del Merse (Italia centrale). *Studia Botanica* 21: 37-88.
- Maccherini S., De Dominicis V., Chiarucci A., 1997. La vegetazione dei terreni argillosi pliocenici della Toscana centro-meridionale.
- Maccherini S., Chiarucci A., De Dominicis V., 1997. The plant communities of the Radicofani calanchi (southern Tuscany).
- Pirone G., Ferretti C., 1999. Flora e vegetazione spontanee della città di Pescara (Abruzzo, Italia). *Fitosociologia* 36 (1): 111-155.
- Scoppola A., 2000. Documents pour la carte de la vegetation de la reserve naturelle regionale Monte Rufeno (Viterbo , Italie centrale). *Colloques Phytosociologiques* 27: 673-684.
- Scoppola A., Filibeck G., Stirpe M.T., 2010. La vegetazione del Parco Regionale Marturanum (Lazio settentrionale, Italia centrale): lineamenti fitosociologici e genesi del paesaggio vegetale. *Braun-Blanquetia* 46: 403-413.
- Taffetani F., 2000. Serie di vegetazione del complesso geomorfologico del Monte dell'Ascensione (Italia centrale). *Fitosociologia* 37(1): 93-151.
- Taffetani F., Santolini R., 1997. Un metodo per la valutazione della biodiversità su base fitosociologica e faunistica applicata allo studio di un'area collinare del Montefeltro (Provincia di Pesaro-Urbino, Italia centrale). *Fitosociologia* 32: 245-271.
- Taffetani F., Orlandini S., Zitti S., 2009. Paesaggio vegetale di un'area pre-appenninica dell'Italia centrale: il Bosco dei Monaci Bianche nelle Marche (Italia). *Fitosociologia* 46(1): 27-47.
- Venanzoni R., Gigante D., 2000. Contributo alla conoscenza della vegetazione degli ambienti umidi dell'Umbria (Italia). *Fitosociologia* 37(2): 13-63.