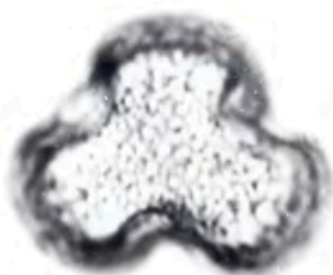




1



2



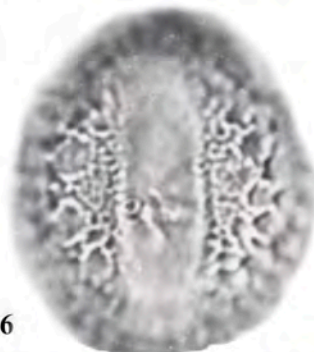
3



4



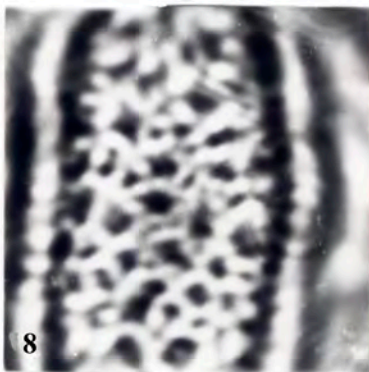
5



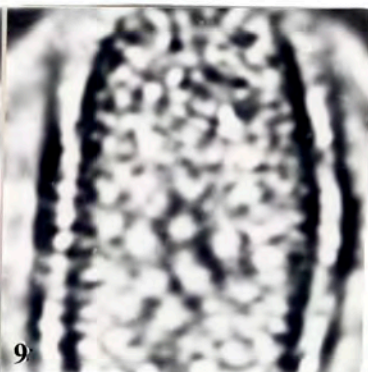
6



7



8



9



10

A 10 μ m

B 10 μ m

SALIX ALBA L. (Salicaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.1873003-M
Monterosso Almo (Ragusa) m s.l.m.600 15-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari lobati

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 10%
Subcircolari 16.67%
Ovali 46.67%
Ellittici 26.67%FORMA : Oblato sferoidali 3.33%
Prolato sferoidali 23.33%
Subprolati 46.67%
Prolati 26.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.24	1.58	1.00	.15	1.33	1.22

N P C = 343 tricolpati 97%, tetracolpati 3%

APERTURE - colpi : Fusiformi. Presenza di margo.

P.c	15.97	19.98	12.95	2.03	15.54	15.54
E.c	2.76	3.70	.74	.86	3.70	2.96
P/P.c	1.37	1.57	1.22	.08	1.45	1.37
E/E.c	7.38	24.00	4.40	3.83	5.20	6.25
LTP	9.58	11.84	5.18	1.41	10.36	10.18
Mes	8.56	9.99	7.03	.73	8.88	8.69
Margo	.43	.74	.37	.10	.37	.37

ESINA : Subtectata, reticolata, eterobrocata.

P.es	1.14	1.48	.93	.14	1.11	1.11
E.es	1.11	1.29	.93	.11	1.11	1.11
E.Lum	1.19	2.22	.74	.25	1.48	1.48
IE	.06	.08	.05	.01	.07	.07

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	21.78	26.27	18.50	1.82	21.46	21.46
E	17.64	19.61	14.80	1.17	17.76	17.76

NOTE APISTICHE

N.s.: Salici jancu, Saliciuni - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.:
Febbraio-Aprile - Cor.: Paleotemp.- C.staz.: Sponde di un ruscello.

Il genere è di grande importanza apistica. Il polline, appartenente al gruppo normale, è più o meno rappresentato a seconda del periodo di fioritura; nel miele non supera il 5%. Di alto valore nutritivo per le api, il polline viene attivamente bottinato.

Le pallottole sono di dimensioni varie e di colore giallo-arancione con sfumature rosa.

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.