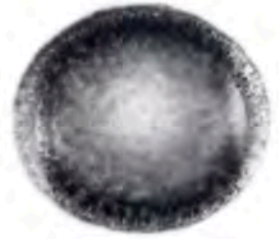




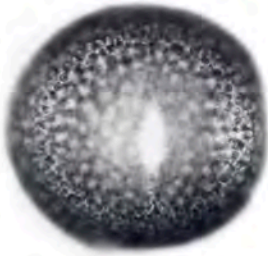
1



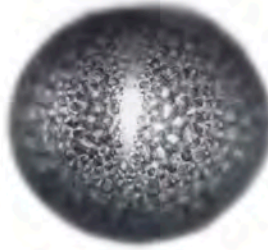
2



3



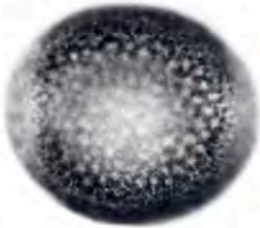
4



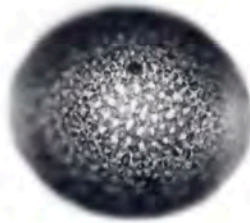
5



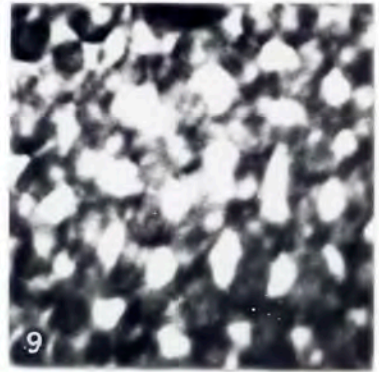
6



7



8



9

10



A 10 μm

B 10 μm

C 10 μm

GERANIUM SANGUINEUM L. (Geraniaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.3924006-M

Foresta (Messina) m s.l.m.1005

5-5-83

RAGGRUPPAMENTO

: Monadi

SIMMETRIA

: Radiosimmetrici

POLARITA'

: Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi o subtriangolari

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 70%

Subcircolari 23.33%

Ovali 6.67%

FORMA

: Suboblati 3.33%

Oblato sferoidali 83.33%

Prolato sferoidali 10%

Subprolati 3.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.98	1.15	.86	.05	1.00	.98

N P C = 345 tricolporati

APERTURE - ora

: 100% lolongati

colpi : Fusiformi, molto corti.

P.c	13.05	15.66	8.70	1.86	14.79	13.92
E.c	3.51	8.70	1.74	1.28	3.48	3.48
P.os	16.53	19.14	12.18	1.86	18.27	17.40
E.os	3.51	8.70	1.74	1.28	3.48	3.48
P/P.c	3.55	5.00	2.78	.55	3.19	3.33
E/E.c	14.51	25.50	4.90	4.28	17.33	14.00
P.c/P.os	.79	.82	.71	.03	.81	.80
E.c/E.os	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
P.os/E.os	5.18	9.50	2.00	1.58	5.25	5.25
LTP	35.60	40.89	34.80	1.59	34.80	34.80
Mes	29.23	33.06	24.36	2.50	28.71	29.58

ESINA

: Subtectata,reticolata. Clavae sovratettali.

P.es	4.41	5.22	4.35	.22	4.35	4.35
E.es	4.41	5.22	4.35	.22	4.35	4.35
Cl.a.t	1.06	1.74	.87	.41	.87	.87
IE	.10	.12	.09	.01	.10	.10

DIMENSIONI

: su 30 granuli

P	45.36	48.72	41.76	1.74	44.37	45.24
E	46.28	50.46	40.89	2.71	44.37	45.24

NOTE APISTICHE

N.s.: Turmintilla sanguinaria - F.bi.: Emicriptofita - Fi.: Maggio - Ottobre - Cor.: Europeo-Caucas.- C.staz.: Margini dei boschi.

Interesse apistico mediocre. Nei sedimenti dei mieli il polline è iporappresentato. I raccolti di polline nelle zone di montagna, denunciano percentuali non superiori al 15-20%. Le pallottole sono di colore rosso vinoso.

Schede Melissopalnologiche 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.