



ILEX AQUIFOLIUM L. (Aquifoliaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.4614001-M

Monte Scalone (Madonie) m s.l.m.1600 11-5-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 16.67%
 Subcircolari 30%
 Ovali 33.33%
 Ellittici 20%

FORMA : Oblato sferoidali 6.67%
 Prolato sferoidali 40%
 Subprolati 33.33%
 Prolati 20%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.19	1.57	1.00	.15	1.20	1.15

N P C = 343 tricolpati

APERTURE - colpi : Con restringimento mediano - a clessidra. Il margo è formato da minute clavae.

P.c	23.57	29.60	18.50	3.13	22.20	23.31
E.c.m.	.28	2.96	.14	.51	.14	.14
E.c.s.	3.28	6.66	1.48	1.33	3.70	3.14
LTP	7.93	11.10	5.18	1.17	7.40	7.77
Mes	12.79	14.80	10.36	1.08	13.32	12.95

ESINA : Intectati, provvisti di clavae.

P.es	3.91	4.81	2.96	.47	4.07	4.07
E.es	3.61	4.44	2.96	.38	3.33	3.70
P.Cla.d	7.90	17.00	4.00	3.07	8.00	7.50
E.Cla.d	10.97	16.00	7.00	2.72	12.00	11.00
P.Cla.dm	1.36	3.70	.06	.74	1.48	1.48
E.Cla.dm	.85	2.59	.19	.57	.19	.19
P.Cla.h	2.29	2.96	1.48	.28	2.22	2.22
E.Cla.h	2.52	3.70	1.48	.40	2.59	2.59
P.Cla.dist	.36	.74	.14	.30	.74	.14
E.Cla.dist	.35	1.11	.14	.17	.74	.14
IE	.12	.16	.09	.02	.15	.13

DIMENSIONI : su 30 granuli

F	35.82	40.70	31.08	2.47	37.00	36.26
E	30.46	36.26	25.15	2.57	31.08	30.90

NOTE APISTICHE

N.s.: Agrifogghiu - F.bi.: Fanerofita cespugliosa o arborea - Fi.: Aprile-Maggio - Cor.: Submedit.-Subatl.- C.staz.: Boschi di faggio.

Molto appetita dalle api sia per nettare che per polline. La limitata diffusione della specie rende quasi nullo l'interesse. Fallotole di colore giallo chiaro.

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 aparian 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.