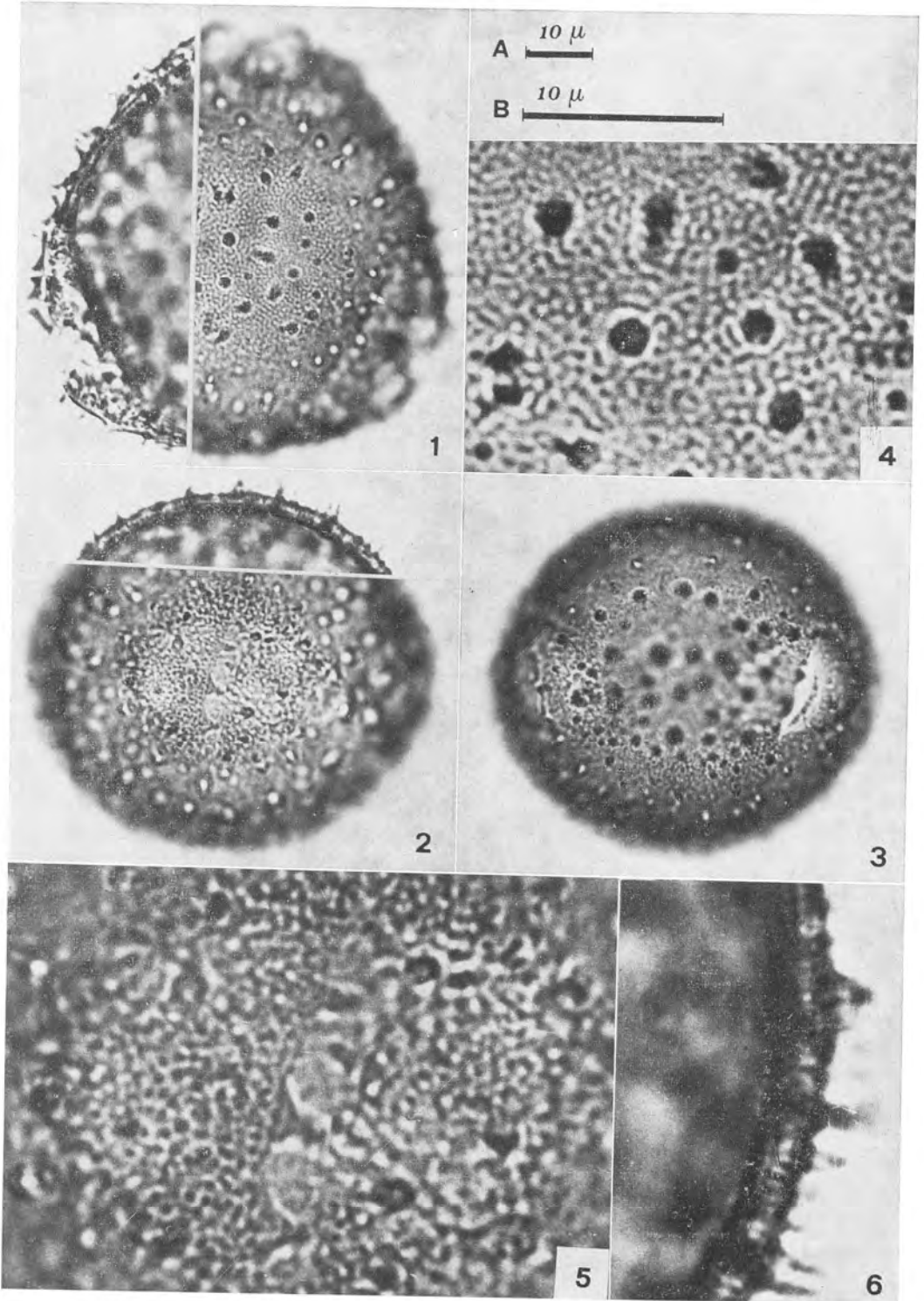


*Lonicera xylosteum* L.



CAPRIFOLIACEAE

**Lonicera xylosteum** L.

Erbario Palinologico Istituto Botanico Bologna n. 76  
 Traserra (BO) m. 558 - 2.6.1974

Raggruppamento	monadi			
Simmetria	radiosimmetrici			
Polarità	isopolari			
Perimetro	visione polare : triangolari o quadrangolari, goniotremi, con i lati leggermente convessi. visione equatoriale: subcircolari(86%), ellittici(14%)			
Forma	oblato-sferoidali (84%) prolato-sferoidali(2%) suboblati (14%)	P / E	0,92(0,81-1,02)	$\sigma = \pm 0,04$
Aperture	tricolporati (91%)	NPC	345	
	tetracolporati (9%)	NPC	445	
	colpi corti, strettamente fusi- formi; margine non ispessito, spesso bor- dato di spinae	Lunghezza(P-colpus)	19,4(15,2-21,6) $\mu$	$\sigma = \pm 1,2$
		larghezza(E-colpus)	4,5(2,9-5,5) $\mu$	$\sigma = \pm 0,6$
		P/P-colpus	2,99(2,52-3,80)	$\sigma = \pm 0,20$
		lato triang. polare	45,2(39,3-51,0) $\mu$	$\sigma = \pm 2,2$
	ora lalongati, a contorno ovale; margine sottile, non ben definito	indice area polare	0,72(0,62-0,80)	$\sigma = \pm 0,05$
		asse minore(P-os)	18,7(15,2-20,8) $\mu$	$\sigma = \pm 1,1$
		asse maggiore(E-os)	23,6(18,9-29,3) $\mu$	$\sigma = \pm 1,7$
		P-colpus/P-os	1,03(1,00-1,20)	$\sigma = \pm 0,03$
E-colpus/E-os		0,19(0,12-0,23)	$\sigma = \pm 0,02$	
larghezza mesoria		26,0(22,3-29,3) $\mu$	$\sigma = \pm 2,6$	
Esina	tectata; echinata; fine- mente reticolata tra le spinae; bacula infratec- tali. Sexina sollevata e ingrossata in corrispon- denza delle aperture; nexina costante.	spessore(processi inclusi)	5,2(4,6-5,5) $\mu$	$\sigma = \pm 0,3$
		sex./nex.	2,5 - 4,5	
		indice esina	0,08(0,07-0,09)	$\sigma = \pm 0,01$
	spinae di diametro basa- le e altezza variabili	diametro basale	1,7(0,8-3,1) $\mu$	$\sigma = \pm 0,5$
		altezza	2,9(1,7-5,0) $\mu$	$\sigma = \pm 0,6$
		distanza	3,9(1,0-7,7) $\mu$	$\sigma = \pm 0,9$
		densità	4 (2-6)/100 $\mu^2$	$\sigma = \pm 1$
Dimensioni (processi in- clusi)	su 50 granuli	P	57,7(45,8-62,4) $\mu$	$\sigma = \pm 3,0$
		E	63,0(53,9-68,9) $\mu$	$\sigma = \pm 3,2$

Iconografia

Scala A: figg. 1-3 — Scala B: figg. 4-6

Figg. 1-3: granulo tricolporato — visione polare (fig. 1); visione equato-  
 riale con apertura composta (fig. 2); visione equatoriale con  
 mesorium (fig. 3).

Figg. 4-6: particolari — spinae e microreticolo (fig. 4); apertura composta  
 (fig. 5); esina echinata in sezione ottica (fig. 6).

# Schede per una Flora Palinologica Italiana

## Contributo n. 4: Schede di nuova impostazione

CARLA ALBERTA ACCORSI - LUISA FORLANI  
(Istituto Botanico di Bologna)

### RIASSUNTO

Si continua la pubblicazione di schede per una Flora Palinologica Italiana con criteri di maggior dettaglio rispetto alla metodologia con cui sono state redatte le schede precedentemente pubblicate. Viene illustrato il nuovo schema e la terminologia di nuova istituzione; segue, per comodità di consultazione, una Appendice I al glossario.

### ABSTRACT

These cards are a further contribution to a Palynological Italian Flora. More detailed standards are used in comparison with the methodology adopted for the cards formerly published. Therefore the new scheme and the new institute terminology are pointed out; subsidiary Addition I to the glossary follows for easy consultation.

La redazione di schede che illustrano le caratteristiche morfologiche dei pollini e delle spore delle piante italiane, iniziata con una prima pubblicazione (DELLA CASA ACCORSI C. A. e BERTOLANI MARCHETTI D., 1974), ha raccolto adesioni da parte di vari polinologi italiani che intendono collaborare alla realizzazione di un'opera di ampio respiro quale dovrebbe essere una Flora Palinologica Italiana.

Con il presente lavoro intendiamo proseguire questa iniziativa riallacciandoci sostanzialmente agli scopi ed alle metodologie con cui essa è stata iniziata. Abbiamo però ritenuto necessario apportare un ampliamento quantitativo al numero di dati descrittivi e biometrici forniti per ciascuna specie considerata, per avere a disposizione il maggior numero possibile di informazioni utilizzabili per una più rigorosa determinazione dei granuli. In base a questi dati speriamo di poter redigere, in un secondo tempo, delle chiavi analitiche soddisfacenti e di poter effettuare anche una eventuale realizzazione di schede perforate.

# SCHEDE

PER UNA

## FLORA PALINOLOGICA ITALIANA

**Contributo n. 2:**

**Raccolte dell'Isola di Montecristo**

**PAOLO PAOLI - GIOVANNA CIUFFI CELLAI**

Istituto Botanico di Firenze

••

**Contributo n. 3:**

**Raccolte della costa tirrenica**

**DANIELE AROBBA**

Laboratorio di Palinologia

Istituto Internazionale di Studi Liguri - Finale Ligure

••

**Contributo n. 4:**

**Schede di nuova impostazione**

**CARLA ALBERTA ACCORSI - LUISA FORLANI**

Istituto Botanico di Bologna

Lavori eseguiti con un parziale contributo del C. N. R.