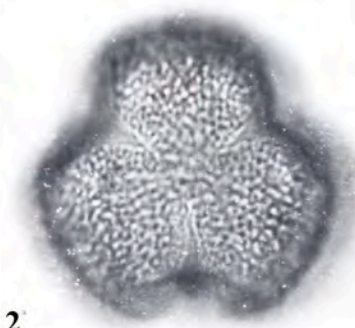
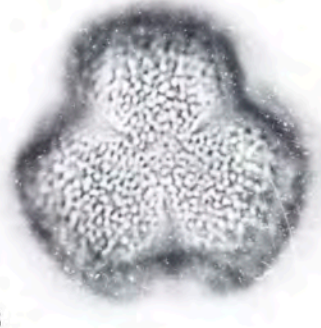


1



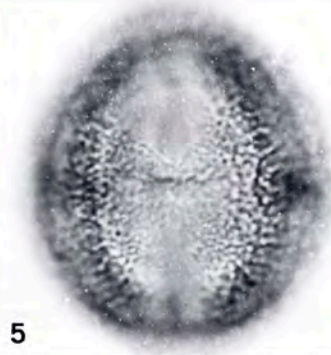
2



3



4



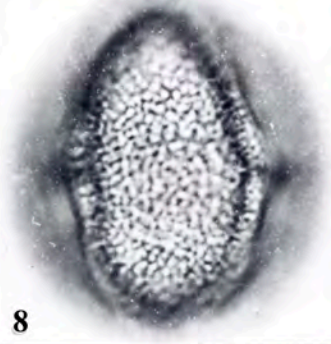
5



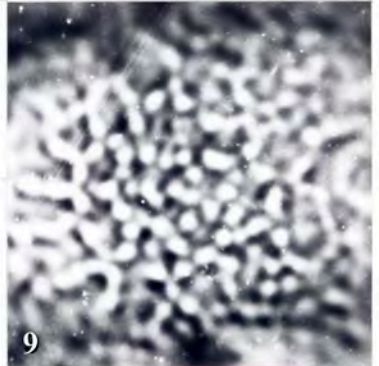
6



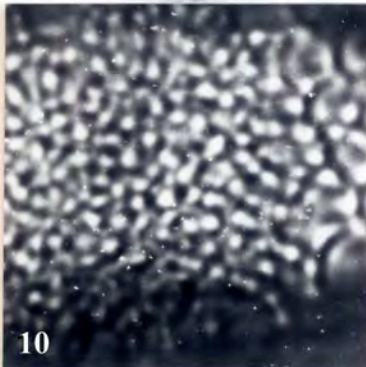
7



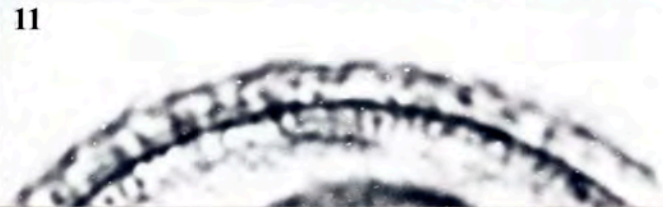
8



9



10



11

10 mμ

A

10 mμ

B

VIBURNUM TINUS L. (Caprifoliaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.8516003-M

Orto botanico (Catania) m s.l.m.50 10-2-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Perimetro esterno subtriangolare, formato dalla sexina; quello interno, subesagonale, formato dalla nexina.

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 16.67%  
Subcircolari 40%  
Ovali 23.33%  
Ellittici 20%

FORMA : Oblato sferoidali 10%  
Prolato sferoidali 46.67%  
Subprolati 23.33%  
Prolati 16.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.16	1.39	1.00	.12	1.00	1.13

N P C = 345 tricolporati

APERTURE - ora : Circolari 10%, lolongati 86.67%, lalongati 3.33%  
- colpi : Fusiformi, con accollamento dei margini nella zona centrale.

P.c	18.34	22.20	14.80	2.27	18.50	18.50
E.c	1.36	2.22	.74	.45	1.48	1.39
P.os	2.43	4.07	1.48	.74	2.22	2.22
E.os	1.13	2.22	.56	.47	1.48	1.11
P/P.c	1.53	1.90	1.33	.12	1.50	1.50
E/E.c	19.92	36.00	10.33	7.08	16.75	17.86
P.os/E.os	2.63	6.67	.67	1.60	2.00	2.00
P.c/P.os	8.08	12.75	5.00	2.05	10.00	8.17
E.c/E.os	1.36	4.00	.67	.79	1.00	1.00
LTP	4.51	6.29	2.96	.60	4.81	4.63
Mes	10.58	11.84	7.40	1.03	11.10	10.91

ESINA : Subtectata, reticolata (retipilata), eterobrocata.

P.es	2.16	2.96	1.85	.32	1.85	2.04
E.es	2.12	2.96	1.85	.31	1.85	2.04
E.Lum	.90	1.85	.37	.25	.74	.74
Muri	.37	.37	.37	0.00	.37	.37
IE	.09	.12	.07	.01	.09	.09

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	27.91	31.82	22.94	2.13	29.60	28.12
E	24.21	26.64	21.46	1.35	23.68	24.05

## NOTE APISTICHE

N.i.: Viburno - N.s.: Lintaggini, Laurutinu - F.bi.: Fanerofita cespugliosa - Fi.: Ottobre-Giugno - Cor.: Steno-Medit.- C.staz.: Leccete boschi sempreverdi, siepi.

Specie molto appetita per il nettare anche se la scarsa diffusione ne rende minima l'importanza ai fini della produzione di miele.

Bottinato anche per il polline che si presenta in pallottole grigie.

**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.