



A 10 μm



B 10 μm

BORAGO OFFICINALIS L. (Boraginaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.7091001-M

Orto botanico (Catania) m s.l.m.50 14-2-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 13.33%
 Subcircolari 70%
 Ovali 16.67%

FORMA : Prolato sferoidali 83.33%
 Subprolati 16.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.11	1.20	1.03	.04	1.13	1.10

N P C = 743 decacolpati (77%), enneacolpati (23%)

APERTURE - Colpi : Fusiformi o a margini paralleli.

P.c	14.49	16.28	11.84	1.00	14.80	14.80
E.c	2.82	3.70	1.11	.59	2.96	2.96
P/P.c	2.40	2.81	2.14	.15	2.50	2.40
E/E.c	11.81	29.00	8.00	3.91	10.25	10.63
Mes	3.33	4.07	2.59	.41	3.70	3.33
LPP	8.94	10.36	7.77	.66	8.88	8.88
Apotema	16.17	18.50	14.80	1.01	16.65	16.28

ESINA : Subtectata, finemente reticolata.

P.es	3.13	3.70	2.59	.26	2.96	2.96
E.es	3.17	3.70	2.59	.31	2.96	2.96
IE	.10	.12	.08	.01	.10	.10

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	34.72	37.00	32.56	1.48	33.30	34.78
E	31.36	34.04	29.60	1.31	32.56	31.45

NOTE APISTICHE

N.s.: Vurrania, Burrania - F.bi.: Terofita - Fl.: Gennaio-Aprile -
 Cor.: Euri-Medit. - C.staz.: Coltivi, incolti.

Nel sedimento dei mieli il polline si riscontra con regolarità
 anche se in basse percentuali (10-20%).

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* 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.