

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio (LM SAT)
Curriculum Gestione dei sistemi ambientali e del territorio
Prof. Fabio Taffetani

Classe

EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII

Formazioni di alte erbe perenni che colonizzano radure boschive, margini forestali e di comunità arbustive alterati e nitrificati

EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII

Formazioni di alte erbe perenni che si rilevano in margini boschivi alterati e nitrificati, radure boschive e bordi di comunità arbustive (*Senecio fuchsii*, *Epilobium montanum*, *Hypericum hirsutum*, *Digitalis micrantha*)

- **Atropetalia belladonnae**

Le formazioni di questo ordine si sviluppano nei piani collinare e montano del clima temperato, all'interno della regione Eurosiberiana e come relitto sui rilievi più alti del Mediterraneo centrale e occidentale (*Asphodelus albus*, *Epilobium angustifolium*, *Fragaria vesca*, *Myosotis sylvatica*, *Verbascum thapsus*)

- **Atropion belladonnae**

Margini di boschi decidui costituiti di alte erbe che si sviluppano su suolo ricco in carbonato di calcio (*Atropa belladonna*, *Bromus ramosus*, *Stachys alpina*, *Verbascum nigrum*)

- **Carici piluliferae-Epilobion angustifolii**

Formazioni di orlo e chiarie forestali caratteristiche del margine di formazioni di conifere o latifoglie che si sviluppano su suoli a reazione acida o su calcari decarbonatati (*Digitalis purpurea*, *Senecio sylvaticus*)

Epilobietea angustifolii

Atropetalia belladonnae



Senecio fuchsii
(Asteraceae)



Epilobium montanum
(Onagraceae)



Epilobium angustifolium
(Onagraceae)



Verbascum thapsus
(Scrophulariaceae)



Digitalis micrantha
(Scrophulariaceae)



Hypericum hirsutum
(Hypericaceae)



Fragaria vesca
(Rosaceae)



Asphodelus albus
(Liliaceae)

Atropetum belladonnae

Associazione ad ampia distribuzione nella regione eurosiberiana e nel piano montano di quella mediterranea, si sviluppa nelle schiarite ed ai margini dei boschi di faggio su substrato calcareo e su suoli ricchi di sostanza organica

Atropa belladonna



***Atropa belladonna*
(Solanaceae)**



***Bromus ramosus*
(Poaceae)**

Tab. 30 - *Atropetum belladonnae* (Br.-Bl. 1930) Tüxen 1950

		1	2	
Rilievo n.		700	680	
Altitudine in m		E	NW	P
Esposizione		20	30	r
Inclinazione in °		100	100	e
Ricoprimento in %		15	5	s.
Superficie in m ²				
<hr/>				
	Sp. caratt. dell'ass. <i>Atropetum belladonnae</i>			
H scap	<i>Atropa belladonna</i> L.	5.5	5.5	2
	Sp. caratt. e diff. di ordine superiore			
H caesp	<i>Bromus ramosus</i> Hudson	+	1.2	2
	Compagne			
H scap	<i>Salvia glutinosa</i> L.	2.3	2.2	2
T scap	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>	+	1.2	2
H scap	<i>Viola reichenbachiana</i> Jordan ex Boreau	+	+	2
T scap	<i>Galium aparine</i> L.	+2	1.2	2
H scap	<i>Sanicula europaea</i> L.	1.2	+	2
H scap	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	1.1	+	2
H bienne	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	+	.	1
G rhiz	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	1.2	.	1
T scap	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L.	+2	.	1
H scap	<i>Geum urbanum</i> L.	+	.	1
H scap	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	+2	.	1
H scap	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	+	.	1
NP	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1.2	.	1
H scap	<i>Rumex crispus</i> L.	+	.	1
NP	<i>Rubus caesius</i> L.	.	+2	1
H scap	<i>Stachys sylvatica</i> L.	.	+2	1
P caesp	<i>Corylus avellana</i> L.	.	+2	1

Teucriso siculi-Salvietum glutinosae

Associazione rilevata nelle schiarite ed ai margini dei boschi di castagno descritta per la prima volta nello studio della vegetazione del complesso del Monte Ascensione

*Teucrium siculum, Salvia glutinosa, Campanula latifolia,
Peucedanum verticillare*



Tab. 4 - *Teucrio siculi-Salvietum glutinosae* ass. nova
Carici piluliferae-Epilobion angustifolii R. Tx. 1950
Atropedia belladonnae Vlieger 1937
Epilobietea angustifolii R. Tx. et Prsg. in R. Tx. 1950

Rilievo n°	1	2	3*	4	5	P
Superficie (mq)	50	20	20	30	40	R
Ricoprimento (%)	100	90	100	100	100	E
Esposizione	NE	NW	N	N	N	S.
Inclinazione (°)	30	10	15	20	40	
Altitudine (m sldm)	630	790	810	1050	815	
N° di taxa per rilievo	24	22	35	25	21	
Sp. caratt. e diff. dell'ass.						
H scap	<i>Teucrium siculum</i> Rafin.					5
H scap	1.2	+2	+2	+2	+2	5
H scap	<i>Salvia glutinosa</i> L.					4
H scap	-	3.3	2.3	3.3	3.3	4
H scap	<i>Campanula latifolia</i> L.					4
H scap	-	+	1.1	1.1	1.1	4
H scap	<i>Peucedanum verticillare</i> (L.) Koch					3
H scap	-	+2	1.2	+	-	3
Sp. caratt. unità superiori						
H scap	<i>Senecio nemorensis</i> L. subsp. <i>fuchsii</i> (C.C. Gmelin) Celak					5
H rept	+2	1.2	3.3	2.2	+2	5
H scap	<i>Fragaria vesca</i> L.					5
H scap	+	+2	+2	+2	+2	5
H scap	<i>Solidago virgaurea</i> L.					4
T scap	+2	1.2	+2	-	+	4
T scap	<i>Lapsana communis</i> L.					4
P caesp	+2	-	+2	+	+	4
P caesp	<i>Salix caprea</i> L.					3
T scap	+	-	-	+	+2	3
T scap	<i>Tortilis japonica</i> (Hout.) DC.					3
H scap	+	-	1.1	+	-	3
H scap	<i>Geum urbanum</i> L.					3
H scap	1.1	-	-	+	1.2	3
H scap	<i>Stachys sylvatica</i> L.					3
H scap	+	-	+2	-	+	3
H scap	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.					3
H scap	-	+2	+2	+2	-	3
H scap	<i>Hypericum hirsutum</i> L.					3
H scap	-	-	1.2	1.1	1.1	3
H scap	<i>Epilobium montanum</i> L.					3
H scap	-	-	+2	-	-	1
H scap	<i>Digitalis micrantha</i> Roth					1
G rhiz	-	-	-	-	1.1	1
G rhiz	<i>Argopodium podagraria</i> L.					1
H scap	-	-	-	-	1.1	1
H scap	<i>Scrophularia scopoli</i> Hoppe ex Pers.					1
H scap	-	-	-	-	+	1
Sp. compagne						
G rhiz	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn					5
G rhiz	3.3	+2	3.3	+2	+2	5
H scap	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd.					4
H scap	1.1	+	1.2	1.1	-	4
H scap	<i>Galium album</i> Miller					3
H scap	-	2.2	+	1.1	-	3
H caesp	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.					3
H caesp	-	1.2	1.2	1.2	-	3
H bienn	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Miller) Rouy et Cam.					3
Ch suffr	-	+	1.1	+2	-	3
Ch suffr	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.					3
H scap	-	+	+	+2	-	3
H scap	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.					3
H scap	1.1	+	-	-	-	2
G rhiz	<i>Milium effusum</i> L.					2
G rhiz	+2	-	-	+2	-	2
H scap	<i>Vicia dumetorum</i> L.					2
H scap	-	-	+	1.1	-	2
G rhiz	<i>Tussilago farfara</i> L.					2
G rhiz	-	-	-	1.1	-	2
H scap	<i>Geranium sanguineum</i> L.					2
H scap	-	-	+2	1.1	-	2
H bienne	<i>Arctium minus</i> Bernh.					2
H bienne	-	-	+	1.2	-	2
H bienne	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause					2
H bienne	-	-	+2	+	-	2
H scap	<i>Sanicula europaea</i> L.					2
H scap	-	-	+	+	-	2
G rhiz	<i>Carex flacca</i> Schreber					1
G rhiz	2.3	-	+2	-	1.1	1

1. *Teucrium siculum*
2. *Campanula latifolia*
3. *Senecio fuchsii*
4. *Peucedanum verticillare*
5. *Salvia glutinosa*