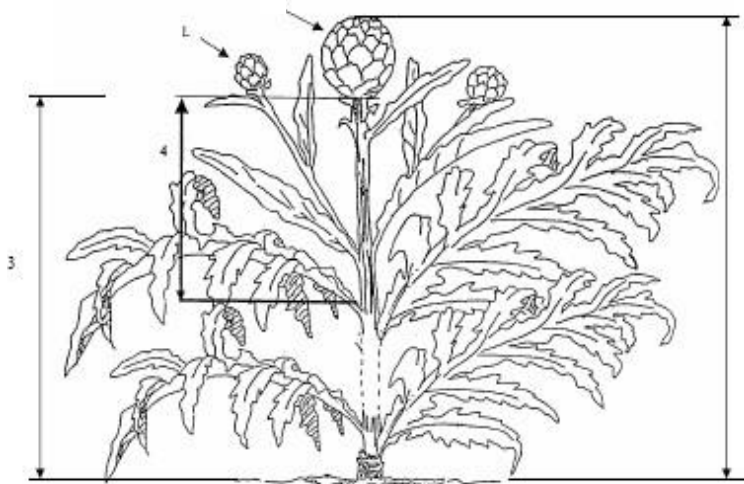
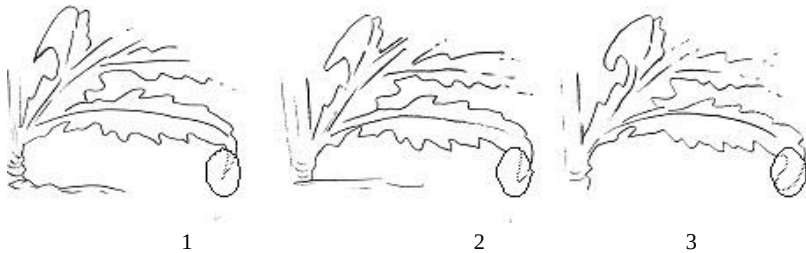
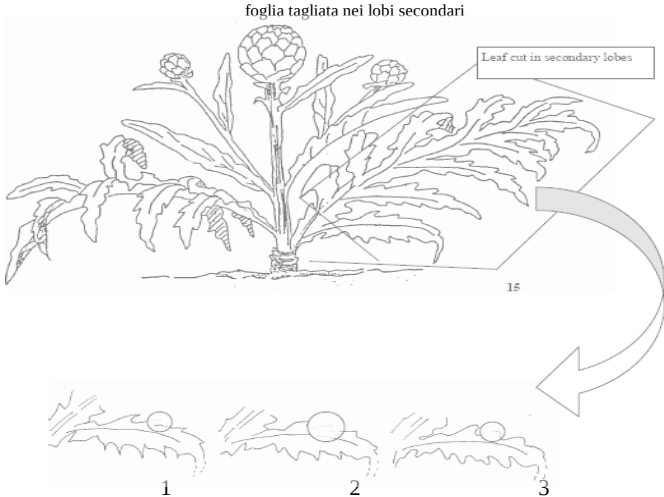
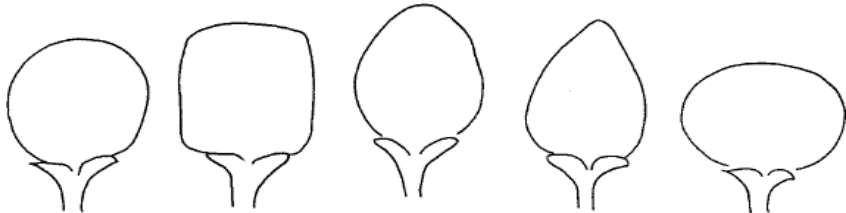


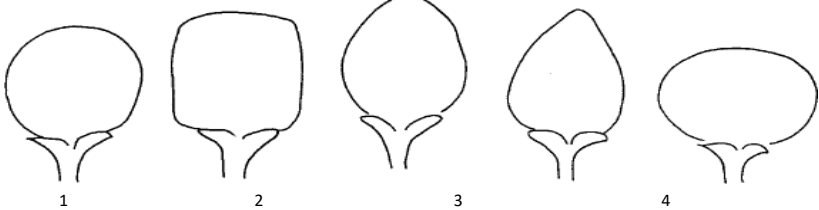
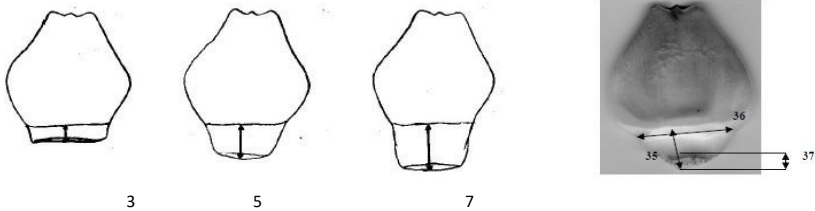
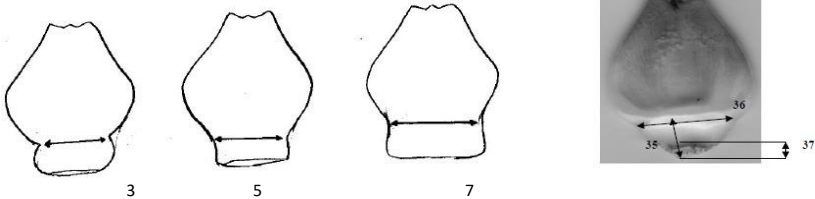
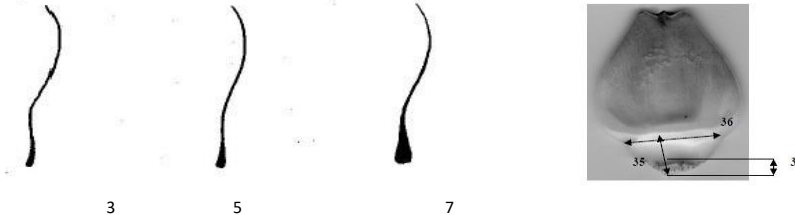
22 - CARCIOFO*(Cynara scolymus L.)***Agris**Agenzia pro sa chirca in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricolturaREGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA**Scheda descrittiva morfologica Spinoso sardo popolazione di ecotipi**

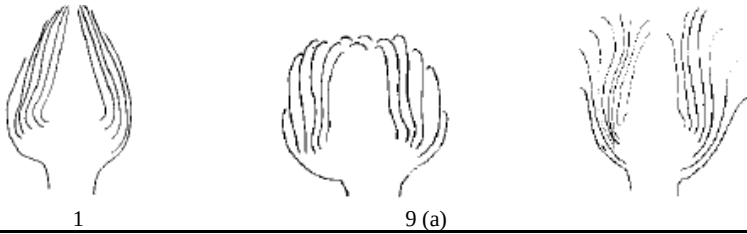
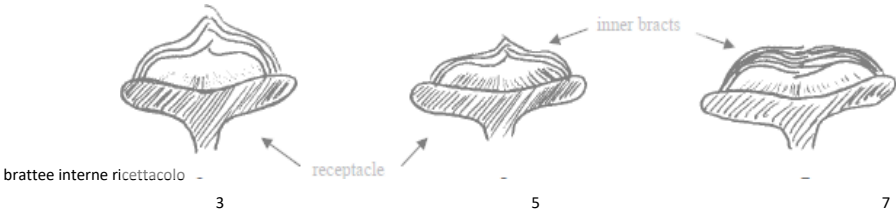
La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. 9, 26, 27, 28, 41, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1	PIANTA: altezza incluso il capolino centrale (vedere figura seguente)	3 bassa	Violet de Provence, Tudela
			5 media cm 83± 2,1	Blanc Hyerois, Camus de Bretagne, Vertu
			7 alta	Caribou, Popvert, Salambo
2	2	PIANTA: numero di ramificazioni laterali sullo stelo principale	3 basso	Blanc Hyerois, Calico, Popvert
			5 medio 2,6± 0,1	Salambo
			7 alto	Chrysanthème, Vertu
3 GIBA	3	STELO PRINCIPALE: altezza (escluso il capolino centrale)	3 basso	Capitan
			5 medio cm 73,5 ± 2,1	Castel, Salambo
			7 alto	Caribou
				
C= capolino centrale L= primo capolino laterale				
4	4	STELO PRINCIPALE: distanza tra il capolino centrale e la foglia più giovane ben sviluppata (vedere figura al car. 3)	3 breve	Caribou, Violet de Provence
			5 media cm 36± 1,2	Blanc Hyerois, Tudela
			7 lunga	Castel
5	5	STELO PRINCIPALE: diametro (a circa 10 cm sotto la base del capolino centrale)	3 piccolo	Violet de Provence
			5 medio cm 2,4± 0,03	Castel, Vertu
			7 grande	Carène
6 GIBA	6	FOGLIA: portamento (allo stadio di 10-12 foglie)	1 eretto	Capitan, Pètre, Vert de Provence
			3 semi-eretto	Calico, Camus de Bretagne
			5 orizzontale	Blanc Hyerois, Popvert
7 GIBA	7	FOGLIA: spine lunghe	1 assenti	Camus de Bretagne, Tudela
			9 presenti	Spinoso sardo
8	8	FOGLIA: lunghezza	3 corta	Tudela, Violet de Provence
			5 media	Blanc Hyerois, Chrysanthème, Popvert
			7 lunga cm 114,9 ± 1,1	Camus de Bretagne, Caribou
9 GIBA	9 (*)	FOGLIA: incisioni (allo stadio di 10-12 foglie)	1 assenti	Tudela, Violet de Provence
			9 presenti	Camus de Bretagne, Vertu

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
10	10	FOGLIA: numero di lobi	3 basso	Violet de Provence, Tudela
			5 medio	Blanc Hyerois, Chrysanthème
			7 alto N° 8,9 ±0,2	Salanquet
11	11	FOGLIA: lunghezza del lobo più lungo	3 corto	Vertu
			5 medio	Orlando, Popvert, Sybaris
			7 lungo	
12	12	FOGLIA: larghezza del lobo più lungo	3 stretto	Vertu
			5 medio	Orlando, Popvert, Sybaris
			7 largo	
13	13	LOBO: forma della punta (escluso il lobo terminale)	1 acuta	Camus de Bretagne, Vertu
			2 quasi ad angolo retto	Calico, Caribou, Salambo
			3 ottusa	
				
14	14	LOBO: numero di lobi secondari (sul 3°-4° giro di foglie)	1 assente o molto basso	Violet de Provence
			3 basso N° 6,2± 0,2	Camus de Bretagne
			5 medio	Blanc Hyerois, Popvert
			7 alto	Orlando, Sybaris
			9 molto alto	
15	15	LOBO: forma della punta dei lobi secondari (come per 14)	1 molto appuntita	Vert de Provence
			2 appuntita	Blanc Hyerois, Tudela
			3 arrotondata	Cric, Popvert
		foglia tagliata nei lobi secondari 		
16	16	LEMBO FOGLIARE: forma in sezione trasversale	1 appiattita	Salambo, Vertu
			2 a "V"	Capitan, Castel
17	17	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore verde (pagina superiore)	3 chiaro	Blanc Hyerois, Pètre
			5 medio	Violet de Provence, Tudela, Vertu
			7 scuro	Camus de Bretagne, Cric
18 GIBA	18	LEMBO FOGLIARE: sfumatura del colore verde	1 assente	Salambo
			2 giallastra	Blanc Hyerois
			3 grigiastra	Camus de Bretagne

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
19	19	LEMBO FOGLIARE: intensità della sfumatura grigia	3 debole	
			5 media	
			7 forte	
20 GIBA	20	LEMBO FOGLIARE: pubescenza della pagina superiore	1 assente o molto lieve	Camus de Bretagne, Castel, Vert Globe
			3 lieve	Vertu
			5 media	Carène, Popvert
			7 forte	Violet de Provence
			9 molto forte	
21 GIBA	21	LEMBO FOGLIARE: bollosità	1 assente o molto debole	
			3 debole	Blanc Hyerois, Popvert
			5 media	Calico, Caribou
			7 forte	Chrysanthème
			9 molto forte	Cric
22	22	PEZIOLO: pigmentazione antocianica della base	1 assente o molto debole	Capitan, Carène
			3 debole	Castel
			5 media	Pètre
			7 forte	Violet de Provence
			9 molto forte	
23	23	CAPOLINO CENTRALE: lunghezza	3 corto	Pètre
			5 medio	
			7 lungo cm 9,5 ± 0,1	Vert de Provence
24	24	CAPOLINO CENTRALE: diametro	3 piccolo cm 6,6 ± 0,1	Vert de Provence
			5 medio	
			7 grande	Camus de Bretagne, Salambo
25 GIBA	25	CAPOLINO CENTRALE: taglia	3 piccolo g 127,9± 3	Vert de Provence, Violet de Provence
			5 medio	Blanc Hyerois, Chrysanthème
			7 grande	Castel, Salambo
26 GIBA	26 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma in sezione longitudinale	1 tondeggianti	Castel, Green Globe
			2 ellittica larga	Chrysanthème, Vert de Provence
			3 ovale	Cric, Salambo
			4 triangolare	Tudela, Violet de Provence
			5 ellittica trasversale larga	Carène, Pètre
				
27	27 (*)	CAPOLINO CENTRALE: forma della cima	1 appuntita	Violet de Provence
			2 arrotondata	Camus de Bretagne
			3 appiattita	Chrysanthème
			4 depressa	Carène, Pètre
28 GIBA	28 (*)	CAPOLINO CENTRALE: epoca di formazione	3 precoco	Chrysanthème, Tudela
			5 media	Blanc Hyerois
			7 tardiva	Camus de Bretagne
29	29	CAPOLINO CENTRALE: epoca di apertura	3 precoco	Chrysanthème, Vert de Provence
			5 media	Camus de Bretagne
			7 tardiva	Popvert, Tudela
30	30	PRIMO CAPOLINO LATERALE: lunghezza	3 corto	Pètre, Popvert
			5 medio	
			7 lungo cm 9,7 ± 0,1	Vert de Provence

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
31	31	PRIMO CAPOLINO LATERALE: diametro	3 piccolo cm 6,9 ± 0,1	Vert de Provence
			5 medio	Blanc Hyerois
			7 grande	Salambo
32	32	PRIMO CAPOLINO LATERALE: taglia capolini secondari di II e III ordine N° 7,1	3 piccola g 129,9 ± 2,6	Violet de Provence
			5 media	Chrysanthème
			7 grande	Blanc Hyerois, Castel
33	33	PRIMO CAPOLINO LATERALE: forma in sezione longitudinale	1 tondeggiante	Castel, Salambo
			2 ellittica larga	Cric, Blanc Hyerois
			3 ovale	Velours
			4 triangolare	Violet de Provence
			5 ellittica trasversale larga	Pètre, Popvert
				
34	34	PRIMO CAPOLINO LATERALE: grado di apertura	3 debole	Salambo
			5 media	Blanc Hyerois
			7 forte	Chrysanthème
35	35	BRATTEE ESTERNE: lunghezza della base	3 corta	
			5 media mm 13,6 ± 0,2	
			7 lunga	
				
36	36	BRATTEE ESTERNE: larghezza della base	3 stretta	Orlando
			5 media	Blanc Hyerois, Popvert, Vertu
			7 larga mm 29,4 ± 0,2	Pètre
				
37	37	BRATTEE ESTERNE: spessore della base	3 fine	
			5 media mm 3,6 ± 0,05	Blanc Hyerois, Popvert, Vertu
			7 spessa	Pètre
				
38 GIBA	38	BRATTEE ESTERNE: forma principale	1 più larga che lunga	Calico, Cric, Pètre
			2 tanto larga quanto lunga	Camus de Bretagne, Pètre
			3 più lunga che larga	Vert de Provence, Vertu

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
39 GIBA	39	BRATTEE ESTERNE: forma dell'apice	1 appuntito	Spinoso sardo
			2 appiattito	Talpiot
			3 depresso	Chrysanthème
40 GIBA	40	BRATTEE ESTERNE: profondità della depressione	3 superficiale	Castel, Violet de Provence
			5 media	Blanc Hyerois
			7 profonda	Chrysanthème
41 GIBA	41 (*)	BRATTEE ESTERNE: colore (faccia esterna)	1 verde	Blanc Hyerois, Tudela, Vert de Provence
			2 verde con striature violette	Violet de Provence
			3 violetto con striature verdi	Chrysanthème
			4 prevalentemente violetto	Cric, Salambo
			5 completamente violetto	Velours
42 GIBA	42	BRATTEE ESTERNE: sfumatura del colore secondario (come 41)	1 assente	Calico
			2 bronzo	Blanc Hyerois, Sakiz
			3 grigio	Camus de Bretagne, Popvert
43	43	BRATTEE ESTERNE: curvatura della cima	1 assente	Castel, Salambo
			9 presente	Chrysanthème (fig.a), Calico (fig.b)
				
44 GIBA	44	BRATTEE ESTERNE: taglia delle spine	1 assenti o molto piccole	Calico
			3 piccole	Chrysanthème, Vertu
			5 medie	Violet de Provence
			7 grandi	
			9 molto grandi	Spinoso Sardo
45	45	BRATTEE ESTERNE: mucrone	1 assente	Chrysanthème, Pêtre
			9 presente	Camus de Bretagne
				
46	46	CAPOLINO CENTRALE: pigmentazione antocianica delle brattee interne	1 assenti o molto lieve	Popvert
			3 lieve	Castel
			5 media	Blanc Hyerois
			7 forte	Chrysanthème
			9 molto forte	Salambo
47	47	CAPOLINO CENTRALE: densità delle brattee interne	3 lasche	Camard, Calico
			5 medie	Camus de Bretagne
			7 dense	Cacique, Compact
				

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
48	48	RICETTACOLO: diametro (vedere figura seguente)	3 piccolo mm 39,7± 0,6	Violet de Provence
			5 medio	Camus de Bretagne
			7 grande	Capitan, Salambo
49	49	RICETTACOLO: spessore (come per car. 48)	3 fine mm 9,9 ± 0,3	Blanc Hyerois, Tudela
			5 medio	Pètre
			7 spesso	Camus de Bretagne, Castel
50	50	RICETTACOLO: forma in sezione longitudinale	1 appiattita	Carène
			2 leggermente depressa	Camus de Bretagne, Salambo
			3 fortemente depressa	Blanc Hyerois, Chrysanthème
				
51	51	TENDENZA A PRODURRE GETTI LATERALI DALLA BASE	3 debole	Blanc Hyerois, Castel, Vertu
			5 media	Violet de Provence, Chrysanthème, Bonvert
			7 forte	Cacique, Calico

Note

FOGLIE: se non diversamente indicato, tutte le osservazioni vanno eseguite su foglie completamente sviluppate, sul terzo o quarto giro di foglie a partire dalla base, quando il capolino è di circa 3 cm di diametro.

BRATTEE ESTERNE: tutte le osservazioni vanno effettuate sul quinto giro delle brattee a partire dalla base del capolino centrale. **BRATTEE INTERNE:** tutte le osservazioni vanno essere eseguite sul capolino centrale.