



ICONOGRAFIA - Tav.2 - CARPOBROTUS EDULIS N.E.Br.

Scala a:1-8 Scala b:9-11

- Fig. 1 - visione polare: sezione ottica
Fig. 2 - " " : primo focus
Fig. 3 - " " : secondo focus
Fig. 4 - visione equatoriale: sezione ottica
Fig. 5 - " " : colpus - primo focus
Fig. 6 - " " : " - secondo focus
Fig. 7 - " " : mesocolpium - primo focus
Fig. 8 - " " : " - secondo focus
Figg. 9,10 - esina - struttura
Fig.11 - esina - sezione

Tab.2

FLORA MELISSOPALINOLOGICA SICILIANA

Cod.84041025

CARPOBROTUS EDULIS (L.) N.E. Br. (Aizoaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania n.2405904-M

La Scogliera (Catania) m s.l.m.15 10-4-84

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Subcircolari

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 83%
Subcircolari 17%FORMA : Oblato sferoidali 77%
Prolato sferoidali 23%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.00	1.09	.92	.03	1.00	1.00

N P C = 343 Tricolpati

APERTURE - colpi : Colpi a margini retti poco distinguibili

P.c	21.13	23.68	17.76	1.70	22.20	22.20
E.c	3.68	4.44	2.96	.44	3.70	3.70
P/P.c	1.28	1.37	1.17	.04	1.27	1.29
E/E.c	7.46	10.00	5.33	1.21	7.60	7.40
LTP	14.06	18.50	11.10	1.94	14.80	14.80
Mes	18.25	22.20	14.80	1.76	18.50	18.50

ESINA : Tectata con spinae - h = 1.11 e d = 2 (5-1)

P.es	2.13	2.59	1.48	.30	2.22	2.22
E.es	1.95	2.59	1.48	.26	1.85	1.85
IE	.08	.11	.06	.01	.07	.08

DIMENSIONI : su 50 granuli

P	27.10	30.34	22.20	2.17	28.86	27.93
E	26.97	30.34	22.20	2.07	28.12	27.38

NOTE APISTICHE

N.i.: Fico degli Ottentotti - F.b.: Camefita - Fi.: Aprile-Giugno
 Cor.: Sud-Afr. - C.staz.: Coltivata e subspontanea su muri o spiagge.
 Bottinata per il polline, giallo-arancio, con scarsi raccolti.
 La rappresentatività nei mieli è inferiore all'1%.

**Schede Melissopalino-logiche della Flora Apistica Siciliana
Specie coltivate (1^a parte) (*)**

ZIZZA A., DE LEONARDIS W., LONGHITANO N., PICCIONE V.

Istituto e Orto Botanico, Università di Catania

RIASSUNTO

Sono caratterizzati al microscopio ottico i pollini delle principali specie coltivate di interesse apistico. 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.

SUMMARY

Melissopalynocards of Sicilian Apiarian Flora. Cultivated species

The AA. report 65 melissopalynocards of Sicilian Apiarian Flora. The species are: *Acacia cyanophylla* Lindley, *Aesculus hippocastanum* L., *Agave americana* L., *Alcea rosea* L., *Allium cepa* L., *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L., *Bryonia cretica* L., *Buxus sempervirens* L., *Calendula officinalis* L., *Capsicum annuus* L., *Carpobrotus edulis* N.E. Br., *Catalpa bignonioides* Walt., *Cercis siliquastrum* L., *Citrus limon* (L.) Burm. f., *Cucumis sativus* L., *Cucurbita pepo* L., *Cydonia oblonga* Miller, *Cynara cardunculus* L. ssp. *scolymus*, *Cyperus pa-*

(*) Nota presentata dal socio Prof. F. Furnari nell'adunanza del 24/5/'85.
Lavoro svolto con contributo M.I. 60 %, e della C. ZEISS S.p.A. Milano.