

Sul genere *Scabiosa* in Romagna

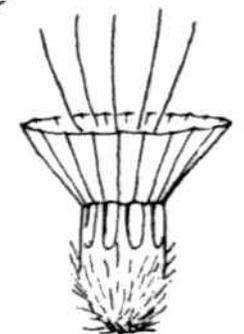
8 ottobre 2016 Meldola

Sergio Montanari pan_48020@yahoo.com



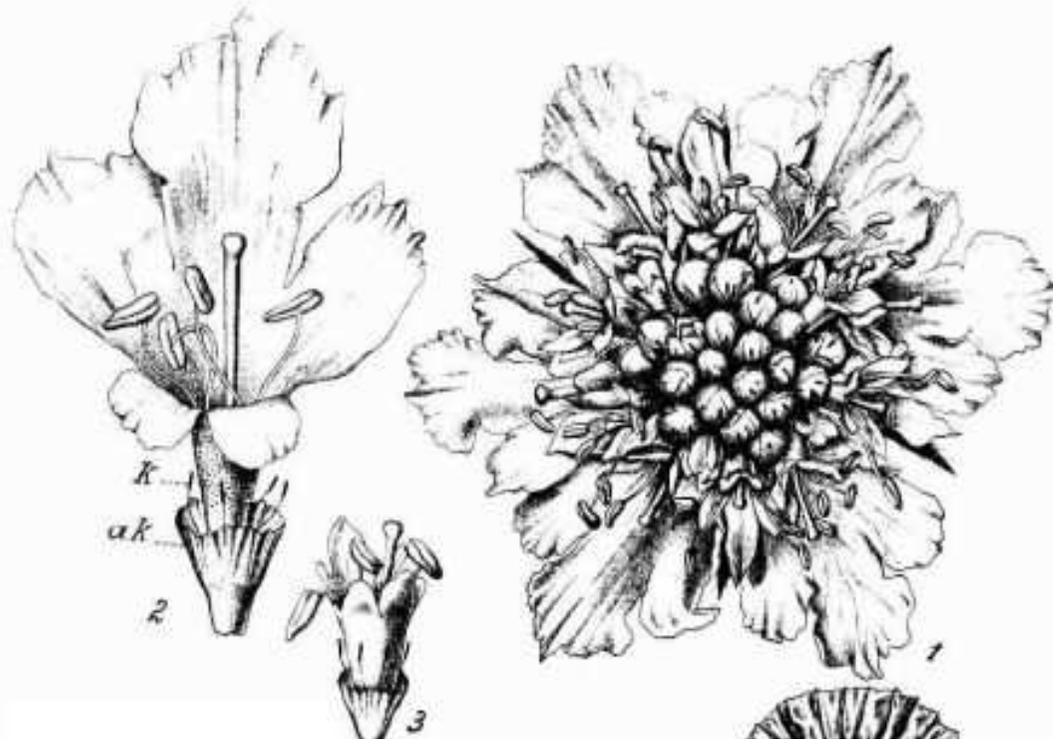
Sino a non molto tempo fa...

c'era la famiglia delle Dipsacaceae
(ora riunita nelle Caprifoliaceae)
a cui era iscritto il genere *Scabiosa*



Il genere *Scabiosa*

(*sensu* Pignatti 1982)



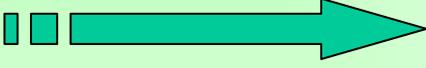
Fi. 5 lobi,
i periferici
zigomorfi
raggiati

*Immagini
internet*

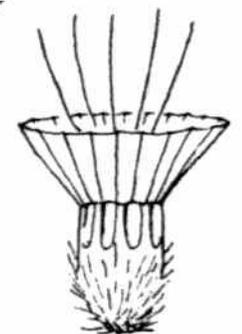
Fr. con involucretto
(calice persistente)
reste inserite
centralmente

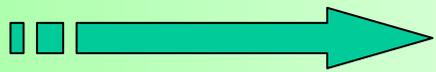
Scabiosa in Romagna

S. argentea  *Lomelosia argentea*

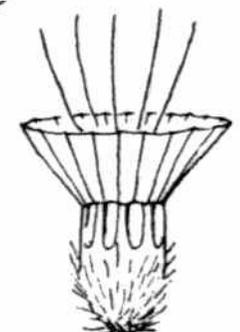
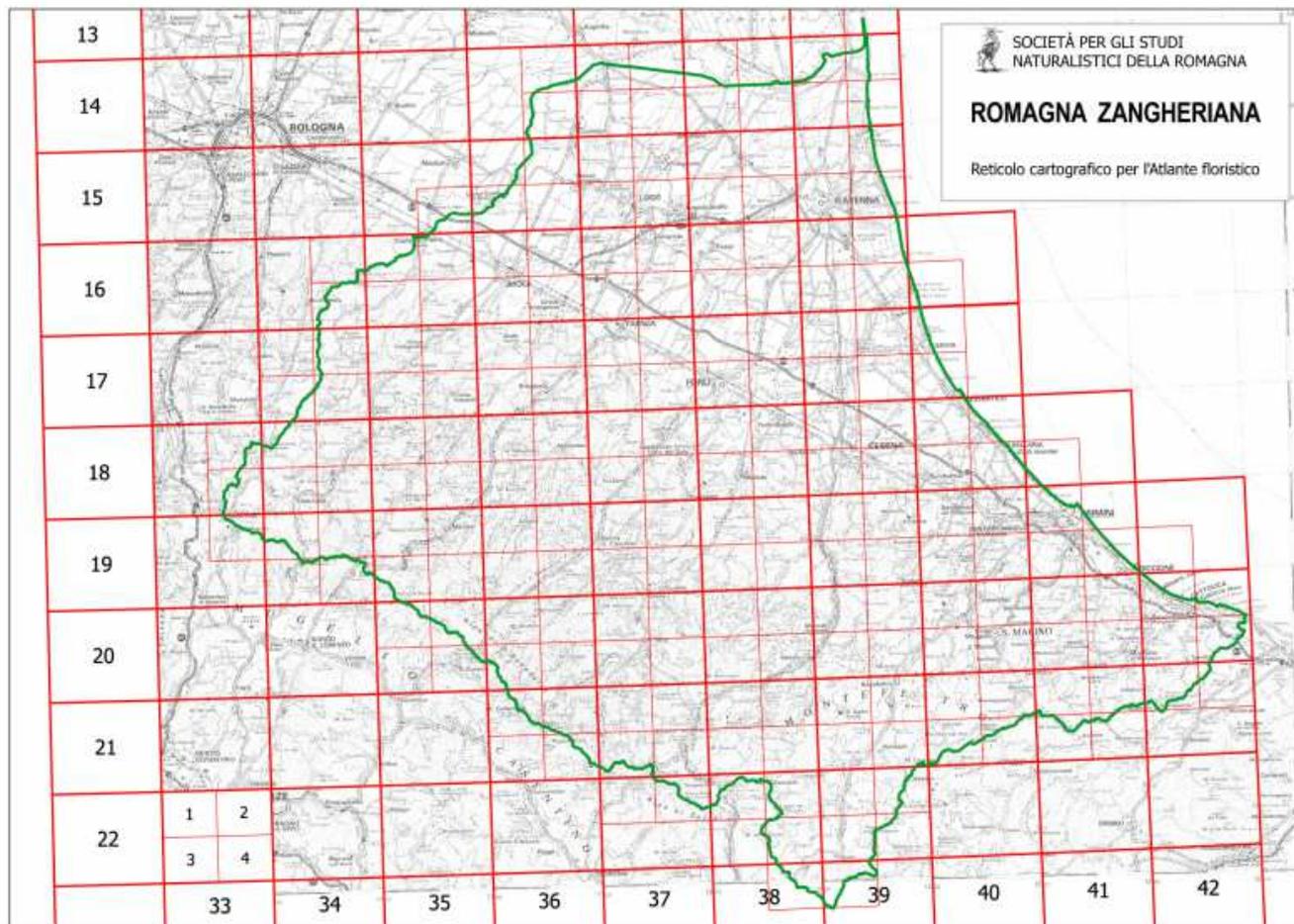
S. maritima  *Sixalis atropurpurea*
subsp. *grandiflora*

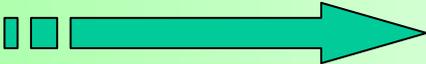
S. gr. columbaria (3/4 sp.)

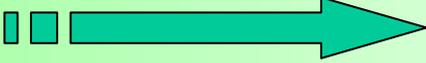


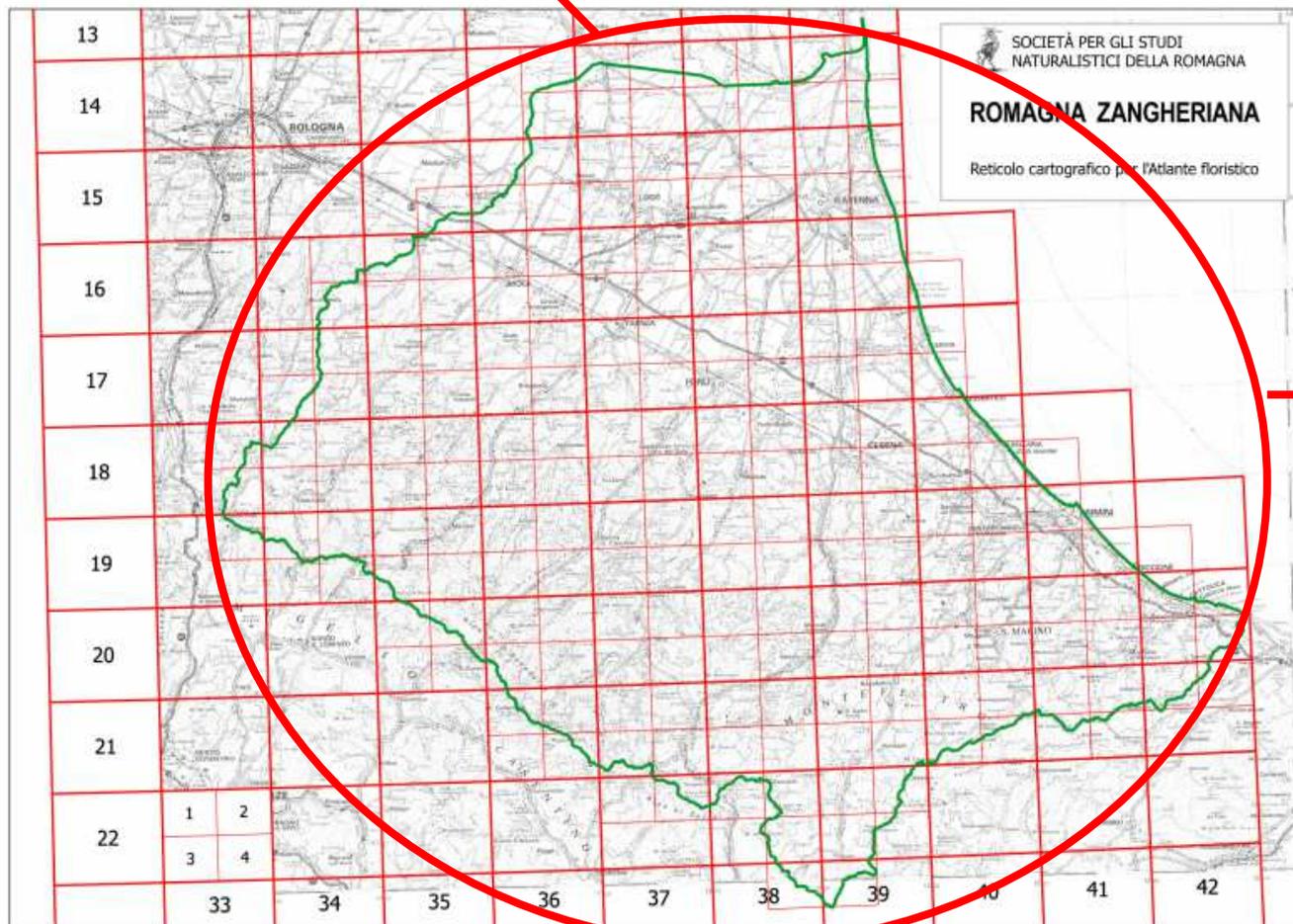
S. argentea  *Lomelosia argentea*

S. maritima  *Sixalis atropurpurea*
subsp. *grandiflora*



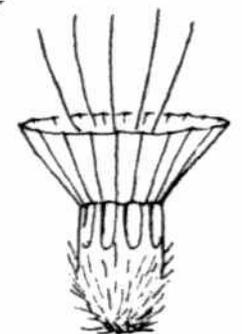
S. argentea  *Lomelosia argentea*

S. maritima  *Sixalis atropurpurea*
subsp. *grandiflora*



Psammico

Luoghi
aridi

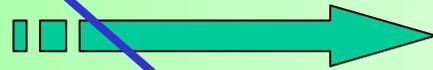


S. argentea

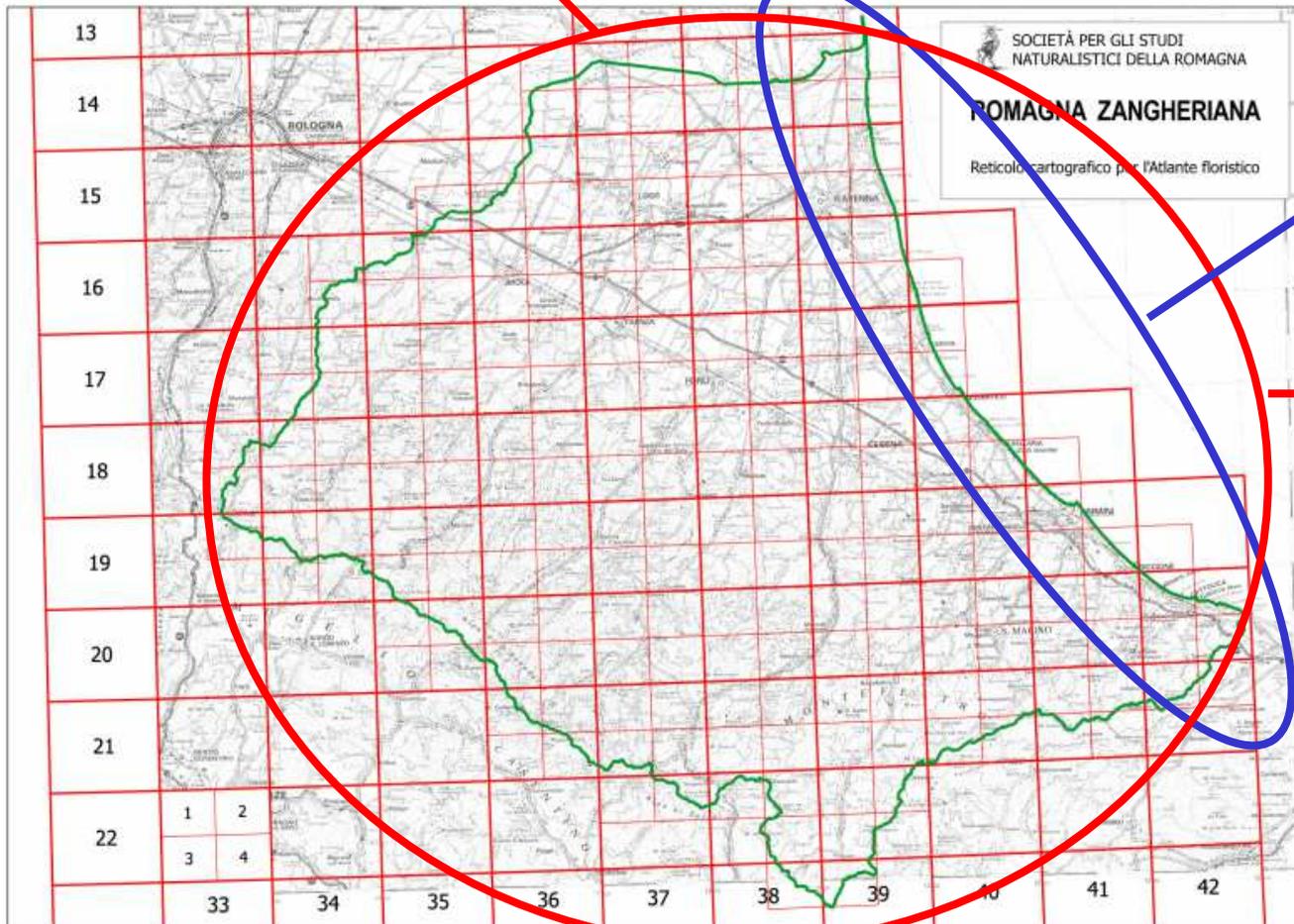


Lomelosia argentea

S. maritima

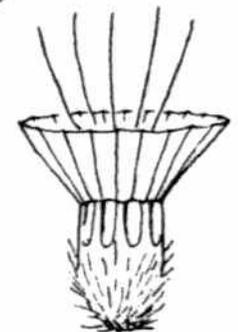


Sixalis atropurpurea
subsp. grandiflora



Psammofila
costiera

Luoghi
aridi



S. argentea



Lomelosia argentea



Fi. violacei/bianchi
Labbro (A) > tubo (B)
in Fi. esterni



Fr. diviso in 2
sotto conico
sopra 8 coste

Foto Vito Buono *actaplantarum*

S. argentea



Lomelosia argentea



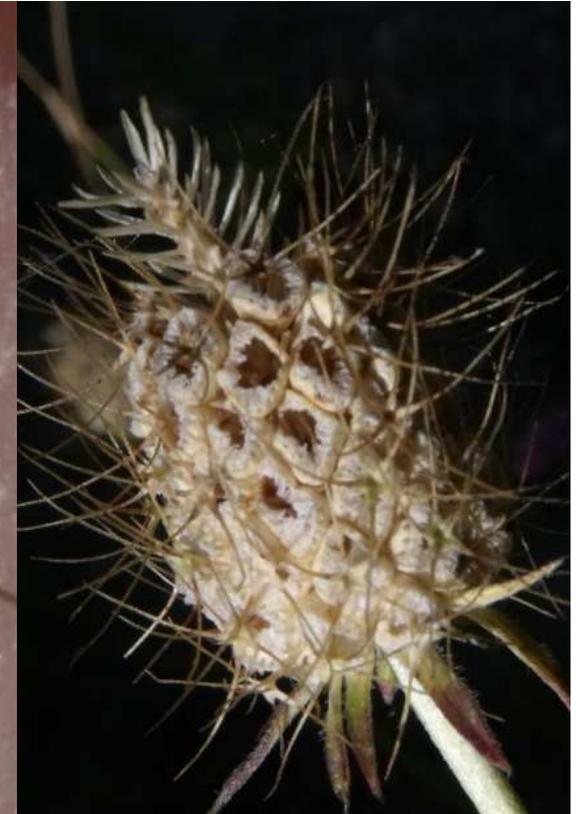
S. maritima



Sixalis atropurpurea
subsp. *grandiflora*



Fi. porpora
raramente
bianchi



Involucchetto
breve e
spugnoso

S. maritima



Sixalis atropurpurea
subsp. *grandiflora*



1) *S. gr. columbaria*



2) *S. argentea* = *Lomelosia argentea*



3) *S. maritima* = *Sixalis atropurpurea*
subsp. *grandiflora*



Inv. membranoso	1) Fr. uniforme
	2) Fr. diviso
3) Inv. spugnoso	



Un occhio allenato può fare una prima identificazione “approssimativa” già dal colore dell’infiorescenza (in linea di massima)



Scabiosa (sensu Pignatti 1992) in Romagna

Scabiosa argentea = *Lomelosia argentea*

Scabiosa maritima =

Sixalis atropurpurea subsp. *grandiflora*

Scabiosa gr.
columbaria

**ORA
VEDIAMO
QUESTE**

S. gr. columbaria

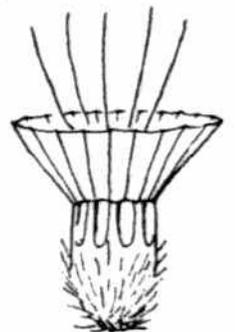
Per quel che riguarda questo gruppo, ci sono 4 specie da considerare:

S.gramuntia = *S.triandra*

S.columbaria

S.uniseta

S.lucida



S. gr. columbaria (gruppo di specie molto simili)

S.gramuntia = *S.triandra*

S.columbaria
S.uniseta

S.lucida

Molto simili e non
sempre nettamente
distinguibili

*Praterie alpine >1400 m manca in Romagna
(?), dati storici al confine nel bolognese*

S.lucida

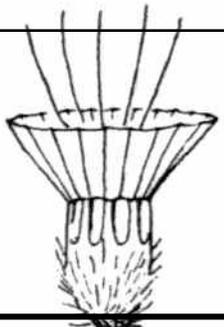
Fg. lucide, glabre o quasi
sulle 2 facce

Foto G. Faggi



S. gr. columbaria

Massima importanza alla lunghezza delle reste nel frutto. Senza frutto difficile determinare

<i>S.triandra</i>	1,5 -2,5 mm	
<i>S.columbaria</i> <i>S.uniseta</i>	2,5 – 4 mm	
<i>S.lucida</i>	4 -6 mm	

- 1) *S. triandra* -Pineta San Vitale (RA)
- 2) *S. columbaria* - dintorni di Campigna (FC)
- 3) *S. unisetata* -Russi (RA)

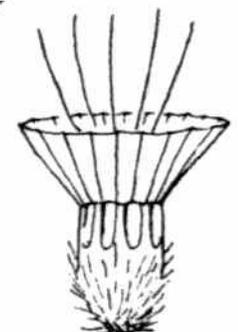
4) *S. lucida*
–
Sassolun
go
(BZ)
foto
G.Faggi



Distinzione dalle foglie è complessa, molto variabili

(lungh:largh)

<i>S.triandra</i>	Fg. opache Fg. sup 2-3 pennatosette, lacinie sottili (15-20:1)
<i>S.columbaria</i> <i>S.uniseta</i>	Fg. opache Fg. sup 1-2 pennatosette lacinie meno sottili (3-15:1)



S.gramuntia = *S.triandra*

Fg basali



Fg.
sup.



S. columbaria
S. uniseta



Sono molto simili e non nettamente distinte, spesso crescono vicine

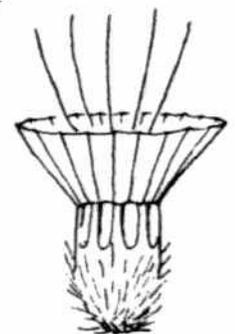
Entrambe hanno:

- *resta di 2,5-4 mm*
- *fg. sup. 1-2 pennatosette*



<i>S. columbaria</i>	<i>S. uniseta</i>
Foglie cauline con segmento apicale largo 1,5 volte i laterali, questi 8-16 volte più lunghi che larghi	Foglie cauline con segmento apicale molto più largo dei laterali, questi generalmente 3-8 volte più lunghi che larghi
<u>In genere</u> 5 reste, a volte qualcuna caduca	Reste spesso caduche per cui <u>in genere</u> 1-3

Spesso individui intermedi...



S. unisetata



S. columbaria





S. unisetata



S. columbaria

(foto Enrico Romani)



S. triandra

Occhio, la determinazione con le foglie è complessa e va fatta osservando le foglie cauline



S. uniseta

S. columbaria

S. triandra

(foto Enrico Romani)

Per *S.columbaria* sono descritte 2 subsp. in ITA

S. columbaria subsp. *columbaria* (in EMR)

S.columbaria subsp. *portae*
(da ricercare in EMR)



Secondo Pignatti (1992)

S. columbaria subsp. *columbaria*:
con peli scarsi e brevi

S. columbaria subsp. *portae*
con peli densi e allungati

Enrico Banfi su ACTAPLANTARUM:
l'unico carattere diacritico atto a separare la
subsp. *columbaria* dalla subsp. *portae* è, secondo il
protologo di Kerner validato da Huter, che su foglie e
fusti la prima è glabra, la seconda pelosa; perciò,
quando si raccoglie una presunta *columbaria* con i peli,
quella è *portae*. Un po' poco? Lo penso anch'io





Giorgio
Faggi

Lago
Ponte
(FC)

Scabiosa (sensu Pignatti 1992) in Romagna

<i>Scabiosa argentea</i> = <i>Lomelosia argentea</i>	
<i>Scabisa maritima</i> = <i>Sixalis atropurpurea</i> subsp. <i>grandiflora</i>	
<i>Scabiosa</i> gr. <i>columbaria</i>	<i>Scabisa lucida</i> -?
	<i>Scabisa triandra</i> = <i>Scabiosa gramuntia</i>
	<i>Scabiosa uniseta</i>
	<i>Scabiosa columbaria</i>
	subsp. <i>columbaria</i>
	subsp. <i>portae</i> ?

Le mie impressioni
(tutte da dimostrare) sono che:

1. *Sixali atropurpurea* è maggiormente diffusa in collina con estensioni vs costa e monti
2. *S.triandra* è diffusa a chiazze, soprattutto pinete e colline
3. *S.uniseta* e *S.columbaria* non sono ben separate, se trovi una grossa popolazione ci sono entrambe. Sembrano mancare sulla costa
4. *S.uniseta* è + diffusa di quel che si pensa, forse *S.columbaria* + frequente verso monte

Note:

Zangheri ha usato nomenclature e determinazioni diverse nel tempo, per le stesse aree in Romagna.

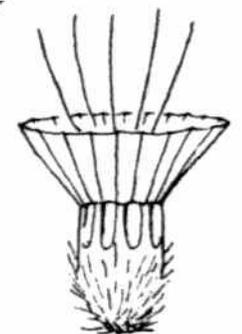
Fare riferimento al “Repertorio” che + risulta aggiornato come sistematica

Per approfondire si veda:

<http://www.ssnr.it/36-3.pdf>

.....

Riferimento x le chiavi Pignatti 1982
(in attesa del nuovo Pignatti...)



Note: X motivi grafici i nomi scientifici sono senza autore

gr. = gruppo specie simili

Fi. = fiore

Fg. = foglia

Fr. = frutto

Inv. = involucretto

Se non diversamente indicato foto di Sergio Montanari

