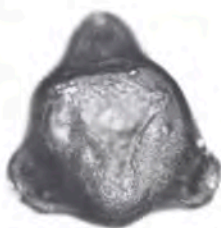
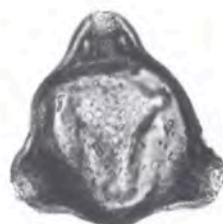




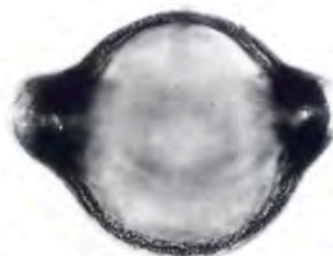
1



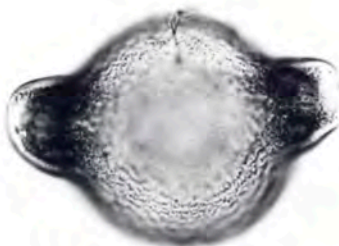
2



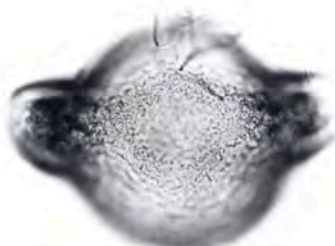
3



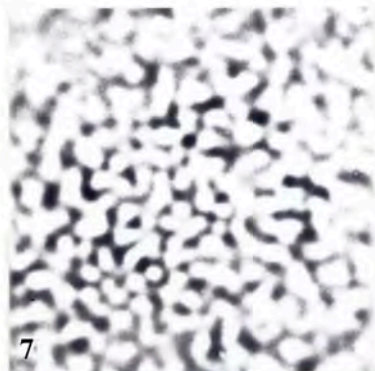
4



5



6

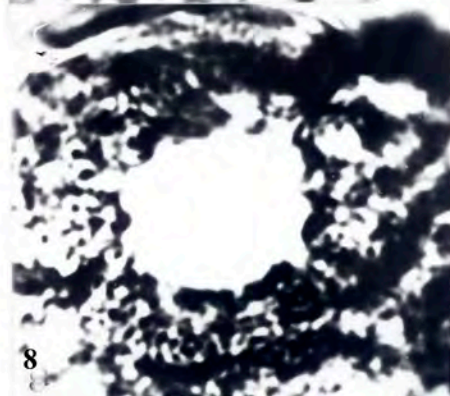


7

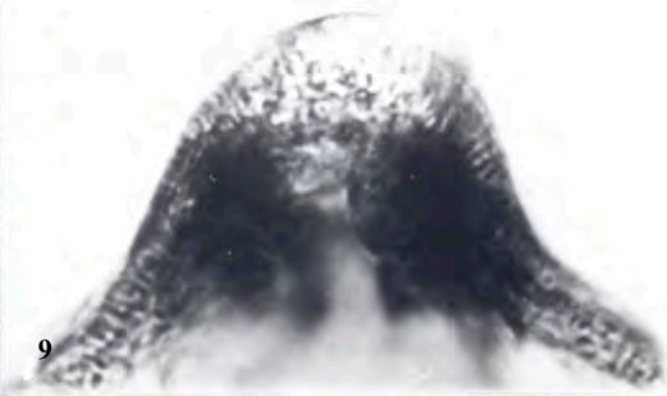
A 10 μm

B 10 μm

C 10 μm



8



9

EPILOBIUM ANGSTIFOLIUM L. (Onagraceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.5795001-M

Pineta di Linguaglossa (Etna) m s.l.m.1568 7-7-8.

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari, goniotremi. Granuli aspidati.

PERIMETRO - vis.equat.: Ovali 50%
Ellittici 50%FORMA : Oblati 50%
Suboblati 50%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.75	.85	.66	.04	.78	.75

N P C = 344 triporati

APERTURE - pori : Circolari 6.67%, lolongati 93.33%. Poro con vestibulum.

dm	6.81	9.00	4.50	1.37	7.20	7.20
dM	9.09	10.80	5.40	1.28	9.00	9.00
dM/dm	1.36	1.67	1.00	.20	1.67	1.38
Mesop.	69.42	76.50	54.00	5.44	72.00	72.00
LTP	74.46	90.00	55.80	5.84	72.00	72.90

ESINA : Subtectata, finemente rugulata.

P.es	3.35	3.60	2.70	.39	3.60	3.60
P.es/E	.04	.05	.03	.01	.04	.04

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	53.22	63.90	44.10	4.65	63.00	61.20
E	79.05	90.00	59.40	5.90	81.00	80.10

NOTE APISTICHE

N.i.: Garofanino maggiore - F.bi.: Emicriptofita scaposa - Fi.: Giugno-Agosto - Cor.: Circùmbor. - C.staz.: Schiarite e margini del bosco a Pino laricio.

Visitata per nettare e polline soprattutto nelle zone montane. Nei mieli è iporappresenta per le dimensioni dei granuli e il modo di bottinare delle api, dall'esterno del fiore. I mieli monoflora derivano certamente da ambienti ad Epilobium prevalente. Le pallottole di color viola scuro, sono presenti per il 60-70% nei raccolti.

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.