



A 10 μm

B 10 μm

SILYBUM MARIANUM (L.) Gaertner (Compositae)
 Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.9464001-M
 Lentini (Siracusa) m s.l.m.195 17-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolare pticotremo.

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 46.67%
 Subcircolari 40%
 Ovali 13%

FORMA : Suboblato 13.33%
 Oblato sferoidali 83.33%
 Prolato sferoidali 3.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.94	1.04	.79	.06	1.00	.94

N P C = 345 tricolporati

APERTURE - ora : Circolari 3.33%, lolongati 86.67%, lalongati 10%
 - colpi : Fusiformi.

P.c	30.35	33.30	22.94	2.39	31.82	30.90
E.c	4.39	8.51	2.96	1.33	3.70	3.70
P.os	8.37	11.10	5.55	1.18	7.40	8.32
E.os	5.36	9.62	3.70	1.54	4.81	4.81
P/P.c	1.45	1.66	1.31	.08	1.50	1.45
E/E.c	11.54	16.25	5.91	3.02	13.00	12.33
P.os/E.os	1.66	2.60	.85	.44	2.00	1.85
P.c/P.os	3.68	5.06	2.80	.51	3.91	3.62
E.c/E.os	.82	1.25	.63	.11	.83	.82
LTP	22.16	27.38	16.28	1.75	22.20	22.20
Mes	30.02	35.52	25.53	2.69	29.60	29.60

ESINA : Tectata, microperforata con apert.

P.es	8.28	9.99	7.81	1.22	8.51	8.28
E.es	5.37	1.09	7.00	1.00	9.01	8.91
F.Spi.h	3.92	0.18	2.00	1.00	3.00	3.00
E.Spi.h	3.00	0.18	2.00	1.00	3.00	3.00
P.Spi.owf	2.52	0.80	2.00	1.00	3.00	3.00
F.Spi.assa	0.00	7.77	1.00	1.00	3.00	3.00
P.Spi.d	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E.Spi.d	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
P.Spi.b	6.65	1.00	6.00	1.00	6.65	6.65
E.Spi.b	6.82	1.00	6.00	1.00	6.20	6.20
IE	20	20	20	20	20	20

DIREZIONALI : 20° S - 50° S

20 30 40 50 60 70 80 90 100

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

NOTE SP. 4. 2000

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

Quanto all'analisi, il suo polline è presente in abbondanza nei cili-
 di eptidi. Appartiene anche al polline che si ritrova nei depositi in
 percentuali del 30-40%.

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.