



ARCTIUM MINUS (Hill) Bernh. (Compositae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.9452004-M

Siracusa m s.l.m. 25

12-7-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subtriangolari pticotremi

PERIMETRO - vis.equat.: Subcircolari 10%

Ovali 86.67%

Ellittici 3.33%

FORMA : Oblato sferoidali 3.33%

Prolato sferoidali 6.67%

Subprolati 86.67%

Prolati 3.33%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.20	1.33	.95	.07	1.20	1.20

N P C = 345 tricolporati

APERTURE - ora : Circolari 3.33%, lolongati 96.67%

- colpi : Fusiformi con bordi netti.

P.c	35.50	43.50	30.45	2.87	34.80	34.80
E.c	2.78	3.48	1.74	.53	2.61	2.61
P.os	10.18	13.05	8.70	1.00	9.57	10.01
E.os	8.03	8.70	6.09	.81	8.70	8.27
P/P.c	1.44	1.59	1.26	.09	1.48	1.46
E/E.c	15.99	25.00	10.50	3.70	16.33	16.33
P.c/P.os	3.50	4.09	2.92	.28	3.64	3.50
E.c/E.os	.35	.50	.20	.07	.30	.33
P.os/E.os	1.28	1.71	1.00	.19	1.10	1.22
LTP	32.40	33.93	30.45	1.20	33.06	32.19
Mes	19.72	21.75	15.66	1.62	19.14	19.58

ESINA : Tectata, microperforata con spinae. Presenza di strato columellare infratectale.

P.sex	5.05	5.22	4.35	.35	5.22	5.22
P.nex	1.86	2.61	1.74	.30	1.74	1.74
E.Spi.h	2.29	3.48	1.74	.52	2.61	2.61
IE	.16	.19	.13	.01	.16	.16

DIMENSIONI : su 30 granuli

P	51.04	54.81	47.85	1.70	51.33	51.33
E	42.75	51.33	36.54	2.80	42.63	42.63

NOTE APISTICHE

N.s.: Astrologia tenui - F.bi.: Emicriptofita - Fi.: Luglio-Settembre - Cor.: Euri-Medit.- C.staz.: Incolti, sponde di ruscello.

Riveste una discreta importanza per la raccolta di nettare e polline. In alcune regioni si possono avere mieli monoflora.

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* 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.