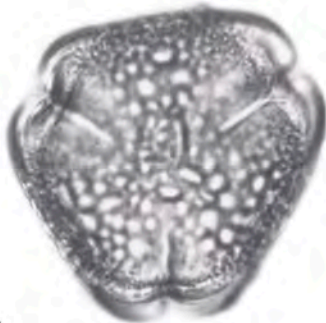
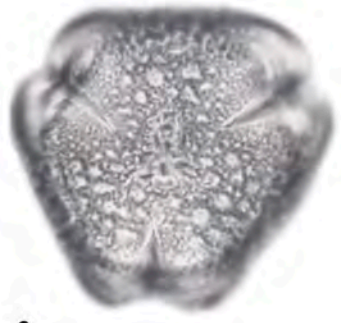




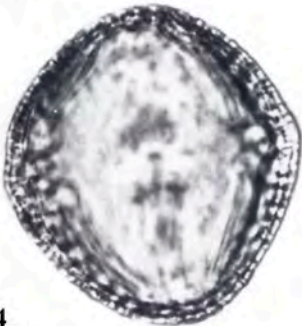
1



2



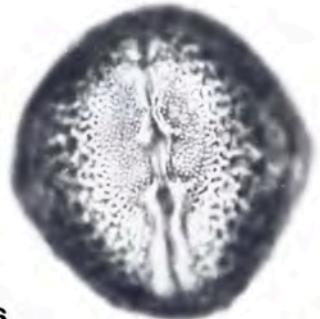
3



4



5



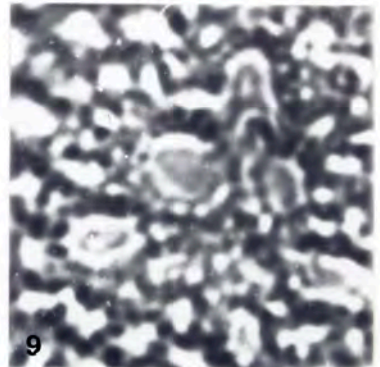
6



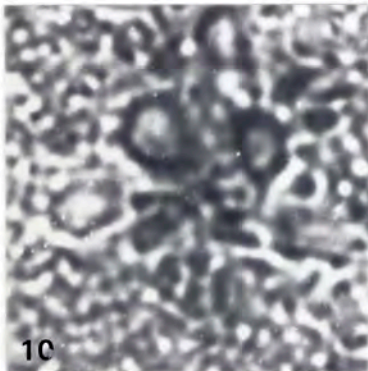
7



8



9



10



11

A 10 μm

B 10 μm

HEDERA HELIX L. (Araliaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.5855001-M

Orto botanico (Catania) m s.l.m.75 7-10-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari, goniotremi.

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 26.67%
Subcircolari 40%
Ovali 33.33%FORMA : Oblato sferoidali 6.67%
Prolato sferoidali 60%
Subprolati 33.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.11	1.25	.98	.07	1.04	1.09

N P C = 345 tricolporoidati

APERTURE - oroidi : Riferibili alla zona colpale mediana.
- colpi : A bordi diritti od ondulati ed accollati nella zona centrale.

P.or	7.60	11.31	5.22	1.75	6.09	7.39
P.c	29.41	36.54	21.75	2.72	30.45	29.58
E.c	2.67	3.48	1.74	.51	2.61	2.61
LTP	28.79	30.45	26.10	1.35	28.71	28.71
Mes	20.36	23.49	16.53	1.78	21.75	20.88
P.c/P.or	4.07	6.17	2.50	.99	5.67	3.88
P/P.c	1.37	1.68	1.08	.13	1.42	1.39
E/E.c	14.08	20.00	10.00	2.75	14.00	14.00

ESINA : Reticolata, eterobrocata. Lumina più piccoli ai bordi dei colpi.

P.es	1.71	1.74	1.30	.11	1.74	1.74
E.es	1.71	1.74	1.30	.11	1.74	1.74
P.Lum	.88	1.74	.44	.36	.87	.87
E.Lum	1.63	3.48	.87	.75	1.74	1.74
P.Muri	.74	1.30	.44	.24	.87	.87
E.Muri	.85	.87	.44	.13	.87	.87
IE	.05	.06	.04	0.00	.05	.05

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	40.06	44.37	34.80	2.53	40.89	40.89
E	36.28	39.15	31.32	2.16	34.80	36.54

NOTE APISTICHE

N.s.: Eddira, Lilellira, Aleria - F.bi.: Fanerofita - Fi.: Settembre-Ottobre - Cor.: Submedit-Subatl. - C.Staz.: Boschi. Coltivata e inselvatichita nell'Orto botanico di Catania.

Molto visitata dalle api per nettare e polline. Costituisce la più importante sorgente autunnale di polline. Si riscontra in tutti i raccolti e spesso allo stato monoflora, soprattutto nell'Italia meridionale e insulare dove si effettua la smielatura autunnale. Pallottole di colore arancio chiaro con sfumature rosa e di forma variabile.

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.