



Corso in Tecnologie Alimentari

ELEMENTI DI BIOLOGIA GENERALE E VEGETALE

Liliaceae



Università degli Studi di Napoli *Federico II*
Dipartimento di Agraria

Fam. Liliaceae

Habitus: erbaceo

Foglie: parallelinervie

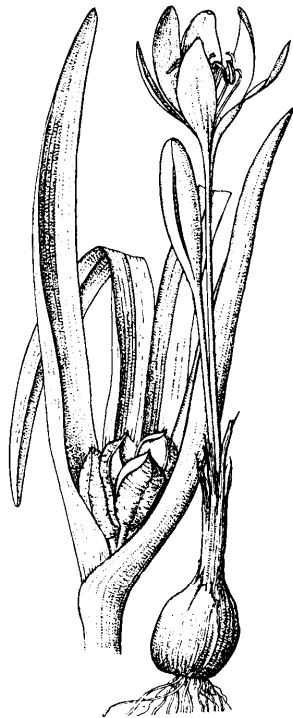


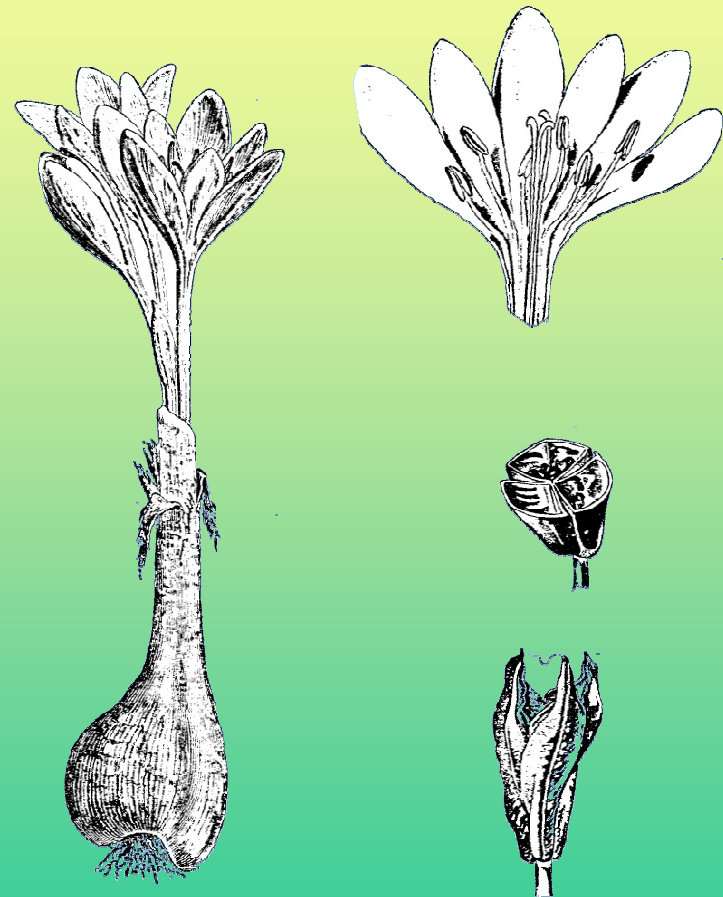
Fig. 937.

Fig. 937. *Colchicum autumnale*, fiorito e fruttificato. ($\frac{2}{5} \times$). Ufficinale e velenoso.

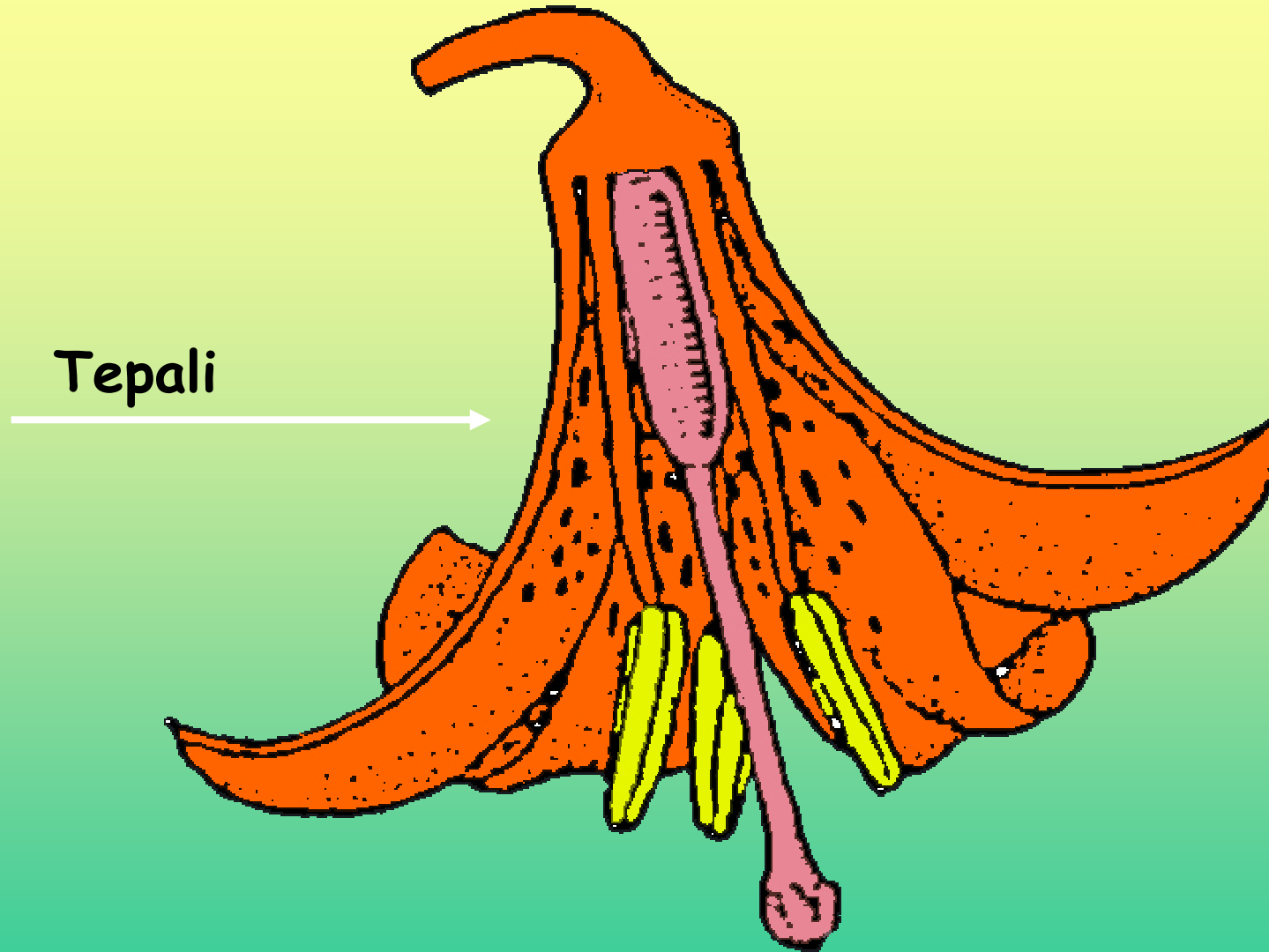


Fig. 938.

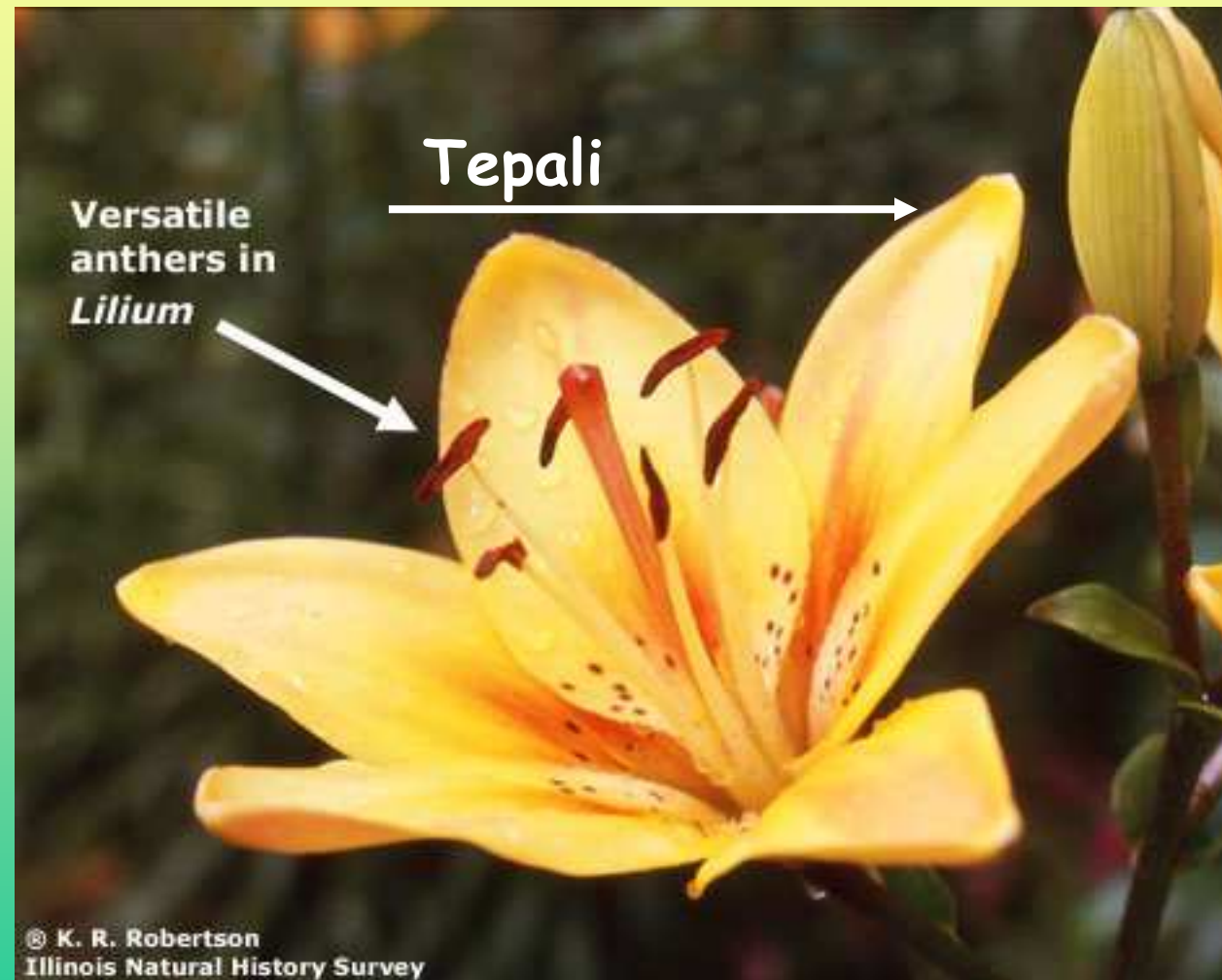
Fig. 938. *Ornithogalum umbellatum*. a, pianta intera; b, c, fiore; c, in sezione longitudinale; d, e, capsula; e, in sezione trasversale. (a, ridotto; b-c, grand. nat., da A. F. W. SCHIMPER).



Fiori: con perigonio di 6 elementi in 2 verticilli

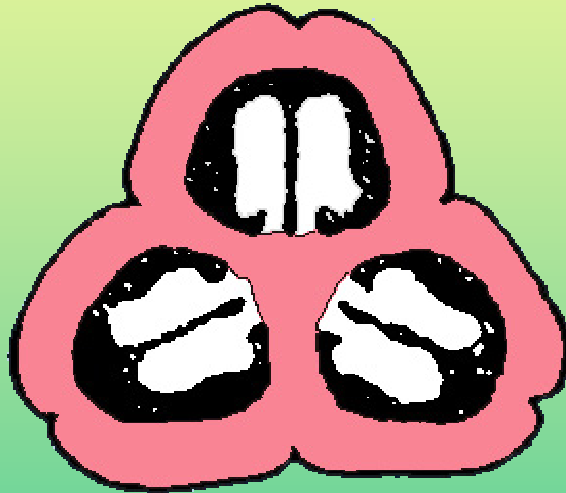
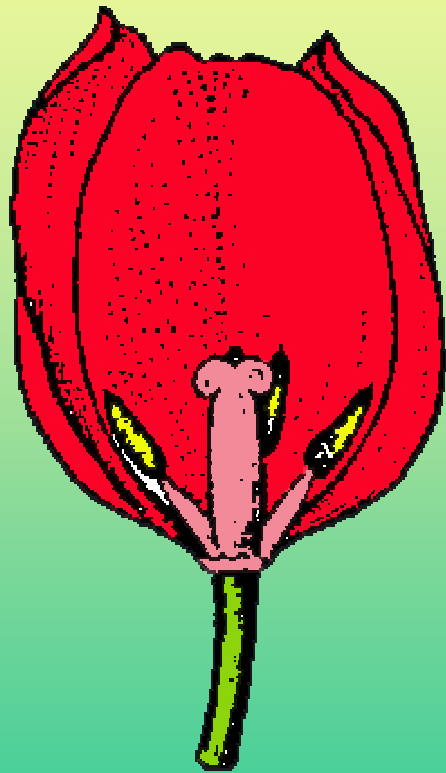


Stami: 3



Ovario: supero, tricarpellare, triloculare

Frutto: capsula, bacca



Fam. *Liliaceae*

Habitus: erbaceo

Foglie: parallelinervie

Fiori: con perigonio di 6 elementi in 2 verticilli

Stami: 3

Ovario: supero, tricarpellare, triloculare

Frutto: capsula, bacca

Lilioideae

Allioideae

Asphodeloideae

Melanthioideae

Wurmbaeoideae

Asparagoideae

Scilloideae

Sottofamiglie:

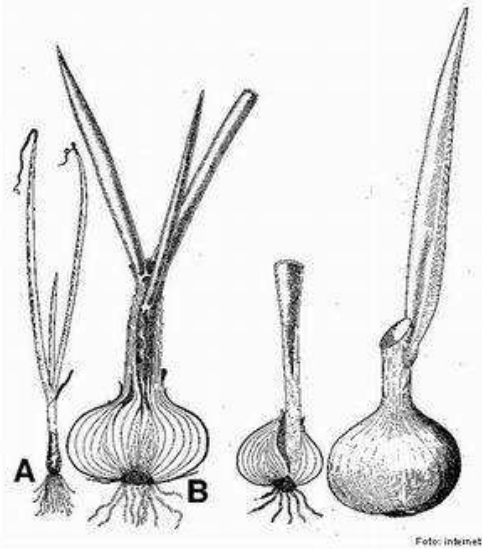
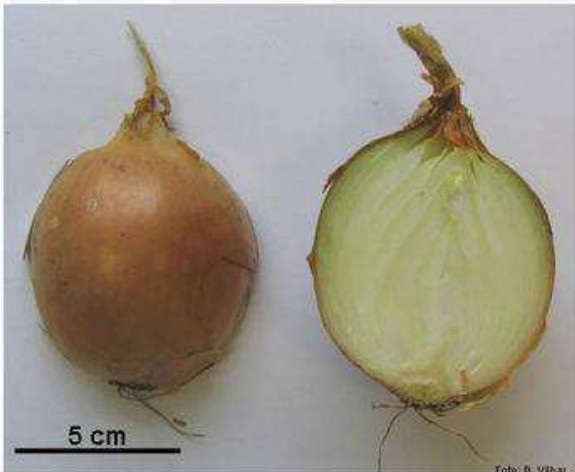
Sottofamiglia

Allioideae

Infiorescenza: ad ombrella accompagnata da una spatula di una o due brattee.

Specie d'importanza agraria:

Allium cepa, *A. sativum*, *A. porrum*, *A. ascalonicum*.



Allium cepa

Allium cepa

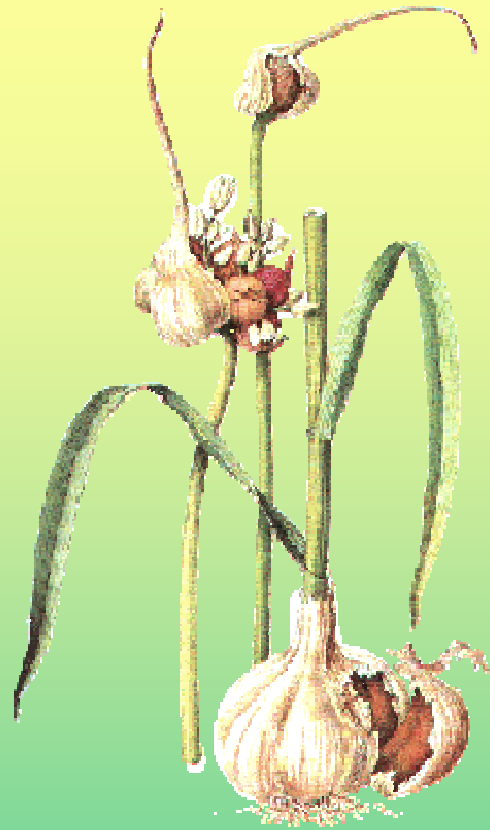


Cipolla di Tropea

Allium cepa



Cipolla Ramata



Allium sativum



Allium porrum

Allium ascalonicum

