



B 10 m μ

A 10 m μ

QUERCUS ILEX L. (Fagaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.1893004-M

Bosco di Santo Pietro (Catania) m s.l.m.350 15-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari pticotremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 3.33%
 Subcircolari 6.67%
 Ovali 70%
 Ellittici 20%

FORMA : Prolato sferoidali 10%
 Subprolati 70%
 Prolati 20%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.24	1.41	1.02	.09	1.19	1.22

N P C = 343 tricopatati

APERTURE - colpi : Bordi paralleli talora ristretti al centro.
 Presenza di margo.

P.c	19.10	22.20	12.95	1.70	19.24	18.87
E.c	.86	1.48	.37	.32	.74	.74
P/P.c	1.43	1.69	1.25	.09	1.40	1.42
E/E.c	29.75	62.00	14.50	12.82	30.00	29.25
LTP	10.05	11.47	8.14	.77	10.36	10.36
Mes	9.53	11.84	7.77	1.01	8.88	9.25
Margo	.80	1.11	.56	.15	.74	.74

ESINA : Tectata, scabrata, microperforata.

P.sex	.55	.74	.37	.18	.37	.56
P.nex	.90	1.11	.74	.18	.74	.74
E.es	.86	1.11	.37	.20	.74	.74
IE	.05	.07	.04	.01	.07	.05

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	27.16	31.08	21.83	1.86	28.12	27.01
E	21.99	25.16	19.98	1.09	22.94	22.01

NOTE APISTICHE

N.s.: Ilici - F.bi.: Fanerofita arborea - Fi.: Aprile-Giugno - Cor. Steno-Medit. - C.staz.: Boschi aridi, macchie.

Il genere è importante soprattutto per la raccolta del polline che viene bottinato attivamente dalle api in Primavera arrivando a costituire l'80% dei raccolti. Pallottole friabili, subsferiche di colore giallo intenso. La rappresentatività nei mieli è inferiore al 10%.

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.