



CHROZOPHORA TINCTORIA (L.) Juss. (Euphorbiaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.4355001-M

Augusta (Siracusa) m s.l.m.13

23-7-82

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 6.67%  
 Subcircolari 50%  
 Ovali 43.33%

FORMA : Suboblatti 43.33%  
 Oblato sferoidali 56.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.87	.99	.76	.05	.91	.89

N P C = 645 esacolporoidati

APERTURE - oroidi : Riferibili alla strozzatura mediana dei colpi  
 - colpi : Molto stretti al centro, piu larghi alle due estremità.

P.c	20.73	23.68	17.76	1.85	22.20	21.27
E.c	2.72	5.55	1.29	.85	2.96	2.78
P.or	4.72	7.40	2.96	1.16	4.44	4.44
P.c/P.or	4.59	6.25	3.20	.97	6.00	4.25
P/P.c	2.18	2.50	1.80	.19	2.33	2.22
E/E.c	20.52	33.71	9.60	5.51	17.75	19.34
LPP	23.37	26.64	19.98	1.47	22.20	23.31
Apot	26.33	30.71	18.50	2.38	27.38	26.45
Mes	20.95	25.90	17.76	2.28	19.24	20.72

ESINA : Subtectata, reticolata, eterobrocata.

P.es	3.54	3.70	3.14	.19	3.70	3.70
E.es	3.55	4.07	2.96	.22	3.70	3.52
P.Lum	1.57	3.70	.37	.57	1.48	1.48
E.Lum	1.59	3.33	.37	.54	1.85	1.48
P.Muri	.57	.67	.44	.06	.56	.56
E.Muri	.57	.74	.44	.06	.56	.56
IE	.07	.08	.06	0.00	.07	.07

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	45.10	50.32	33.30	3.90	46.62	46.62
E	51.57	57.72	43.66	3.52	52.54	52.54

## NOTE APISTICHE

N.i.: Tornasole - N.l.: Elicotropiu tricoccu, mulingiana sarvaggia -  
 F.bi.: Terofita - Pi.: Giugno-Agosto - Cor.: Medit.-Turan. - C.stax.:  
 Campi abbandonati su suolo argilloso o calcareo.

Viene bottinata dalle api per il polline. Concentrazione varia nei  
 raccolti, raggiungendo, in alcune zone, il 70%. Nei mieli la rappre-  
 sentatività è inferiore all'1%.

**Schede Melissopalinologiche della Flora Apistica Siciliana. III. (\*)**

DE LEONARDIS W., DURO A., LONGHITANO N., PICCIONE V  
SCALIA C., ZIZZA A.

*Istituto e Orto Botanico - Università di Catania*

**RIASSUNTO**

Gli AA. presentano il terzo contributo di palinoschede di specie apistiche siciliane. Ogni scheda, costruita con l'ausilio del computer, porta una dettagliata analisi biometrico-qualitativa del tipo pollinico comprendente le voci: raggruppamento, simmetria, polarità, perimetro, forma, NPC, apertura, esina, dimensione e note apistiche. Le tavole fotografiche annesse, realizzate al M.O. comprendono la visione polare ed equatoriale del polline e particolari dell'esina.

Parole chiave: Flora Apistica Siciliana, Melissopalinoscchede.

**ABSTRACT****Melissopalynocards of Sicilian Aparian Flora. III.**

The AA. report 30 melissopalynocards of sicilian aparian flora. The species are: *Salix alba* L., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Quercus ilex* L., *Adonis annua* L., *Fumaria flabellata* Gasbarr., *Lobularia maritima* (L.) Desv.,

---

(\*) Nota presentata dal Socio Prof. F. Furnari nell'adunanza del 12-6-1984.  
Lavoro eseguito con contributo del M.P.I.