

BIBLIOTECA  
ORIO BOTANICO  
PADOVA  
BB 1073 (20C)

70  
MISC  
11

~~~~~  
Estratto dal *Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali*  
Tomo VI. - N. I.  
~~~~~

## NOTE DI TERATOLOGIA VEGETALE

del

**Dott. GIULIO PAOLETTI**

---

### 1. *Theophrasta Jussiaei* Lindl.

Del genere *Theophrasta* (famiglia Mirsinacee) sono ricordati dal prof. Penzig (1) due soli casi di mostruosità, uno riferentesi alla *Th. imperialis* Hort. (foglia coi margini saldati fra loro in basso) e l'altro alla *Th. latifolia* W. (foglie portanti radici avventizie e gemme).

Nel rivedere l'Erbario Fanerogamico dell'Istituto Botanico di Padova mi seguì d'imbattemi in un esemplare di *Th. Jussiaei* Lindl. in cui due foglie si trovavano fuse assieme pel picciuolo e per la nervatura mediana soltanto. Di esse una era normalmente sviluppata (4 decimetri di lunghezza) laddove l'altra ne era lunga circa la metà; di più erano orientate in modo da guardarsi per le rispettive faccie inferiori.

Quest'ultima particolarità, invero ben singolare, esclude subito il fatto della fusione di due foglie semplicemente sovrapposte, nel qual caso la pagina superiore della sottostante avrebbe dovuto rivolgersi contro la pagina inferiore di quella sovrapposta. Può darsi tuttavia che le due foglie si trovassero nella gemma bensì sovrapposte e separate da un brevissimo internodio, ma che in seguito ad un ineguale accrescimento i loro lembi abbiano rotato di 90° intorno al rispettivo picciuolo ma l'uno in senso contrario dell'altro fino a toccarsi per la faccia inferiore. Non mi fu del resto possibile di stabilire più precise osservazioni sull'orienta-

---

(1) O. Penzig, Pflanzen-Teratologie, vol. II, p. 181-82

mento di dette foglie rispetto all' asse d' origine, avendole io trovate in Erbario già staccate dal ramo; osserverò qui soltanto come il picciuolo comune presentasse una leggera tendenza alla torsione (sinistrorsa).

Nè l' analisi istologica potè fornirmi alcun dato positivo; i fasci fibro-vascolari si presentavano numerosi e sparsi senza ordine in seno al parenchima fondamentale del picciuolo, laddove normalmente essi in gran parte si dispongono a mo' di guaina più o meno regolare, interrotta soltanto verso l' epifillo.

## 2. *Primula sinensis* Lour.

Il presente caso riguarda un' ipertrofia dello stamma rinvenuta in un individuo di questa specie raccolto nelle serre dell' Orto Botanico di Padova. Lo stamma, invece di essere globoso, presentava la stessa forma del calice proprio della medesima specie, era cioè profondamente ombilicato e dilatato in basso e quindi allungato e ristretto; all'apice finiva in due lacinie lineari, tutte contorte su sè stesse.

Internamente però era riempito di parenchima attraversato da un fascetto conduttore.

L' ovario era fertile.

*Dal R. Istituto Botanico di Padova*  
*Febbraio 1895.*