

1a - Arrhenathereto xerico



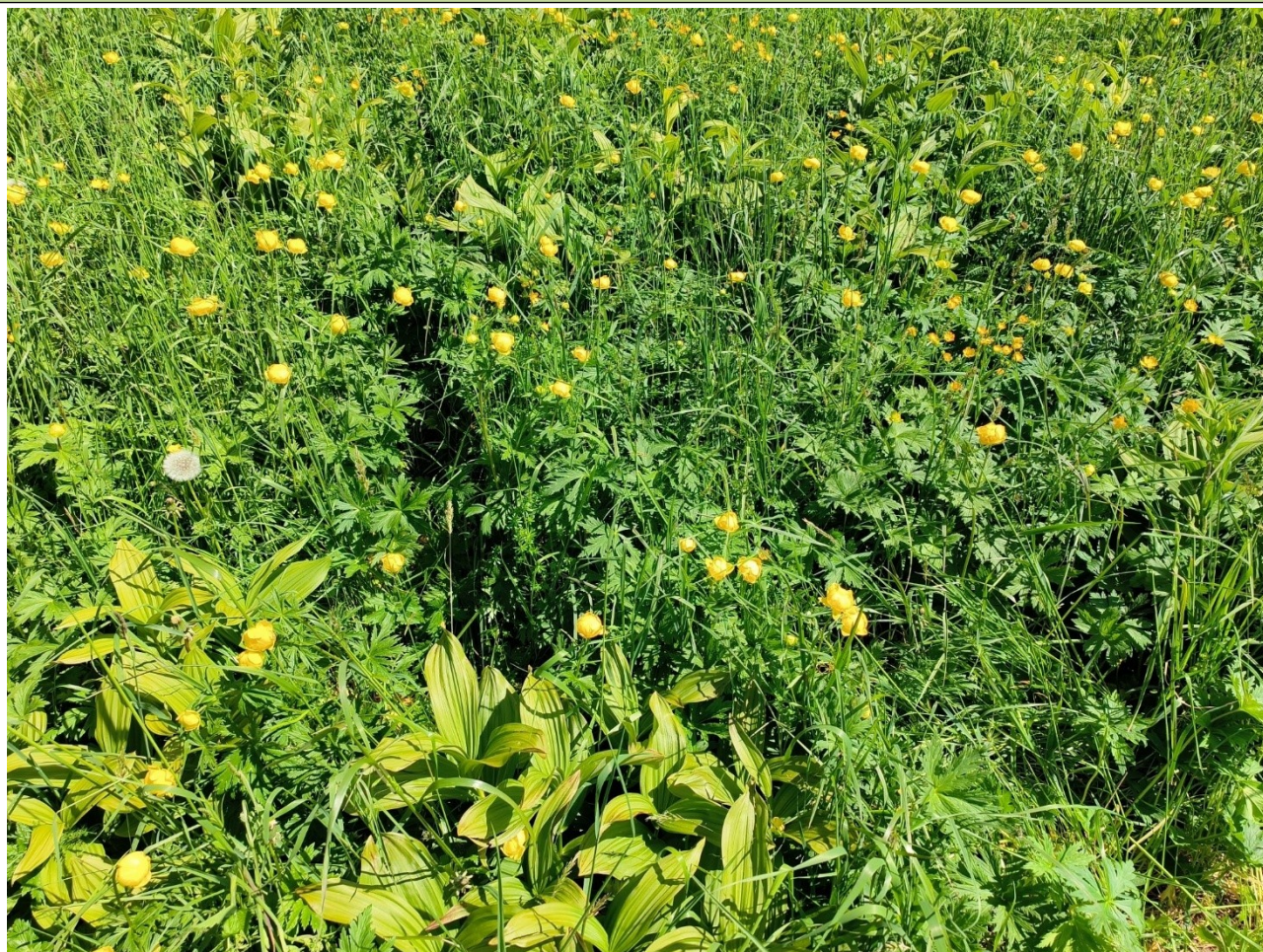
Syntaxon	<i>Arrhenatherion</i>
Descrizione	Praterie mesoxerofile in cui dominano gli elementi <i>dell'Arrhenatherion</i> , ma la cui presenza costante e rilevante di <i>Bromus erectus</i> indica una situazione di aridità edafica.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Pimpinella major</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Galium album</i> , <i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Ranunculus acris</i> aggr., <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Ranunculus nemorosus</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Knautia drymeia</i> , <i>Ornithogalum umbellatum</i>
Valore foraggero	Buono: 4,07 (min 3,85 – max 4,47)
Stato di conservazione	Ottimale

1b - Arrhenathero tipico e pingue



Syntaxon	<i>Arrhenatherion</i>
Descrizione	Praterie mesofile in cui dominano gli elementi dell' <i>Arrhenatherion</i> .
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Poa trivialis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> s.l., <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Galium album</i> , <i>Ranunculus acris</i> aggr., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr., <i>Cruciata laevipes</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Knautia drymeia</i>
Valore foraggero	Discreto: 3,85 (min 2,69 – max 4,70)
Stato di conservazione	La presenza significativa di <i>Cruciata laevipes</i> (cop. media = 13%) associata a <i>Dactylis glomerata</i> e <i>Galium album</i> fanno pensare a un moderato disturbo da calpestio e nitrificazione del suolo.

1c - Arrhenathereto degradato



Syntaxon	<i>Arrhenatherion</i>
Descrizione	Praterie mesofile eterogenee in cui dominano gli elementi <i>dell'Arrhenatherion</i> , accompagnate da diverse specie floristiche invasive.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> s.l., <i>Poa trivialis</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Asphodelus albus</i> , <i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i>
Valore foraggero	Scarso: 2,73 (min 1,53 – max 3,78)
Stato di conservazione	La presenza significativa di <i>Veratrum album</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Asphodelus albus</i> , indicano un sottoutilizzo dei cotici oppure una modalità di pascolamento libero e abbassano notevolmente il valore foraggero dei cotici.

2a - Avenuleto



Syntaxon	<i>Mesobromion</i>
Descrizione	Praterie basifile o moderatamente acidofile a gestione estensiva o poco intensiva; rispetto alle fitocenosi ascrivibili al <i>Mesobromion</i> , è caratterizzato da una minore xericità e maggior contenuto di nutrienti, che consente la convivenza con numerose specie dell' <i>Arrhenatherion</i> .
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Helictotrichon pubescens</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Ranunculus acris</i> aggr., <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Briza media</i> , <i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Ranunculus nemorosus</i> , <i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Knautia drymeia</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.
Valore foraggero	Buono: 4,27 (min 3,60 – max 4,83)
Stato di conservazione	Ottimale

2b - Bromo-Brachipodieto



Syntaxon	<i>Mesobromion</i>
Descrizione	Praterie meso-xerofile che derivano dal pascolamento intensivo dei mesobrometi o degli arrenatereti magri; la presenza importante di <i>Brachypodium rupestre</i> , resistente al pascolamento e poco appetita, è indicatrice di degrado, segnalando la transizione verso cenosi più povere in biodiversità.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Bromus erectus</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Briza media</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> s.l., <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> , <i>Stachys alopecuros</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Plantago media</i>
Valore foraggero	Discreto: 3,07 (min 1,50 – max 3,77)
Stato di conservazione	Il peggioramento qualitativo di questi pascoli è evidenziato anche dalla presenza di <i>Veratrum album</i> , specie velenosa non appetita dal bestiame.

2c - Koelerio-cariceto iniziale



Syntaxon	<i>Mesobromion</i>
Descrizione	Praterie basifile su suoli iniziali, poveri di sostanza organica e piuttosto rade. Si tratta di uno stadio iniziale, che può diventare un avenuleto qualora si incrementi il potenziale nutritivo dei suoli, oppure un bromo-brachipodieta nel caso di iperpascolamento.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Succisa pratensis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Thymus serpyllum</i> aggr., <i>Carex caryophyllaea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Briza media</i> , <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Potentilla erecta</i>
Valore foraggero	Scarso: 2,78 (min 2,69 – max 2,89)
Stato di conservazione	Ottimale

3a - Seslerieto xerico a umidità alternante



Syntaxon	<i>Seslerion caeruleae</i>
Descrizione	Praterie basifile dei versanti più acclivi dominati da graminoidi; include sia i seslerieti tipici sia formazioni caratterizzate da una variabilità stagionale del contenuto idrico dei suoli, che favorisce la presenza di <i>Calamagrostis varia</i> , che può raggiungere coperture anche pari al 25/30% del cotico.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Sesleria caerulea</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Helleborus niger</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex baldensis</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i>
Valore foraggero	Molto scarso: 1,82 (min 0,98 – max 2,72)
Stato di conservazione	Non di rado, il contatto con la faggeta, causa l'invasione di giovani piante di faggio, che costituiscono una tara in termini foraggeri.

4a - Torbiera bassa basifila



Syntaxon	<i>Caricion davallianae</i>
Descrizione	Prateria igrofila basifila a falda subaffiorante.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Carex distans</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Carex flacca</i>
Valore foraggero	Molto scarso: 1,86
Stato di conservazione	Ottimale

4b - Torbiera bassa basifila di transizione



Syntaxon	<i>Caricion davallianae</i> / <i>Agropyro-Rumicion</i>
Descrizione	Prateria meso-igrofila, derivante da un interrimento delle torbiere
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Carex hirta</i> , <i>Ranunculus acris</i> aggr., <i>Carex panicea</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Ranunculus repens</i>
Valore foraggero	Molto scarso: 1,76
Stato di conservazione	Ottimale

5a - Carici-molinieto



Syntaxon	<i>Molinion caeruleae</i>
Descrizione	Praterie umide acidofile o subacidofile su terreni torbosi o molto umidi.
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Carex sylvatica</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex hirta</i> .
Valore foraggero	Discreto: 3,17
Stato di conservazione	Ottimale

6a – Scirpo-fragmiteto



Syntaxon	<i>Phragmito-Magnocaricetea</i>
Descrizione	Vegetazione a elofite dominata da <i>Scirpus sylvaticus</i> e <i>Phragmites australis</i>
Specie caratteristiche e differenziali	<i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Phragmites australis</i>
Valore foraggero	Molto scarso
Stato di conservazione	Ottimale