



A 10 μm

B 10 μm



FAGUS SYLVATICA L. (Fagaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.1890001-M

Foresta (Catania) m s.l.m.1000

5-5-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Peritremiti

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 56.67%
 Subcircolari 40%
 Ovali 3.33%

FORMA : Suboblatti 3.33%
 Oblato sferoidali 90%
 Prolato sferoidali 6.67%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	.96	1.06	.87	.04	1.00	.96

N P C = 345 tricolporati, raramente tricolpati

APERTURE - ora : Circolari 26.67%, lalongati 36.67%, lalongati 36.67%
 - colpi : Stretti ad apici acuti. Membrana colpale con granula.

P.c	27.93	34.20	19.80	3.28	27.00	27.00
E.c	1.53	2.25	.90	.44	1.80	1.35
P.os	6.21	9.90	3.60	1.59	7.20	6.30
E.os	6.39	9.00	3.60	1.23	6.30	6.30
P/P.c	1.51	2.27	1.26	.21	1.50	1.49
E/E.c	30.92	51.00	18.80	9.43	33.33	30.00
P.c/P.os	4.73	8.00	3.10	1.15	6.00	4.38
E.c/E.os	.25	.63	.10	.11	.29	.24
P.os/E.os	.98	1.43	.57	.21	1.00	1.00
LTP	28.40	34.20	19.80	2.80	27.00	28.80
Mes	27.21	31.50	19.80	2.65	25.20	27.00

ESINA : Tectata, scabrata.

P.es	1.71	2.70	.90	.38	1.80	1.80
E.es	1.71	2.70	.90	.38	1.80	1.80
IE	.04	.06	.02	.01	.04	.04

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	41.70	45.00	34.20	2.30	43.20	42.30
E	43.56	46.80	36.00	2.63	46.80	44.10

NOTE APISTICHE

N.s.: Fagu - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Maggio - Cor.: Centro -Europ. - C.staz.: Boschi mesofili.

Importanza apistica ridotta. In maggio vengono bottinate piccole quantità di polline sotto forma di pallottole friabili giallo-chiaro.

Schede Melissopalnologiche 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* 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.