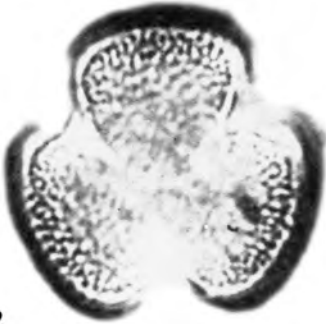
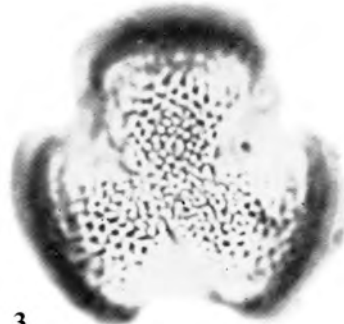


1



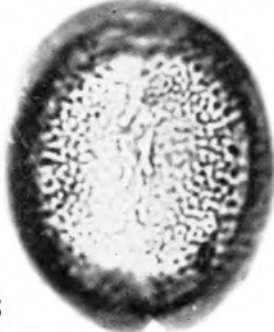
2



3



4



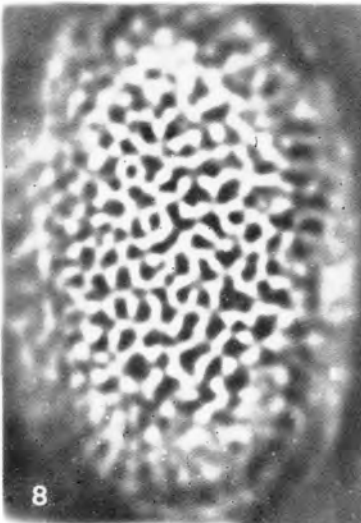
5



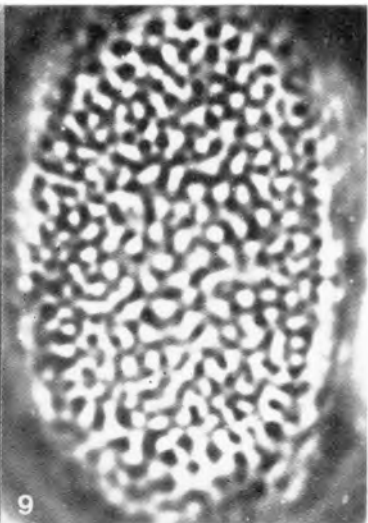
6



7



8



9

A 10 μ m

B 10 μ m



10

TAMARIX AFRICANA Poiret (Tamaricaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.5239001-M

Maniace (Catania) m s.l.m.510

5-5-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Da subtriangolari pticotremi a peritremi.

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 30%
 Subcircolari 26.67%
 Ovali 26.67%
 Ellittici 16.67%

FORMA : Oblato sferoidali 10%
 Prolato sferoidali 46.67%
 Subprolati 26.67%
 Prolati 16.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.18	1.62	1.00	.17	1.04	1.13

N P C = 343 -tricolpati

APERTURE - colpi : Poco visibili per la presenza di margini sovente accollati e irregolari.

P.c	11.95	14.80	10.73	1.15	11.10	11.65
E.c	1.69	2.22	.74	.38	1.85	1.85
P/P.c	1.70	2.00	1.52	.13	1.67	1.67
E/E.c	10.78	20.00	7.17	2.58	10.00	10.00
LTP	7.02	8.14	4.81	.69	7.40	7.40
Mes	10.51	11.10	9.25	.55	11.10	10.73

ESINA : Subtectata, reticolata, eterobrocata.

P.es	1.33	1.66	.74	.22	1.48	1.48
E.es	1.27	1.48	.74	.20	1.48	1.29
E.Lum	.58	1.48	.19	.35	.74	.74
IE	.08	.10	.04	.01	.06	.08

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	20.23	25.16	18.50	1.86	19.24	19.24
E	17.30	19.24	14.80	1.17	17.76	17.76

NOTE APISTICHE

N.s.: Brucula, Vruca - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Aprile-Giugno - Cor.: W.Medit. - C.staz.: Argini di torrenti.

Appetite dalle api per nettare e polline. Nei nostri mieli la rappresentatività è piuttosto elevata, oltre il 50%, ma la presenza del nettare nei mieli è condizionata da inverni miti che permettano una smielatura precoce. Pallottole di colore grigio-chiaro, riscontrate in misura del 30-40%.

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 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* 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.