

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

Classe

THERO-BRACHYPODIETEA

Praterie terofitiche basifile che si presentano solitamente dense o con piccole aperture. Trovano il loro optimum nel Mediterraneo occidentale

THERO- BRACHYPODIETEA

- Praterie terofitiche basifile che si presentano solitamente dense o con piccole aperture. Trovano il loro optimum nel Mediterraneo occidentale (fino al piano supramediterraneo), anche se sono presenti più a oriente. Rappresentano il primo stadio seriale verso la vegetazione climacica della classe *Quercetea ilicis* (*Helychrisum italicum*, *Carlina corymbosa*, *Teucrium polium* ssp. *capitatum*, *Eryngium amethystinum*, *Thymus longicaulis*, *Calamintha nepeta*, *Convolvulus cantabrica*, *Scabiosa maritima*, *Astragalus monspessulanus*, *Carthamus lanatus*, *Catapodium rigidum*, *Nigella damascena*, *Verbascum sinuatum*)
- **Hyparrenietalia hirtae**
Praterie terofitiche di alte erbe che crescono su suoli subnitrofilo da semiaridi a subumidi, lungo pendii argillosi o in campi abbandonati
- **Thero Brachypodietalia**
Praterie terofitiche di erbe alte o basse prevalentemente diffuse nel Mediterraneo occidentale

1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



1. *Helychrisum italicum*
2. *Carlina corymbosa*
3. *Teucrium polium* ssp. *capitatum*
4. *Eryngium amethystinum*
5. *Thymus longicaulis*
6. *Calamintha nepeta*
7. *Convolvulus cantabrica*
8. *Scabiosa maritima*
9. *Astragalus monspessulanus*
10. *Carthamus lanatus*
11. *Catapodium rigidum*
12. *Nigella damascena*



THERO- BRACHYPODIETALIA

- Praterie terofitiche di erbe alte o basse prevalentemente diffuse nel Mediterraneo occidentale (*Ornithogalum narbonense*, *Stipa capillata*, *Stipa juncea*, *Avenula bromoides*, *Asphodelus ayardii*)
- *Thero-Brachypodion*
Praterie terofitiche da semiaride a subumide solitamente con aperture e che si sviluppano su suoli calcarei spesso molto superficiali ed erosi (*Allium chamaemoly*, *Ophrys bombyliflora*, *Ophrys tenthredinifera*, *Orchis papilionacea* ssp. *grandiflora*, *Phlomis lychnitis*)
- *Allietum chamaemoly*
Pratello arido a dominanza di *Allium chamaemoly*, posizionato nel settore retrodunale e ampiamente diffuso nel Mediterraneo centro-occidentale. Nelle Marche è stato rilevato tra Porto Recanati e Porto Potenza Picena, nella subassociazione *Poetosum bulbosae*, che esprime una certa ruderalizzazione della cenosi
- *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti*
Prateria xerica con forte componente corologica mediterranea, rilevata per il Monte Conero nel versante occidentale e sulle colline circostanti



Romulea columnae
(Iridaceae)



Allium chamaemoly
(Alliaceae)

Tab. 6 - ALLIETUM CHAMAEMOLY Molinier 1954

Numero rilievi	1	2	3	4	5	Presenza
Ricoprimento in %	98	100	95	95	95	
Superficie in mq	1	1	1	2	2	

Sp. caratt. dell'ass.

G bulb	<i>Romulea columnae</i> Seb. et Mauri	3.3	3.3	3.3	1.2	2.2	5
G bulb	<i>Allium chamaemoly</i> L.	.	.	1.1	1.2	1.1	3

Sp. diff. della subass. *poetosum*

H caesp	<i>Petrohragia saxifraga</i> (L.) Link	1.1	+2	+2	.	.	3
H caesp	<i>Poa bulbosa</i> L.	1.2	+2	.	2.3	.	3
T scap	<i>Hypochoeris achyrophorus</i> L.	1.1	.	+	+	.	3

Sp. caratt. e diff. della classe
Thero-Brachypodietea

T scap	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	+	+2	1.1	.	.	3
H scap	<i>Salvia multifida</i> S. et S.	+	.	+	.	+	3
T scap	<i>Plantago bellardii</i> All.	1.1	.	+	.	.	2
T scap	<i>Erophila verna</i> ssp. <i>verna</i> (L.) Chevall	+	.	+	.	.	2
H scap	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	+	.	.	.	+	2
T scap	<i>Valantia muralis</i> L.	.	.	+	.	.	1
T scap	<i>Filago gallica</i> L.	.	.	.	+	.	1

Compagne

T scap	<i>Lagurus ovatus</i> L.	+2	+	+2	.	+	4
G bulb	<i>Aetheorrhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	1.2	.	2.2	.	1.2	3
H ros	<i>Plantago serraia</i> L.	.	+	.	+	.	2
H scap	<i>Reseda lutea</i> L.	.	+	.	.	1.2	2
H scap	<i>Silene angustifolia</i> (Miller) Guss.	1.1	1

