



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 91 - Fg. n. 1

Hemerocallis lilioasphodelus L.

Giglio dorato



Forma biologica: G bulb - Geofite bulbose. Piante il cui organo perennante è un bulbo da cui, ogni anno, nascono fiori e foglie.

Descrizione: Pianta erbacea perenne alta 50–120mm rizoma con bulbilli fusiformi 10-20mm chiari. Il fusto è eretto, robusto, glabro e tubuloso, senza foglie, ramificato in alto.

Foglie: tutte basali, di colore verde chiaro, nastriformi, scanalate, lunghe 30–50mm e larghe 12-20mm.

Fiore: Infiorescenza a pannocchia di 3-8 fiori, profumati, su peduncoli di 10mm; perianzio lungo 10mm formato da tepali gialli, piani, ellittici, saldati a tubo alla base, con nervi paralleli, antere nere,

Frutto: Capsula trigona ellittica di 2x3-4cm, con semi neri.

Tipo corologico (fitosociologia): **Endemica** E-Alpica - Endemica alpica delle Alpi orientali;

Antesi (Fioritura): Giugno - luglio

Distribuzione in Italia: Presente in Piemonte, Lombardia, Veneto e FVG.

Habitat: Forre ombrose pareti stillicidiose, boschi umidi, bordi di aree palustri, risorgive; calcifila. **Specie rara e protetta.** Da 0 a 1300m.

Per l'areale molto frammentato, **è da considerarsi specie periglaciale.** Attualmente si trova in ampie aree della Siberia e della Cina

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Liliopsida (Monocotiledoni)
Ordine	Asparagales
Famiglia	<i>Asphodelaceae Dumort.</i>
Genere	<i>Hemerocallis</i>
Specie	<i>H. lilioasphodelus</i> L.

Etimologia: Il nome generico deriva dal greco “heméra” ovvero “giorno” e “kallos” che significa “bellezza”, con riferimento alla breve durata della fioritura. L'epiteto generico ricorda il giglio nell'aspetto del fiore e l'asfodelo nel fusto e nel portamento.

Curiosità: Le foglie, usate in notevole quantità, sembrano avere proprietà allucinogene. Le foglie stesse, allo stato giovane, vengono consumate bollite ed hanno gusto simile a fagiolini verdi. I cinesi si cibano anche di fiori e organi sotterranei cotti a vapore, ricchi entrambi di vitamine e proteine. Il succo delle parti ipogee si è dimostrato un efficace antidoto contro avvelenamenti da arsenico



CLUB ALPINO ITALIANO

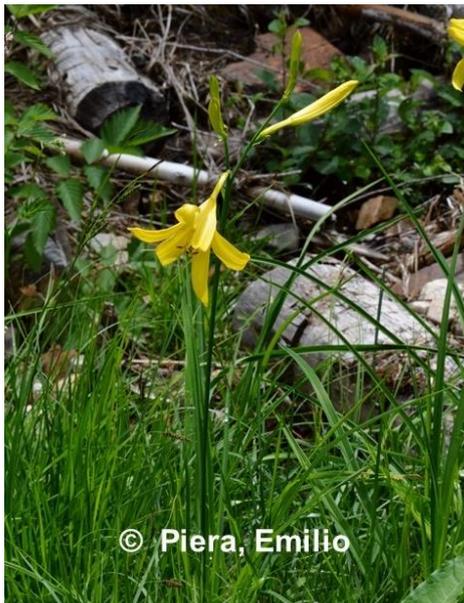
SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 91 - Fg. n. 2

Heimerocallis lilioasphodelus L.



Fotografate: Torbiere di Danta di Cadore

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 91 - Fg. n. 3
Hemerocallis lilioasphodelus L.



Bibliografia: Archivio personale; Flora d'Italia S. Pignatti, Edagricole, 2ª 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;