

**Atti del 50° Congresso della Società Italiana
di Scienza della Vegetazione - SISV**



**Definizione e Monitoraggio degli
Habitat della Direttiva 92/43 CEE:
il Contributo della Scienza della
Vegetazione**



Abetone (PT) – 6-9 luglio 2016

Comitato Scientifico - Scientific Board

Claudia Angiolini, Fabio Attorre, Carlo Blasi, Edoardo Biondi, Gabriella Buffa, Bruno Foggi, Piero Genovesi, Daniela Gigante, Lorenzo Lastrucci, Cesare Lasen, Giovanni Spampinato, Daniele Viciani.

Consiglio SISV - SISV Steering Committee

Roberto Venanzoni, Marina Allegrezza, Silvia Paola Assini, Simonetta Bagella, Marco Caccianiga, Anna Rita Frattaroli, Daniele Viciani.

Comitato Organizzativo - Organizing Committee

Bruno Foggi, Giulio Ferretti, Matilde Gennai, Lorenzo Lastrucci, Daniele Viciani.

Segreteria - Secretarial Staff

Lorenzo Lastrucci (lastruccilorenzo73@gmail.com)

Silvia Paola Assini, (Sisv2010@unipv.it)

Matilde Gennai

Supporto tecnico - Technical Support

Edoardo Panfilì (www.aspix.it)



RIASSUNTI - ABSTRACTS

Il supporto della SISV alla realizzazione di un manuale nazionale per il monitoraggio degli habitat della Direttiva 92/43/EEC in Italia.

Gigante D.^{1*}, Angelini P.², Attorre F.³, Biondi E.⁴, Casella L.², Venanzoni R.¹, Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S.

¹Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia, Borgo XX giugno, 74 - I-06121 Perugia, Italy

²ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Via Vitaliano Brancati 48, I-00144 Roma, Italy

³Dipartimento di Biologia Ambientale, Università "La Sapienza", Piazzale A. Moro, , I-0018, Roma, Italy

⁴Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica Marche, via Breccie Bianche I-60131 Ancona, Italy

SISV, Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Via Scopoli 22-24, I-27100 Pavia, Italy

*daniela.gigante@unipg.it

A partire dall'entrata in vigore della Direttiva 92/43/EEC, la sorveglianza dello stato di conservazione degli habitat elencati nell'Allegato I ed il relativo monitoraggio periodico a intervalli di sei anni sono diventati un obbligo per tutti i paesi membri dell'UE, in base a quanto previsto negli Articoli 11 e 17. Nel 2011 è stato pubblicato un documento che fornisce le linee guida di riferimento europee per il monitoraggio di habitat e specie (Evans & Arvela 2011). Su questa base metodologica, la Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV), avvalendosi di un ampio gruppo di soci esperti, ha avviato un dibattito interno su principi, criteri, parametri e strumenti per il monitoraggio degli habitat di Allegato I e dei tipi di vegetazione in essi rappresentati. Il progetto è stato promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e coordinato dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, e si trova al momento in una fase prossima alla conclusione. A partire dalla documentazione già prodotta a livello nazionale per gli habitat italiani (Biondi et al., 2009, 2012, 2014; Genovesi et al., 2014), diversi aspetti critici sono stati esaminati attraverso una discussione scientifica ampiamente condivisa. In particolare, sono stati affrontati: gli aspetti legati alla scelta di strumenti adeguati per valutare i parametri area, struttura e funzione, prospettive future; il concetto di "specie tipica"; i metodi di campionamento habitat-specifici appropriati. Il protocollo sviluppato si pone come uno strumento pratico ed efficace, scientificamente valido e in linea con gli standard metodologici internazionali. Il suo utilizzo permetterà una raccolta armonizzata di dati su scala nazionale, rendendo possibile una valutazione comparata dello stato di conservazione di ciascun habitat.

Bibliografia

Evans & Arvela, 2011. Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final version. July 2011. ETC-BD

- Genovesi P. et al., 2014 (Ed.). Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014.
- Biondi E. et al., 2009. Manuale Italiano di Interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. SBI, MATTM, DPN. <http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>.
- Biondi E. et al., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir.92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49(1): 5–37.
- Biondi E. et al., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme. *Plant Biosystems* 148(4): 728-814.