



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 87 - Fg. n. 1

<i>Lathraea squamaria</i> L.	Lathraea comune
	Forma biologica: G par - Geofite parassite. Piante perenni che vivono a spese di altre piante, prelevandone la linfa con organi specifici.
	Descrizione: E' una pianta parassita cioè senza clorofilla. Le radici sono ridotte e fornite di organi detti austori mediante i quali la pianta si fissa sulla pianta ospite e ne succhia le sostanze nutritive. Tutta la pianta è colorata di roseo-chiaro o bianco-giallastro.
	Foglie: Sono ridotte a squame di 7x11mm.
	Fiori: Racemo lineare e compatto con fiori penduli e unilaterali; calice campanulato, irsuto, con 4 denti; corolla tubulosa-bilabiata, glabra, bianco rosea; Gli stami sono 4 con antera pelosa; Lo stilo è unico lievemente più lungo degli stami con stimma bifido.
	Frutto: capsula deiscendente subsferiche, che contengono diversi piccoli semi.
	Tipo corologico (fitosociologia): Eurasiat. - Eurasiatiche in senso stretto, dall'Europa al Giappone.
	Antesi (Fioritura): Marzo - Maggio
Distribuzione in Italia: è presente in tutto il territorio nazionale esclusa Puglia	
Habitat: Boschi umidi, su substrato fresco con Ph basico o neutro. Parassita sulle radici delle latifoglie arboree e cespugliose, di <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Corylus</i> , <i>Ulmus</i> e <i>Betulaceae</i> <i>Alnus</i> , da 0 a 1300m	
Tassonomia filogenetica	
Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida Eudicotiledoni)
Ordine	Lamiales
Famiglia	Orobanchaceae
Genere	<i>Lathraea</i>
Specie	<i>L. squamaria</i> L.
Etimologia: Il nome generico "Lathraea" deriva dalla parola greca "lathra" (= non visibile, nascosto) in quanto la maggior parte della pianta è "nascosta" sotto terra. Il nome specifico "squamaria" è stato dato perché il suo fusto è ricoperto da squame, foglie e brattee di tipo squamiforme.	
Curiosità: Queste piante rimangono sotto terra per la maggior parte del tempo, ed escono alla luce del sole solamente in primavera, solo per la fioritura. Tra le cavità delle squame entrano e vivono piccolissimi animali che vengono poi assorbiti dalla pianta per mezzo dei sottilissimi fili che avvolgono rapidamente l'animaletto.	



CLUB ALPINO ITALIANO

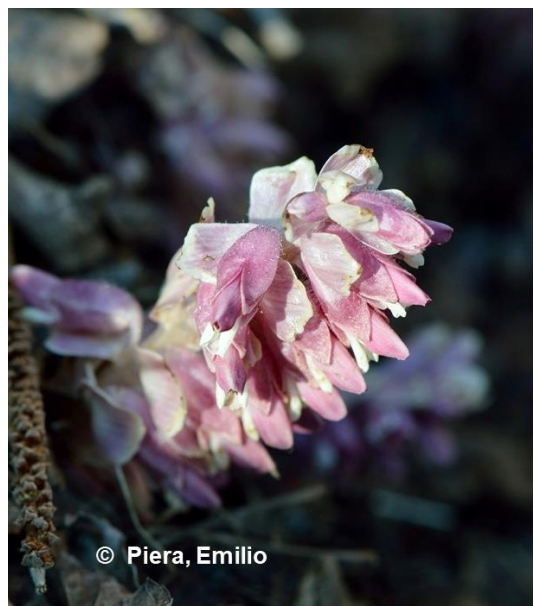
SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 87 - Fg. n. 2

Lathraea squamaria L.



Fotografate: Prealpi trevigiane

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso



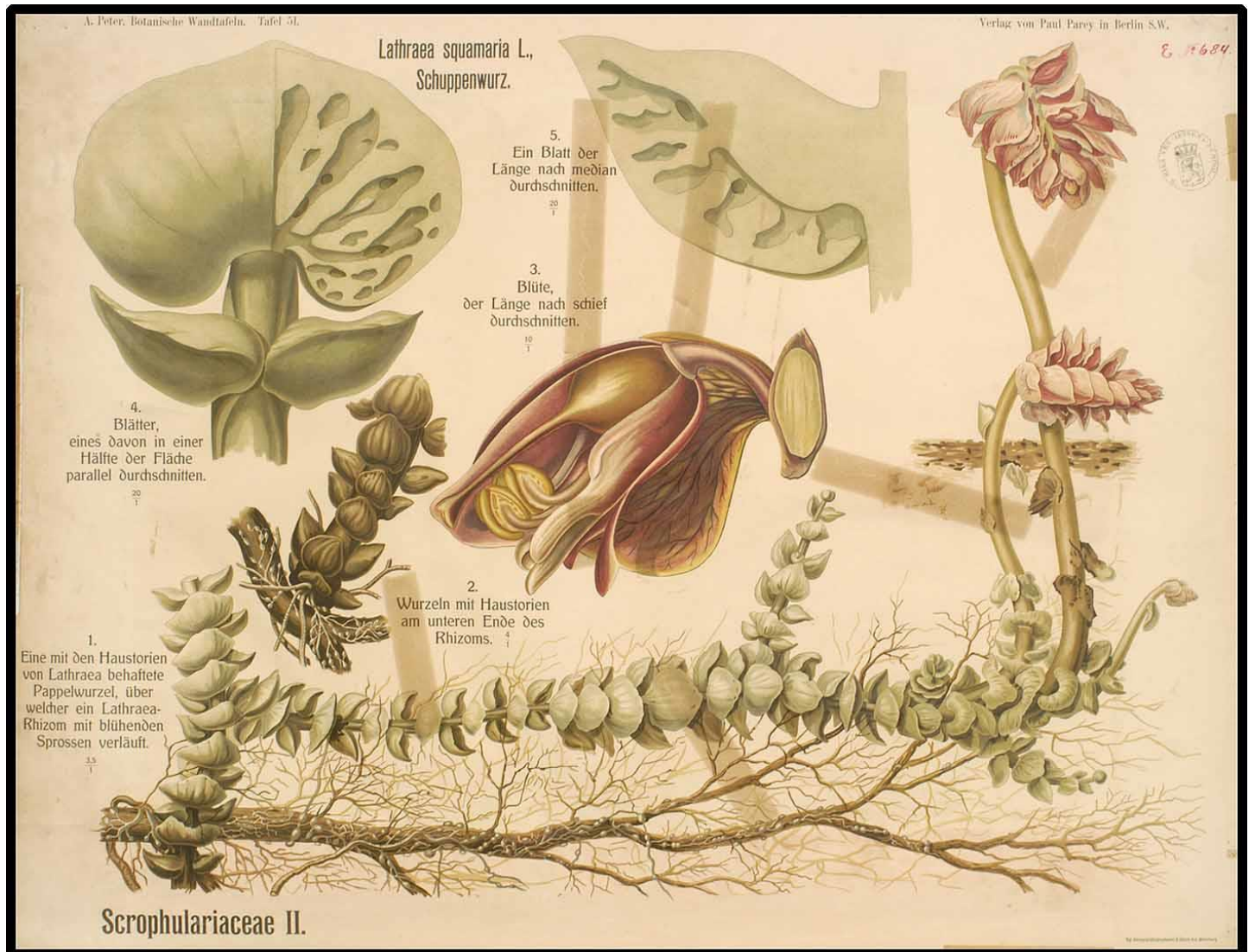
CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 87 - Fg. n. 3
Lathraea squamaria L.



Bibliografia: Archivio personale; Flora d'Italia S. Pignatti, Edagricole, 2' ediz. Flora Alpina D. Aeschmann & Al. 2004 – Flora d'Italia Fiori e Paoletti – www.biolib.de, biblioteca biologica virtuale; Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright;