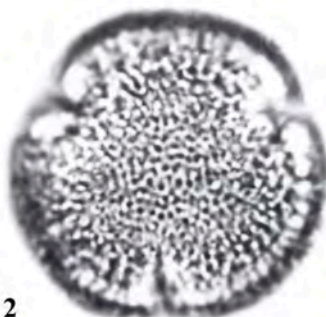
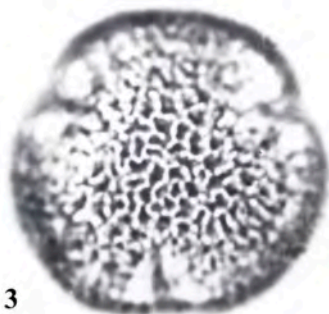


1



2



3



4



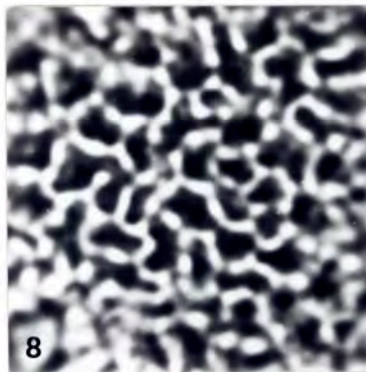
5



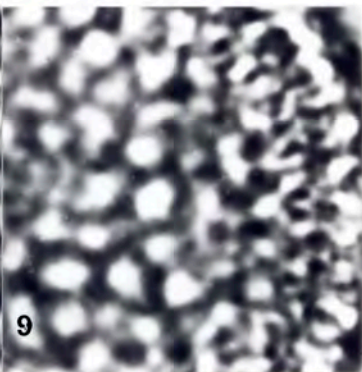
6



7



8



9



10

A 10  $\mu$ m

B 10  $\mu$ m

**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 Apiarian 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.

OLEA EUROPAEA L. var. SYLVESTRIS Brot. (Oleaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.6423001-M

Santo Pietro (Catania) m s.l.m.345 15-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 60%  
 Subcircolari 36.67%  
 Ovali 3.33%

FORMA : Oblato sferoidali 66.67%  
 Prolato sferoidali 30%  
 Subprolati 3.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.00	1.20	.89	.07	1.00	.99

N P C = 343 tricolpati

APERTURE - colpi : Ristretti, poco visibili, a margini irregolari

P.c	13.11	14.80	10.36	1.30	14.80	12.95
E.c	.95	1.66	.37	.33	.74	.74
P/P.c	1.85	2.21	1.54	.16	1.75	1.83
E/E.c	28.23	51.00	14.89	8.66	33.50	30.00
LTP	10.77	12.21	8.14	.87	11.10	11.10
Mes	12.51	14.80	7.40	1.56	12.58	12.58

ESINA : Subtectata, reticolata, eterobrocata. I muri sono provvisti di sottili striae parallele.

P.es	1.75	2.22	1.29	.24	1.85	1.85
E.es	1.69	2.22	1.29	.24	1.48	1.66
E.Lum	1.12	2.22	.37	.45	1.11	1.11
IE	.07	.10	.06	.01	.07	.07

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	24.14	27.01	20.72	1.50	24.42	24.42
E	24.19	27.38	18.87	1.70	24.79	24.42

## NOTE APISTICHE

N.s.: Olivu - F.b.: Fanerofita arborea - Fl.: Aprile-Giugno - Cor. Steno-Medit.- C.staz.: Spontaneo in tutta l'area mediterranea.

Discretamente appetita dalle api per il polline, le cui pallottole, color giallo-oro, possono trovarsi nei racco'ti in misura del 30-40%.