



1



2



3



4



5



6



7

10 μ m

CYNOGLOSSUM CRETICUM Miller (Boraginaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.7064005-M

Agnone (Siracusa) m.s.l.m.15 10-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Circolare (esterno), subesagonale (interno)

PERIMETRO - vis.equat.: Ovali 3.33%
Ellittici 96.67%FORMA : Subprolati 3.33%
Prolati 96.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.61	1.76	1.18	.10	1.58	1.63

N P C = 645 esacolporati

APERTURE - ora : Circolari 93.33%, lologati 6,67%. Annulus
- colpi : Stretti e corti.

P.c	4.61	7.03	3.70	1.06	4.07	4.07
E.c	.37	.37	.37	0.00	.37	.37
P.os	.52	.74	.37	.17	.37	.37
E.os	.51	.74	.37	.16	.37	.37
P/P.c	2.46	3.00	1.58	.45	2.73	2.67
E/E.c	18.33	20.00	17.00	.77	19.00	18.00
P.c/P.os	9.94	19.00	5.50	4.08	5.50	10.25
E.c/E.os	.80	1.00	.50	.22	1.00	1.00
P.os/E.os	1.02	1.33	1.00	.08	1.00	1.00
LPP	2.14	2.22	1.85	.14	2.22	2.22
Apot.	2.07	2.22	1.85	.13	2.04	2.04
Mes	2.17	2.59	1.85	.27	2.22	2.22
Annulus	.37	.44	.37	.01	.37	.37

ESINA : Tectata, psilata.

P.es	.52	.74	.37	.16	.37	.46
E.es	.70	.93	.48	.11	.74	.74
IE	.09	.13	.06	.02	.11	.09

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	10.91	11.65	7.40	.75	11.10	11.10
E	6.78	7.40	6.29	.28	7.03	6.66

NOTE APISTICHE

N.s.: Lingua di cani - F.bi.: Emicriptofita biennale - Fi.: Aprile-Giugno - Cor.: Euri-Medit.- C.staz.: Incolti

E' visitata dalle api prevalentemente per il nettare, in misura minore per il polline.

Schede Melissopalino-logiche 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, Melissopalinoschede.

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

The AA. report 30 melissopalynocards of sicilian apiarian flora. The species are: *Salix alba* L., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Quercus ilex* L., *Adonis annua* L., *Fumaria flabellata* Gaspar., *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.