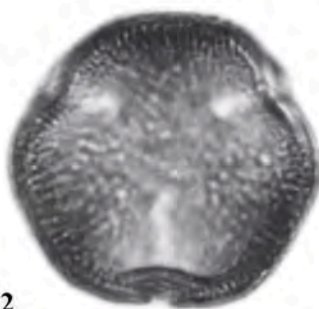
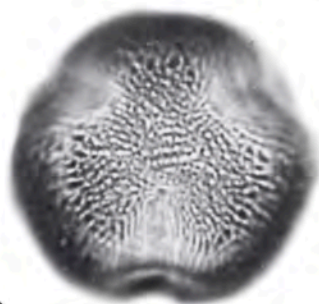


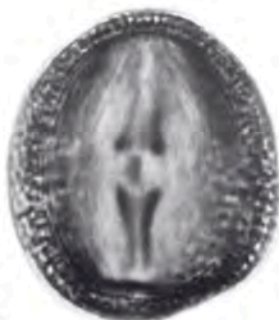
1



2



3



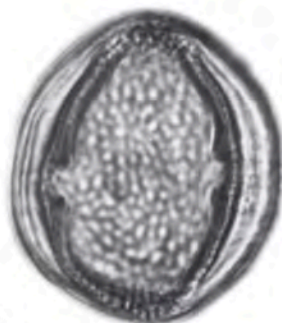
4



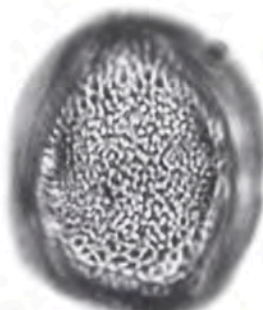
5



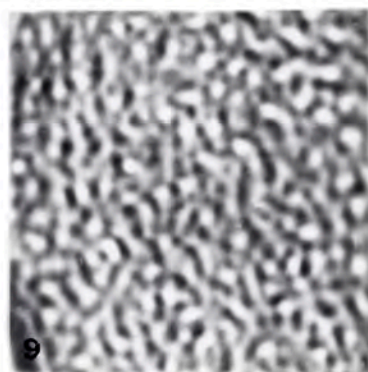
6



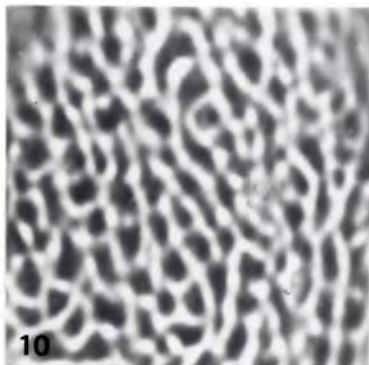
7



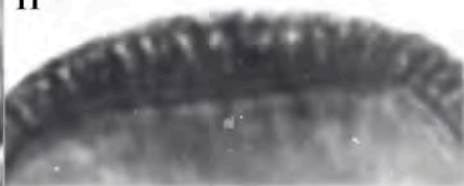
8



9



10



11

A 10 μm

B 10 μm

AILANTHUS ALTISSIMA (Miller) Swingle (Simaroubaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.4124001-M

Catania m s.l.m.75

21/5/83

RAGGRUPPAMENTO	: Monadi					
SIMMETRIA	: Radiosimmetrici					
POLARITA'	: Isopolari					
PERIMETRO - vis.polare:	Da subcircolari a subtriangolari pttico◊tremi					
PERIMETRO - vis.equat.:	Circolari 23.33%					
	Subcircolari 40%					
	Ovali 26.67%					
	Ellittici 10%					
FORMA	: Oblato sferoidali 6.67%					
	Prolato sferoidali 56.67%					
	Subprolati 26.67%					
	Prolati 10%					
Nome parametro P/E	Media 1.14	Max 1.43	Min 1.00	Dev.st .12	Moda 1.11	Mediana 1.09
N P C = 345 tricolporoidati						
APERTURE - oroidi	: Riferibili al restringimento mediano dei colpi.					
colpi	: Con bordi paralleli o restringimento mediano					
P.c	18.44	22.20	14.80	2.17	18.50	18.50
E.c	2.16	2.96	1.48	.34	2.22	2.22
P.or	4.77	6.66	3.70	.58	4.81	4.81
P/P.c	1.55	1.74	1.33	.10	1.56	1.56
E/E.c	11.89	18.00	8.29	2.23	13.20	11.83
P.c/P.or	3.90	5.00	3.08	.53	3.57	3.85
LTP	6.77	8.88	5.18	.71	6.66	6.66
Mes	13.38	15.17	11.10	.91	14.06	13.32
ESINA	: Subtectata, reticolo-striata.					
P.es	2.03	2.59	1.48	.29	1.85	2.04
E.es	2.04	2.59	1.48	.24	2.04	2.04
E.Lum	.66	1.48	.37	.31	.74	.74
IE	.08	.10	.06	.01	.07	.08
DIMENSIONI	: su 30 granuli					
P	28.33	33.30	24.42	2.24	28.86	28.31
E	24.99	27.38	21.46	1.48	25.90	24.79

NOTE APISTICHE

N.s.: Summeccu americanu - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Maggio-Giugno - C.staz.: Naturalizzato in ogni ambiente.

Visitato dalle api con una certa assiduità, sia per il polline, di colore giallo-verde, che per il nettare; la rappresentatività nei mieli non supera tuttavia il 3%.

Schede Melissopalinologiche 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* 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.