



A 10 μm

B 10 μm

FUMARIA FLABELLATA Gasparr. (Papaveraceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.2861010-M

Canalicchio (Catania) m s.l.m.125 12-3-84

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 93.33%
Subcircolari 6.67%FORMA : Oblato sferoidali 56.67%
Prolato sferoidali 43.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.00	1.05	.93	.03	1.00	1.00

N P C = 544 pentaporati 644 esaporati

APERTURE - ora : Circolari 70% , lolongati 30%. Presenza di
annulus con bordo ondulato.

dM	8.27	9.57	6.09	.85	8.70	8.70
dm	8.00	8.70	6.09	.77	7.83	7.83
dM/dm	1.03	1.11	1.00	.05	1.00	1.00
Mesop	11.45	17.40	10.44	1.39	11.31	11.31
Annulus	3.48	3.48	3.48	0.00	3.48	3.48

ESINA : Tectata con insulae.

P.es	2.76	3.48	2.61	.33	2.61	2.61
E.es	2.61	2.61	2.61	0.00	2.61	2.61
LPP	19.41	21.75	17.40	2.11	17.40	18.70
IE	.08	.09	.07	.01	.08	.08

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	35.61	40.02	33.06	2.03	34.80	34.80
E	35.47	39.15	33.93	1.67	34.80	34.80

NOTE APISTICHE

N.s.: Fumusterru, Erva acitina - F.bi.: Terofita - Fi.: Febbraio-
Aprile - Cor.: Steno-Medit.- C.staz.: Incolti su detrito vulcanico.Le api vi bottinano discrete quantità di polline sotto forma di
pallottole color giallo-marrone.

Schede Melissopalinoologiche 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.