

Chiavi (e dubbi) per il supergenere *Bromus* delle entità presenti (o potenzialmente tali) in Romagna

Sergio Montanari per l'Atlante della Flora Romagnola

- Cambiamento sistematico, da 1 genere a 4 generi !
- *Ceratochloa*
- *Bromopsis*
- *Anisantha*
- *Bromus*

- Spighette ben peduncolate, infiorescenza ampia a pannocchia
- Pannocchia non lanosa
- Lemma con resta apicale o mucrone
- Spighette pluriflore
- Glume (tutte e 2) < Lemmi

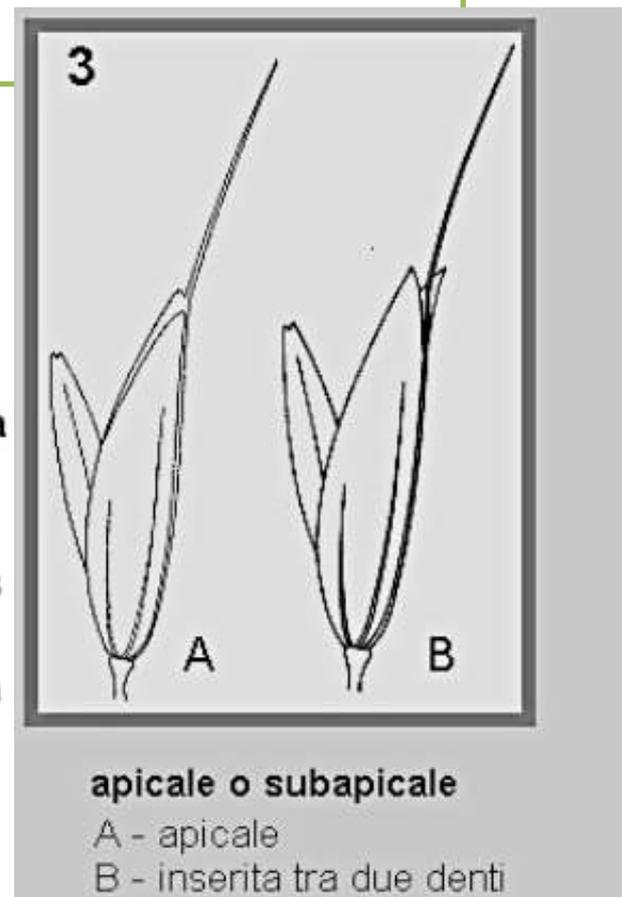
99 Sp. tutte fertili e conformi

100 Glume molto diseguali, l'inf. lunga 1/10-1/2 della sup. ... **960. Vulpia**

100 Glume poco diseguali

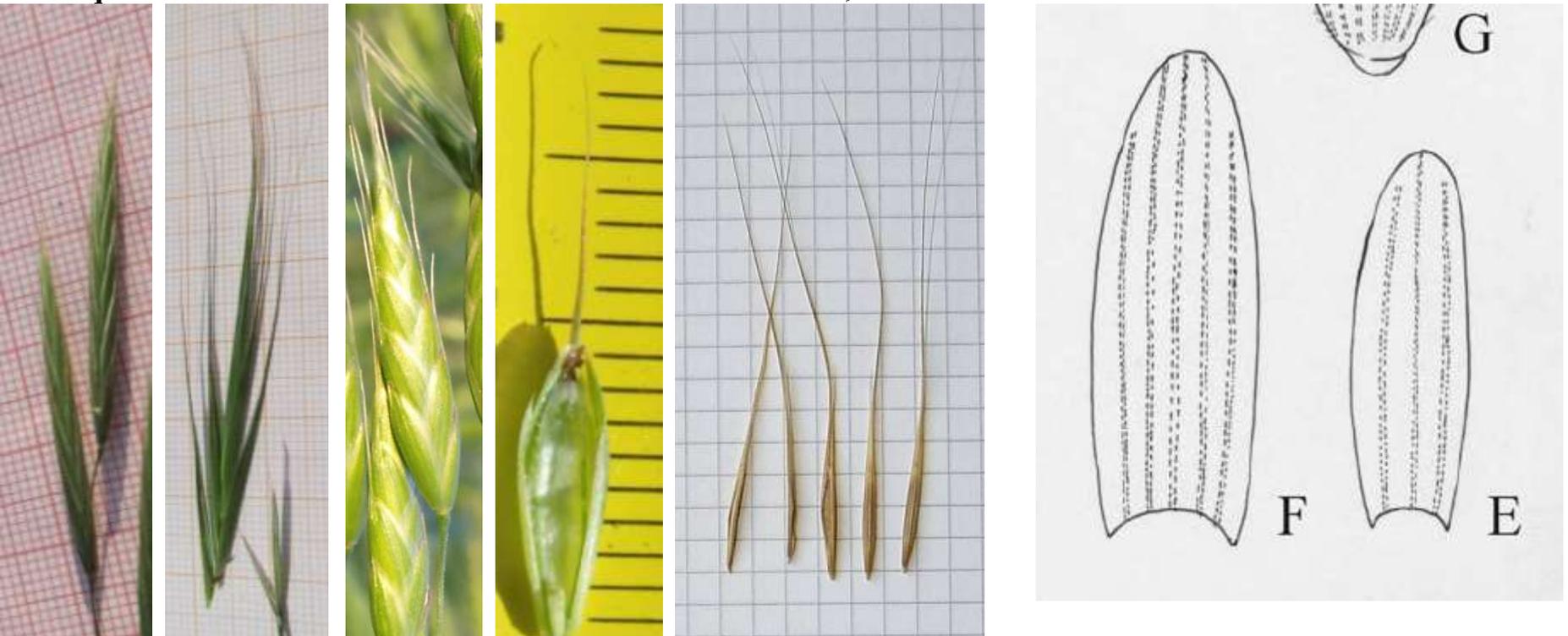
101 Resta inserita tra i due denti apicali del lemma; piante annue o perenni, generalm. con peli allungati ... **979. Bromus**

101 Resta non inserita tra due denti; piante soltanto perenni, glabre o con peli minuti (lente!) ... **961. Festuca**





- I. **Festucaria** G. et G. (= *Zerna* Panz.) - Piante perenni con l'aspetto di Festuche; sp.tte a maturità ristrette all'apice; gluma inf. 1nervia, la sup. 3nervia; lemma con resta inserita fra i due dentelli apicali, più breve della parte laminare o anche nulla: **4998-5006**.
- II. **Anisantha** Koch (= *Eubromus* G. et G.) - Piante annue non somiglianti affatto a Festuche; sp.tte a maturità allargate all'apice; gluma inf. 1nervia, la sup. 3nervia; lemma con resta inserita fra i due dentelli apicali, più lunga della parte laminare: **5007-5013**.
- III. **Bromus** s.s. (= *Serrafalcus* Parl.) - Piante annue non somiglianti affatto a Festuche; sp.tte a maturità ristrette all'apice, ma spesso con reste caratteristicam. allargate; gluma inf. 3-5nervia, la sup. 7-9nervia; lemma con resta dorsale più breve o più lunga della parte laminare: **5014-5027**. - Bibl.: Scholz H., *Willdenowia* 6: 139-159.



Pignatti 1982 subgenere

- I. **Festucaria** G. et G. (= *Zerna* Panz.) - Piante perenni con l'aspetto di Festuche; sp.tte a maturità ristrette all'apice; gluma inf. 1nervia, la sup. 3nervia; lemma con resta inserita fra i due dentelli apicali, più breve della parte laminare o anche nulla: **4998-5006**.



Festuca
circummediterranea



Bromopsis inermis



Bromopsis erecta



Festuca heteromalla

I. **Festucaria G. et G. (= *Zerna* Panz.)** - Piante perenni con l'aspetto di Festuche; sp.tte a maturità ristrette all'apice; gluma inf. 1nervia, la sup. 3nervia; lemma con resta inserita fra i due dentelli apicali, più breve della parte laminare o anche nulla: **4998-5006**.

Nel Pignatti 1982 *Bromus willdenowii* rientra qui (con misure foglie sbagliate), nel nuovo Pignatti genere a se: *Ceratochloa catarticha*
Quindi 4° genere!, presente in Romagna con 1 sola specie
(+- simile a *Bromopsis inermis* che ha ligula brevissima 0,5 mm)
Ligula 4-6 mm. Origine americana usata come foraggio





Ceratochloa cathartica=Bromus willdenowii

Generi Pignatti 2018	Subgen. Pignatti 1982	Spighette	Sez. lemmi	Tipo	Aspetto festuca	Resta/ lemma	Apice spighette
Ceratochloa	Festucaria	Fortemente appiattite	V caren ati	Perenne (bienne)	No festuca	Resta <lemma	Ristretto
Bromopsis				Perenne	+ - simil festuca		
Anisantha	Anisantha	Debolmente comprese	U	Annue	No festuca	Resta >lemma	Allargato
Bromus	Bromus					Resta >= lemma	Ristretto

