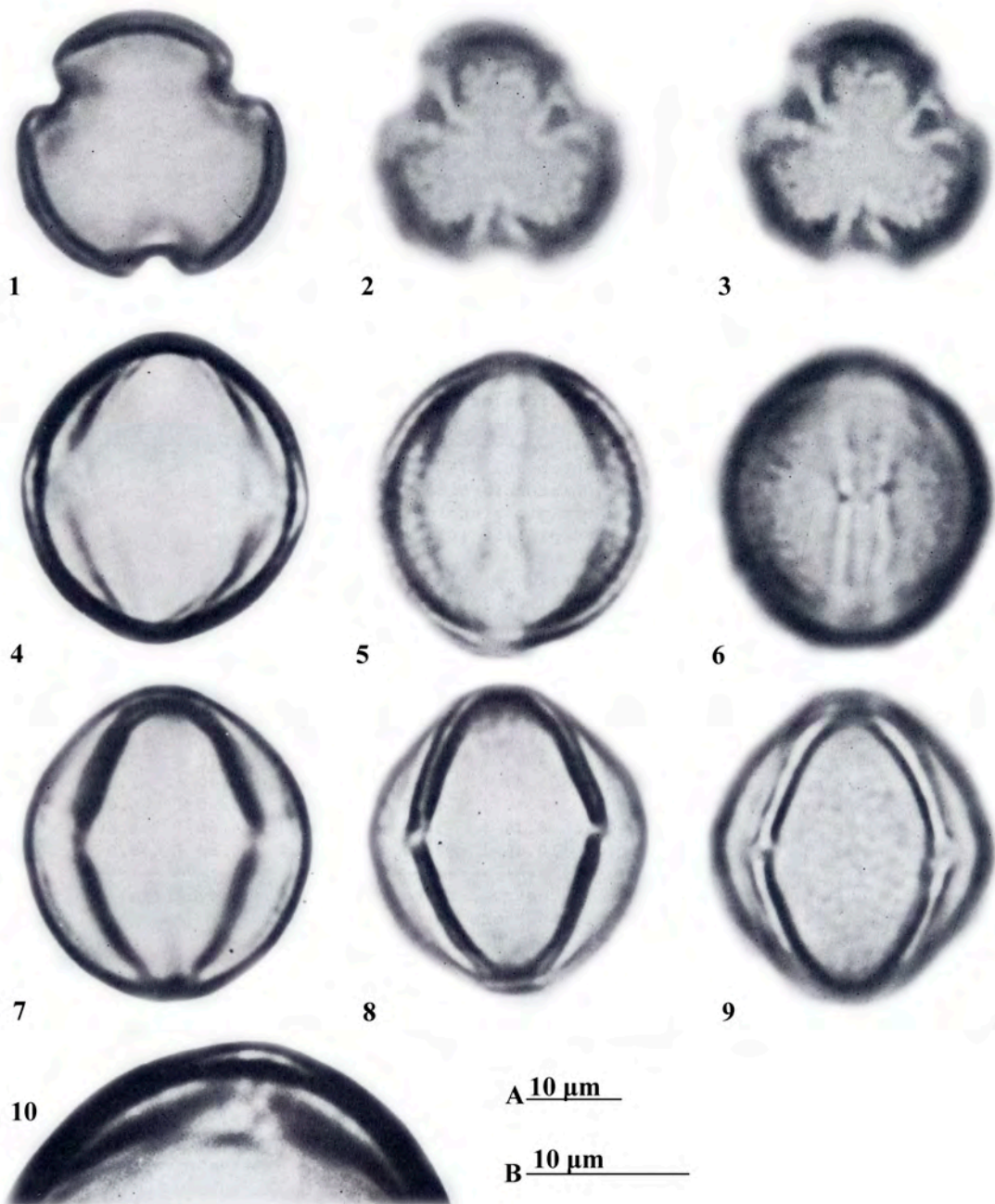




ICONOGRAFIA - Tav.4 - PHILADELPHUS CORONARIUS L.

Scala a:1-9 Scala b:10

- 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
Fig. 9 - " " : " - terzo focus
Fig.10 - esina - sezione

Tab.4

FLORA MELISSOPALINOLOGICA SICILIANA

Cod.83042702

PHILADELPHUS CORONARIUS L. (Saxifragaceae)

Erbario palinologico Istituto e Orto botanico Catania 3208001-M

Orto botanico (Catania) m s.l.m.50 27-4-83

RAGGRUPPAMENTO : Monadi

SIMMETRIA : Radiosimmetrici

POLARITA' : Isopolari

PERIMETRO - vis.polare: Da subcircolari a subtriangolari pticotremi

PERIMETRO - vis.equat.: Circolari 60%
 Subcircolari 27%
 Ovali 13%

FORMA : Oblato sferoidali 40%
 Prolato sferoidali 47%
 Subprolati 13%

Nome parametro	Media	Max	Min	Dev.st	Moda	Mediana
P/E	1.06	1.30	.96	.08	1.00	1.04

N P C = 343 tricolpati

APERTURE - colpi : Bordi retti con leggera restrizione mediana.
 Provvisti di margo

P.c	12.12	13.32	9.62	.99	12.58	12.58
E.c	1.54	1.85	1.11	.28	1.48	1.48
P/P.c	1.45	1.60	1.35	.07	1.47	1.43
E/E.c	11.11	16.00	8.00	2.06	12.00	11.00
Mes	9.15	12.21	6.66	1.06	8.88	8.88
Margo	.47	.56	.37	.09	.56	.56

ESINA : Tectata, psilata, microreticolata

P.es	.88	1.11	.74	.13	.93	.93
E.es	.86	1.11	.74	.11	.93	.93
IE	.05	.06	.04	.01	.05	.05

DIMENSIONI : su 50 granuli

P	17.53	19.24	14.80	1.16	18.50	17.76
E	16.63	18.50	14.43	1.16	17.76	17.02

NOTE APISTICHE

N.s.: Geruminu du Portugallu, Zagara americana - F.b.: Nanofanero-
 fita - Fi.: Maggio-Giugno - Cor.: Subendem. - C.staz.: Spontanea nei
 boschi, coltivata per ornamento.

Bottinata prevalentemente per il polline di color giallo, è presente
 sporadicamente nei raccolti.

BOLL. ACC. GIOENIA SCI. NAT.	Vol. 18	N. 325	pp. 103 - 214	Catania 1985
------------------------------	---------	--------	---------------	--------------

Schede Melissopalinologiche 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 annuum* 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.