



Scheda di Botanica N. 17 - Fg. n. 1

Arum maculatum L.

Gigaro, Pane di Serpe



Forma biologica: G rhiz - Geofita tuberosa. Pianta erbacea perenne, con radice fascicolata e gemme sotterranee.

Descrizione: Pianta con rizoma tuberoso, da cui partono le foglie; il fusto scaglioso alla base, è compresso all'interno dei piccioli fogliari e termina in uno spatice racchiuso da un'ampia spatia. Altezza 20=40 cm-

Foglie: Le foglie (tutte radicali e a disposizione spiralata sono grandi e hanno la lamina intera a forma sagittata o astata con tre lobi, Sono lungamente picciolate, e la base dei piccioli è inguainante lo scapo fiorifero. La superficie superiore è verde e può essere maculata.

Fiori: L'infiorescenza è protetta da una foglia vessillare detta spatia che è lanceolato-acuminata, di colore bianco verdastro, talora sfumata di purpureo sull'orlo e maculata all'interno; è lunga sino a 15 cm e si strozza alla base assumendo una forma caratteristica. La spatia protegge l'infiorescenza detta spadice, la cui parte apicale ha forma di piccola clava, nuda e di colore purpureo-violaceo.

Il fiore emana un odore sgradevole che, tuttavia, attira gli insetti impollinatori; particolare è la produzione di calore da parte dello spadice nel momento della piena fioritura.

Frutto: I frutti sono delle bacche. Dopo la fecondazione la spatia subisce un rapido avvizzimento e così si rendono visibili le bacche carnose di colore generalmente scarlatto. Infatti nei boschi è facile incontrare la pannocchia delle bacche isolate e senza altra vegetazione (le foglie) intorno.

Tipo corologico: (Distribuzione geografica) Il genere è nativo dell'Europa, Africa del Nord e Asia occidentale.

Antesi: (Fioritura): aprile-maggio

Distribuzione in Italia: E' presente in tutto il territorio nazionale.

Habitat: Pianta nitrofila, spesso presente nei fossi, lungo le strade, faggete, radure, boschi cedui, zone cespugliose ombrose; 0=1.600 m s.l.m

Etimologia: Il nome scientifico del genere (*Arum*) deriva dal greco *Aron* (o anche, dall'ebraico "ar"); in entrambi i casi questi due termini significano "calore" e si riferisce al fatto che queste piante quando sono in piena fioritura emettono calore (caratteristica particolare del genere).

Curiosità: Nell'antichità il **Gigaro** era considerato pianta magica, che allontanava gli spiriti cattivi e proteggeva i bambini nella culla, portava amore a color che in amore erano sfortunati!

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)
Classe	Liliopsida - (Monocotiledoni)
Ordine	Arales
Famiglia	Araceae
Genere	<i>Arum</i>
Specie	<i>A. maculatum</i>

(Piera - Emilio)



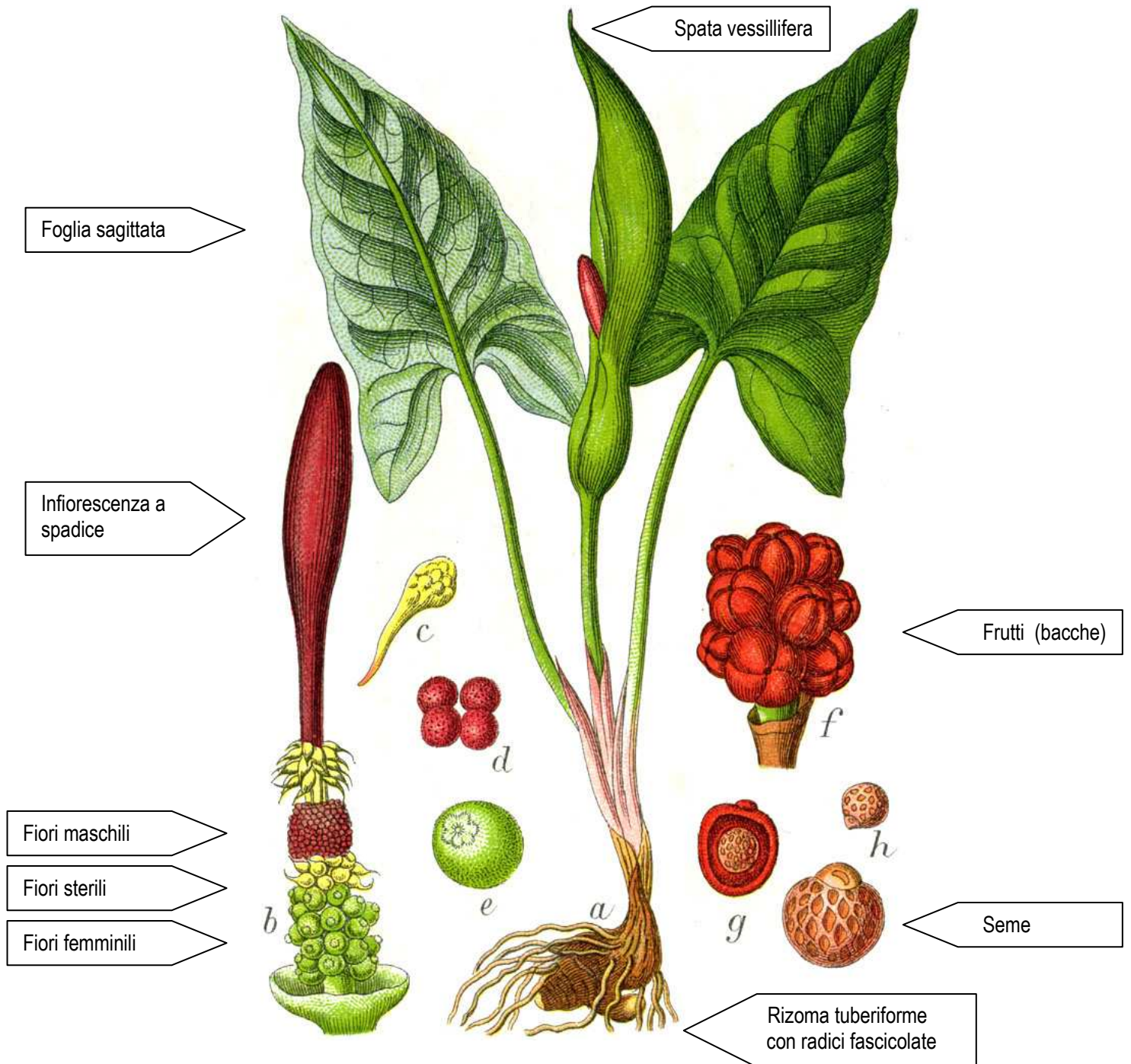
CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 17 - Fg. n. 2

Arum maculatum L.



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; www.actaplantarum.org Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright Dryades/KeyToNature, coordinato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste.

(Piera - Emilio)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 17 - Fg. n. 3

Arum maculatum L.



Foto scattate sui colli di Tarzo (TV) 25-04-2013

(Piera - Emilio)