

36.1.1 All. *Oryzo sativae*-*Echinochloion oryzoidis* O. Bolòs & Masclans 1955

Sinonimi

[*Oryzion sativae* Koch 1954 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità delle risaie europee.

Definizione e descrizione inglese

Communities of European rice fields.

Ecologia

Cenosi a erbe infestanti, per la maggior parte annuali, che infestano i campi di *Oryza sativa*. Si tratta generalmente di specie di origine tropicale, introdotte accidentalmente dall'uomo, che periodicamente compaiono e quindi si diffondono nelle aree in cui si coltiva il riso. Dal punto di vista ecologico prediligono suoli intrisi d'acqua e temperature elevate. Per questo il ciclo di queste specie è alquanto breve e circoscritto ai soli mesi estivi. Per affinità ecologica, all'interno di queste cenosi è frequente la presenza di specie di *Phragmiti-Magnocaricetea*.

Distribuzione

Comunità delle risaie europee. In Italia le risaie si localizzano prevalentemente nella Pianura Padana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Cenosi costituite per la maggior parte da specie terofitiche. E' presente anche un'elevata quantità di specie crittogamiche, soprattutto alghe.

specie abbondanti e frequenti: *Leersia oryzoides*, *Echinochloa crus-galli*, *Cyperus difformis*, *Heteranthera reniformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Alisma plantago-aquatica*,

specie diagnostiche: *Leersia oryzoides*, *Ammannia coccinea*, *Ammannia robusta*, *Cyperus difformis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione. Ma si ritiene che ci sia stata una contrazione della loro distribuzione a seguito dell'intensivizzazione delle pratiche agricole.

In termini gestionali è necessario monitorare i popolamenti rilevati in passato e ampliare le indagini in questi particolari contesti ambientali.

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

Biondi E., Casavecchia S., Paradisi L. & Paradisi S., 2007. La vegetazione del medio e basso corso del Metauro. In Poggiani L., Dionisi V. & Gubellini L. (eds.), 2007. Boschi di fiume. Ambiente, flora e fauna dei boschi ripariali del Metauro. Quaderni dell'Ambiente vol. n° 20: 25-41. Provincia di Pesaro e Urbino.

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.
- Brusa G., Castiglioni L., Cerabolini B., 2006. La vegetazione dell'istituenda Riserva naturale Oasi di Lacchiarella (Parco agricolo sud Milano). PIANURA - Scienze e storia dell'ambiente padano - N. 20: 5-41.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Gentile S., 1994. La flora esotica nelle colture agrarie. Giorn. Bot. Ital. 128(1): 101-112
- Miywaki A., 1960. Pflanzensoziologische Untersuchungen über Reisfeld-Vegetation auf den Japanischen Inseln mit vergleichender Betrachtung Mitteleuropas. Vegetatio, 9: 345-402.
- Piccoli F., Gerdol R., 1981. Rice-field weed communities in Ferrara province (Northern Italy). Aquatic Botany, 10: 317-328.
- Pignatti S., 1957a. La vegetazione messicola delle colture di frumento, segale e avena nella provincia di Pavia. Arch. bot. biogeogr. ital., 33: 1-77.
- Pignatti S., 1957b. La vegetazione delle risaie pavese: studio fitosociologico. Arch. bot. biogeogr. ital., 33: 129-193.
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M. & Penas Á., 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. Itinera Geobotanica 15(1-2): 5-922.
- Tomaselli R., 1960. Aspetti della vegetazione in risaia da vicenda delle zone periferiche e in risaia stabile. Atti Ist. Bot. E Lab. Critt., 5, 17: 306-318.
- Venanzoni R., Gigante D., 2000. Contributo alla conoscenza della vegetazione degli ambienti umidi dell'Umbria (Italia). Fitosociologia Vol. 37(2): 13-63