

1

2

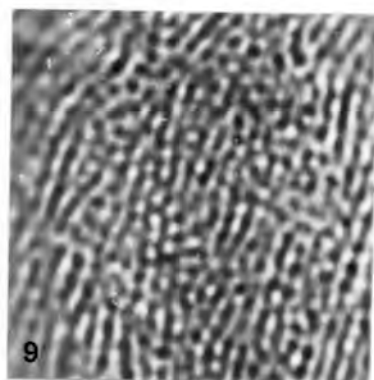
3



4

5

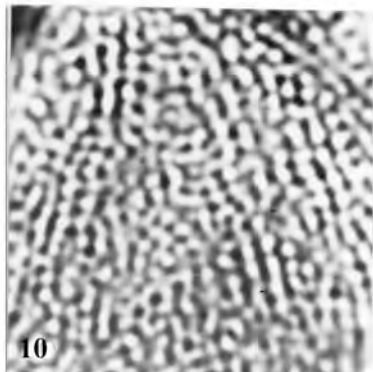
6



7

8

9



11

A 10 μm

B 10 μm

ACER CAMPESTRE L. (Aceraceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.4720003-M

Monte Scalone (Madonie) m.s.l.m.1600 11-5-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 3.33%
 Subcircolari 20%
 Ovali 50%
 Ellittici 26.67%

FORMA : Prolato sferoidali 23.33%
 Subprolati 50%
 Prolati 26.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.22	1.39	1.05	.11	1.33	1.19

N P C = 343 tricolpati

APERTURE - colpi : Bordi paralleli o leggermente a clessidra.

P.c	23.27	29.60	17.76	2.55	22.20	22.20
E.c	2.34	3.70	1.48	.53	2.59	2.22
P/P.c	1.58	1.83	1.41	.11	1.60	1.59
E/E.c	13.47	21.25	8.80	3.19	13.33	12.67
LTP	5.17	6.66	3.70	.73	5.18	5.18
Mes	17.97	22.20	14.80	1.70	18.50	18.50

ESINA : Tectata, striata.

P.es	1.71	2.22	1.11	.25	1.85	1.85
E.es	1.58	1.85	1.11	.22	1.48	1.48
IE	.06	.07	.04	.01	.06	.06

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	36.58	42.18	31.08	2.96	37.00	36.26
E	30.12	34.04	25.16	1.66	29.60	30.16

NOTE APISTICHE

N.s.: Aciru - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Aprile-Maggio - Cor. Europ.-Caucas. - C.staz.: Boschi di Leccio su suolo calcareo.

Il genere è discretamente appetito dalle api sia per il nettare che per il polline. Percentuali apprezzabili di pollini (10-15%) si riscontrano soltanto nei mieli alpini o appenninici. Pallottole verdigiallastre presenti nei raccolti in percentuale fino all'80%.

Schede Melissopalinoologiche 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.