



11



A 10 μm

B 10 μm

FRAXINUS ORNUS L. (Oleaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico n.6420001-M

Orto Botanico (Catania) m s.l.m.50 27-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari pticotremi

PERIMETRO - vis.equat.: Subcircolari 20%
Ovali 70%
Ellittici 10%FORMA : Prolato sferoidali 20%
Subprolati 70%
Prolati 10%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.20	1.36	1.05	.07	1.21	1.19

N P C = 343 tricopati

APERTURE - colpi : A clessidra per leggera costrizione mediana

P.c	18.30	22.20	14.80	1.75	17.76	18.50
E.c	.94	1.48	.56	.25	.74	.83
P/P.c	1.37	1.55	1.18	.07	1.35	1.37
E/E.c	23.47	37.33	14.25	5.74	29.00	23.85
LTP	7.18	8.14	5.92	.42	7.40	7.40
Mes	9.47	11.10	6.66	1.20	9.62	9.62

ESINA : Subtectata, reticolata, eterobrocata.

P.es	1.57	2.22	1.11	.28	1.65	1.66
E.es	1.47	1.85	1.11	.24	1.66	1.48
E.Lum	.65	1.11	.37	.22	.74	.74
IE	.07	.10	.05	.01	.08	.08

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	24.99	27.75	22.20	1.43	25.90	25.53
E	20.82	22.94	18.13	1.05	21.46	21.09

NOTE APISTICHE

N.s.: Frascino di manna, Amiddea - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.:
Aprile-Maggio - Cor.: Euri-N.Medit. - C.staz.: Boscaglie degradate.

Rappresenta un'ottima sorgente di polline le cui pallottole, di colore giallo-chiaro, possono costituire oltre il 50% dei raccolti.

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* 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.