



1



2



3



4



5

A $10\ \mu\text{m}$

B $10\ \mu\text{m}$

6



7

ALLIUM ROSEUM L. (Liliaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.1049023-M

Acate (Ragusa) m s.l.m.192

17-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Bilaterali

POLARITA' : Subisopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subellittico 100%

PERIMETRO - vis.equat.: Piano-convesso

FORMA : Etero-E 100%
 Pseudo-peroblatti 86.67%
 Pseudo-oblati 13.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E1	.47	.54	.39	.03	.47	.47
E1/E2	1.77	1.94	1.51	.10	1.82	1.78

N P C = 133 monocolpati

APERTURE - colpi : Fusiformi, estendentisi dal polo distale e per breve tratto, sul polo prossimale.

E1.c	36.37	39.15	30.45	2.46	39.15	36.54
E2.c	2.15	3.48	1.74	.64	1.74	1.74
E1/E1.c	1.40	1.54	1.18	.10	1.50	1.41
E2/E2.c	14.35	18.50	7.50	3.62	17.50	16.00

ESINA : Tectata, microreticolo-rugulata.

P.es	1.94	2.61	1.74	.37	1.74	1.74
E.es	1.74	1.74	1.74	0.00	1.74	1.74
P.es/E.es	1.12	1.50	1.00	.22	1.00	1.00
IE	.04	.04	.03	0.00	.03	.03

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	23.84	26.97	20.88	1.70	23.49	23.49
E1	50.60	53.94	46.11	2.03	52.20	51.33
E2	28.68	32.19	25.23	1.79	30.45	28.71

NOTE APISTICHE

N.s.: Agghiu - F.bi.: Geofita bulbosa - Fi.: Aprile-Maggio - Cor.: Steno-Medit. - C.staz.: Garighe a Rosmarino e Timo.

Il genere riveste una discreta importanza per il polline, presente nei raccolti per il 20-30% in pallottole grigio-viola. Il nettare non è particolarmente appetito alle api e la rappresentatività è inferiore al 3%.

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 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.