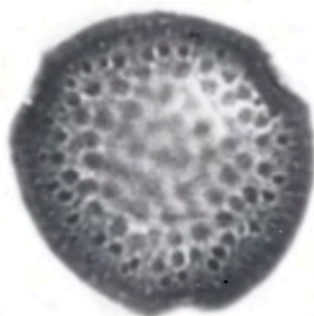
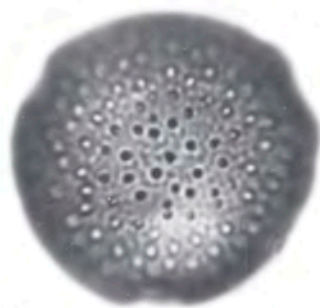




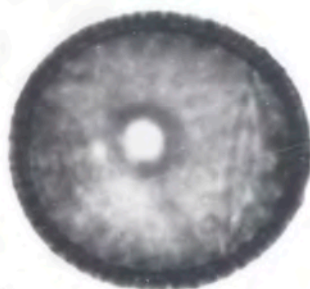
1



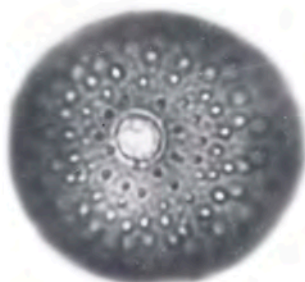
2



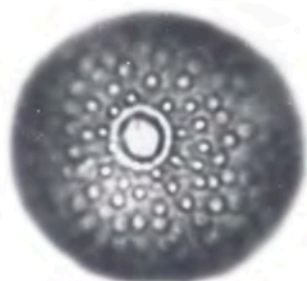
3



4



5



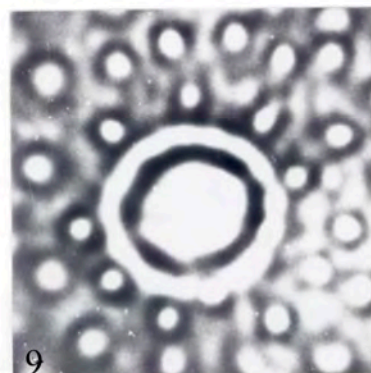
6



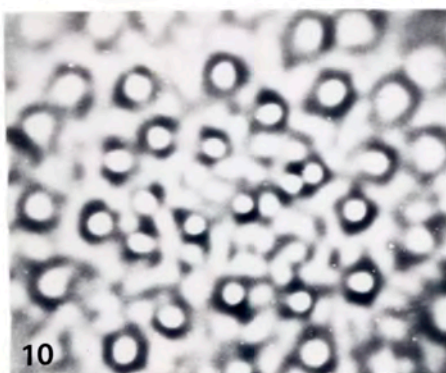
7



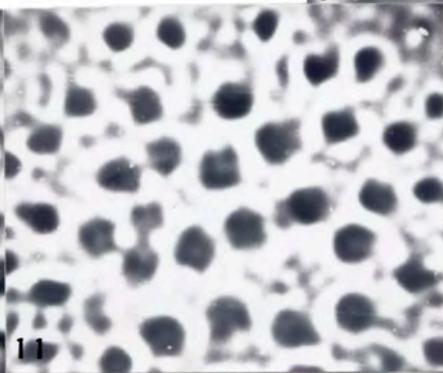
8



9



10



11

A 10 μm

B 10 μm

CAMPANULA DICHOTOMA L. (Campanulaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.8644054-M

Catania m.s.l.m.80 20-5-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 57.33%

Subcircolari 42.67%

FORMA : Oblato sferoidali 100%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.95	.98	.89	.02	.98	.95

N P C = 244 dizonorati, 344 trizonorati

APERTURE - pori : Circolari 35.67%, lolongati 64.33%. Presenza di annulus.

dm	3.96	4.44	2.96	.34	3.70	4.07
dM	4.30	5.18	2.96	.46	4.44	4.44
dM/dm	1.09	1.27	1.00	.08	1.00	1.09
LTP	21.66	23.68	19.98	.88	20.72	21.46
Mesop.	20.09	22.20	17.76	1.25	20.72	20.35

ESINA : Subtectata,finemente rugulata,microspinulata

P.es	1.85	2.22	1.48	.18	1.85	1.85
E.es	1.82	2.22	1.48	.17	1.85	1.85
P.Spi.dist	1.33	4.44	.19	.74	1.11	1.11
E.Spi.dist	1.44	3.70	.37	.61	1.48	1.48
P.Spi.d	4.81	10.00	2.00	1.70	5.00	5.00
E.Spi.d	4.64	7.00	2.00	1.19	5.00	5.00
IE	.06	.07	.05	.01	.06	.06

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	29.25	30.71	27.38	1.09	29.60	29.60
E	30.87	33.30	28.86	1.05	31.45	31.08

NOTE APISTICHE

N.i.: Campanula - F.bi.: Terofita scaposa - Fi.: Aprile-Giugno -
Cor.: Steno-Medit.-Occid.- C.staz.: Campi abbandonati con substrato argilloso.

Questo genere fornisce alle api buone raccolte di nettare e polline nelle zone di montagna. Il polline rappresenta un tipico componente del sedimento dei mieli alpini, ove può dar luogo a mieli monoflora.

Nelle altre località l'importanza del genere è invece piuttosto modesta.

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 Aparian 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.