

Primi risultati dell'attività di ricerca volta all'individuazione dei boschi vetusti in Italia

Primi risultati dell'attività di ricerca volta all'individuazione dei boschi vetusti in Italia



1. 100%

(L'evento è valido per il riconoscimento di C.F.P. per i Dottori Agronomi e i Dottori forestali iscritti all'Albo)

Fregata grazie al vostro beland - con il vostro corso (della città) legittimo



L. Scuderi

Dipartimento SAAF
Università di Palermo

Metodologia

- **Metodo fitosociologico di Braun-Blanquet**
 - **24 rilievi su 21 aree individuate**
 - **Periodo dal 03-05 al 22-11-2024**
 - **Consultazione bibliografica**

BRULLO C., BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., GUARINO R., SIRACUSA G., SCIANDRELLO S., 2012 – The class QUercu-Fagetea sylvaticae in Sicily: an example of boreo-temperatae vegetation in the central mediterranean region. *Annali di Botanica* (IV Serie), 2: 19-38.

BRULLO S., MARGENO' C., 1985b – *Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia*. *Not. Fitosoc.* 19 (1): 183-229 (1984)

Indicatori;



QUERCO-FAGETEA Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937
FAGETALIA SYLVATICAE Pawlowski in Pawlowski *et al.* 1928
DORONICO-FAGION (GENTILE 1969) UBALDI ET AL. 1990
Anemone apenninae-Fagetum (Gentile 1969) Brullo 1984 (= *Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969)
Arrhenathero nebrodensis-Quercetum cerridis Brullo, Minissale & Spampinato 1996
Geranio versicoloris-Quercetum ilicis Maniscalco & Raimondo 2003
Ilici aquifolii-Quercetum cerridis Raimondo, Schicchi & Bazan 2009
Ilici-Quercetum austrothyrrhenicae Brullo & Marcenò in Brullo 1984 *corr.* (= *Ilici-Quercetum petraeae* Brullo & Marcenò in Brullo 1984)
Ilici-Taxetum baccatae Brullo, Minissale & Spampinato 1995
Melitto albidiae-Fagetum sylvaticae Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
QUERCETALIA PUBESCENTI-PETRAEAE Klika 1933
PINO-QUERCION CONGESTAE Brullo *et al.* 1999
Daphno laureolae-Pinetum calabricae Brullo et al., 2012
Epipactido meridionalis-Fagetum sylvaticae Brullo, Guarino, minissale, Siracusa, Spampinato 1999
Rubo aetnici-Fagetum sylvaticae Brullo *et al.* 1999

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. *ex* A. & O. Bolòs 1947
QUERCETALIA ILICIS Br.-Bl. *ex* Molinier 1934 *em.* Rivas-Martínez 1975
QUERCION ILICIS BR.-BL. *EX* MOLINIER 1934 *EM.* BRULLO, DI MARTINO & MARCENÒ 1977
Aceri campestri-Quercetum ilicis Brullo 1984
Sorbo torminalis-Quercetum virgilianae Brullo, Minissale & Spampinato 1995
ERICO-QUERCION ILICIS BRULLO, DI MARTINO & MARCENÒ 1977
Stipo bromoidis-Quercetum suberis Barbagallo 1983
Carici serrulatae-Quercetum suberis Cirino, Ferrauto, longhitano 1998
Teucro siculi-Quercetum ilicis Gentile 1969 *em.* Brullo & Marcenò 1985

- 
- 28 rilievi su 21 aree
 - Individuate 2 classi di vegetazione e 4 alleanze

- 1 tipologia di sughereta (1 rilievo)
- 1 tipologia a bosco di Roverella (2 rilievi)
- Pineta a Pino Laricio (2 aree)
- 2 Boschi a Rovere (incluso il bosco ad Agrifoglio come facies da definire)
- Bosco a Tasso e Agrifoglio (2 rilievi)
- 2 tipologie di cerreta (4 rilievi)
- 2 tipologie di lecceta (4 rilievi)
- 3 tipologie di Faggeta (10 aree, incluse formazioni a dominanza di Aceri... Tilio-Acerion)

9 habitat forestali di interesse comunitario (9330, 9340, 91AA*, 91M0, 9180(?), 9210, 9380*, 9530*, 9580*)

Presenza di habitat secondari all'interno delle formazioni forestali



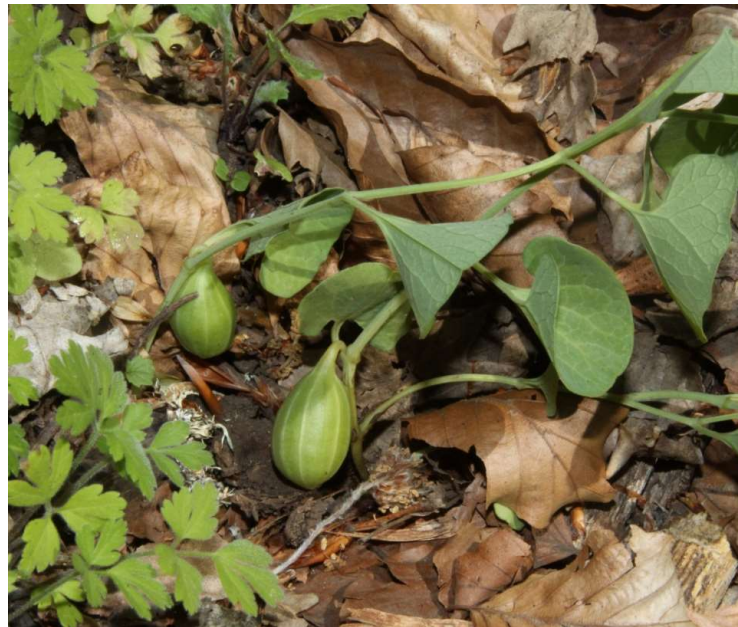
• 145 specie vegetali censite

ID	DENOMINAZIONE	Inquadramento fitosociologico	N° Specie censite	Specie di interesse	Fattori di disturbo
21	Sughereta di Capotumino	Carici serrulatae-Quercetum suberis	27	Aristolochia sempervirens	
01	Querceta di Roverella di Santa Maria del bosco	Ilici aquifolii-Quercetum austrothyrrhenicae (Facies ad Agrifoglio)	26	Euonymus europaeus, Iris foetidissima	
2	Querceta di Roverella del Fanuso	Sorbo torminalis-Quercetum virgilianae	27	Ulmus canescens x glabra	Pascolo
		Aceri campestris-Quercetum ilicis	17	Drymochloa drymeja, (Mespilus germanica)	Pascolo
03	Agrifogli di Piano Pomo	Ilici aquifolii-Quercetum austrothyrrhenicae (Facies ad Agrifoglio)		Ilex aquifolium	Pascolo
04	Faggeta di Cozzo Luminario	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae		Ilex aquifolium	
05	Lecceta di Monticelli	Geranio versicoloris-Quercetum ilicis	11	Ilex aquifolium	
		Geranio versicoloris-Quercetum ilicis	14	Aristolochia sicula	
06	Lecceta di Orippotto (Piano Zucchi)	Aceri campestris-Quercetum ilicis	19	Acer mospessulanum	Eccesso di pascolo da Daini, conseguente selezione di flora erbacea poco pabulare
07	Querceta di Rovere di Pomieri	Ilici aquifolii-Quercetum austrothyrrhenicae (Facies ad Agrifoglio)		Ilex aquifolium, Quercus petraea ssp. astrothyrrhenica, Doronicum orientale, Genista cupani, Aquilegia vulgaris sicula	

ID	DENOMINAZIONE	Inquadramento fitosociologico	N° Specie censite	Specie di interesse	Fattori di disturbo
08	Faggeta di Favarotta	Ilici-Taxetum	22	Ilex aquifolium, Taxus baccata, Polygonatum multiflorum	
09	Bosco della Tassita	Ilici-Taxetum	29	Ilex aquifolium, Taxus baccata, Neottia nidus-avis, Polygonatum multiflorum, Polypodium interjectum	
		Anemone appenninae-Fagetum (Facies ad Acer pseudoplatanus)	20	Ilex aquifolium, Taxus baccata, Arum cylindraceum, Heracleum spondylium pyrenaicum, Polygonatum multiflorum, Polypodium interjectum	
10	Cerreta di Sant'Antonio	Ilici aquifolii-Quercetum cerridis	21	Ilex aquifolium	Pascolo e Cinghiali. Presenza di specie nitrofile (Asphodelus, Thapsia, Pteridium, Alliaria)
11	Faggeta di Sollazzotto	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae	9	Ilex aquifolium	Pascolo. Presenza di specie nitrofile (Pteridium, Alliaria)
		Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae (facies ad Acer campestre)	13	Ilex aquifolium	

ID	DENOMINAZIONE	Inquadramento fitosociologico	N° Specie censite	Specie di interesse	Fattori di disturbo
12	Bosco di Malabotta	Arrhenathero nebrodensis-Quercetum cerridis	30	Mellitis albida, Quercus congesta (del gruppo di Q. pubescens)	
		Arrhenathero-Quercetum cerridis/Mellito albidiae-Fagetum sylvaticae	18	Quercus congesta (del gruppo di Q. pubescens), Acer obtusatum, Symphytum gussonei	
		Mellito albidiae-Fagetum sylvaticae	24	Ilex aquifolium, Polygonatum multiflorum, Aristolochia sicula, Epipactis sp.	
13	Faggeta di Serra del Re	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae	13		Terreno rivoltato dai cinghiali
14	Faggeta di Foresta Vecchia	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae	8		Pascolo, presenza di mailai neri
			7		
15	Faggeta di Gappidà	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae	20	Ilex aquifolium, Acinos alpinus ssp. meridionalis	
16	Cerreta di Semantile	Arrhenathero nebrodensis-Quercetum cerridis	25		
17	Faggeta di Fago Scuro	Anemone appenninae-Fagetum sylvaticae	35	(Linaria purpurea, Centaurea parlatoris); Acer obtusatum, Polygonatum multiflorum, Epipactis sp.	
18	Bosco di Pino Laricio e Roverella di Monte Egitto	Daphno laureolae-Pinetum calabricae			
19	Faggeta di Monte Spagnolo	Epipactido meridionalis-Fagetum sylvaticae	17	Neottia nidus-avis, Epipactis cfr. meridionalis	
20	Pineta di Pino Laricio di Ragabo	Daphno laureolae-Pinetum calabricae	15		





Le piccole grandi assenti

