



A 10 μm

B 10 μm

CERATONIA SILIQUA L. (Leguminosae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.3529001-M

Sortino (Siracusa) m s.l.m.350

6-11-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subquadrati o subrettangolari goniotremi.

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 50%
Subcircolari 50%FORMA : Oblato sferoidali 80%
Prolato sferoidali 20%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.97	1.11	.91	.05	1.00	.97

N P C = 445 tetracolporati

APERTURE - ora : Circolari 36.67%, lolongati 13.33%, lalongati 50%

- colpi : Bordi paralleli con leggero restringimento mediano.

P.c	17.54	19.98	13.32	1.75	18.50	18.50
E.c	1.33	1.85	1.11	.21	1.11	1.29
P.os	5.25	6.29	3.70	.61	5.18	5.18
E.os	5.61	7.40	2.96	.90	5.18	5.55
P.os/E.os	.96	1.50	.67	.17	1.00	.97
P.c/P.os	3.39	5.00	2.63	.58	3.57	3.20
E.c/E.os	.24	.38	.19	.05	.21	.22
P/P.c	1.55	1.83	1.40	.11	1.67	1.53
E/E.c	21.51	26.67	15.20	3.49	26.67	21.14
Mes	12.14	14.80	9.62	1.11	11.10	12.21
LPP	8.88	13.32	4.44	1.62	8.14	9.99

ESINA : Subtectata, finemente reticolata.

P.es	2.08	2.96	1.29	.34	2.22	2.04
E.es	1.90	2.22	1.48	.20	1.85	1.85
IE	.06	.08	.05	.01	.07	.06

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	27.08	29.60	23.68	1.61	26.64	26.83
E	27.87	30.34	24.05	1.63	29.60	28.12

NOTE APISTICHE

N.s.: Carrubbu - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Settembre-Novembre - C.staz.: Macchia e garighe aride.

Specie molto appetita dalle api. In Sicilia si ottengono mieli monoflora. La smielatura si effettua in Dicembre. - Sono raccolte anche piccole quantità di polline colore giallo chiaro.

BOLL. ACC. GIOENIA SCI. NAT.	Vol. 17	N. 324	pp. 377-467	1984
------------------------------	---------	--------	-------------	------

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, Melissopalinoschede.

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* 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.