

## CHIAVE PER LE VITI SPONTANEE ITALIANE (SPECIE & NOTOSPECIE)

[Ardenghi N. M. G., Banfi E. & Galasso G., *Phytotaxa* **224** (3): 232-246. 2015.]

TERMINI TECNICI USATI NEL PRESENTE ADATTAMENTO ITALIANO DELLA CHIAVE:

Alopecogeusico: di sapore “volpino” (aroma tipico dell’uva fragola, con azione avifuga)

Antocianosi: colorazione rosso-violacea dovuta ad antociani

Stafilogeusico: con sapore tipico dell’uva nostrana (incluso moscato e simili)

- 1 Lamine adulte sulla faccia abassiale bianco-fioccoso o rufo-grigiastro-fioccoso, fino a tomentose oppure a pelosità diluita fino a subglabra; viticci o infiorescenze contigui per 2, 3 o più nodi; faccia adassiale reticolato-rugosa; bacche mature tipicamente alopecogeusiche; esocarpo poco o per nulla aderente; mesocarpo gommoso-mucillaginoso (*V. labrusca* e ibridi)
- 2 Faccia abassiale delle lamine decisamente bianco- o grigio-giallastro-tomentosa; viticci o infiorescenze contigui per non meno di 3 nodi; peli setoliformi assenti sulle parti vegetative; galle di fillossera mai presenti sulle lamine; bacche mature dolci, succo incolore

### *Vitis labrusca* L.

- 2 Faccia abassiale delle lamine come sopra o anche glabrescente fino a glabra; viticci o infiorescenze contigui anche solo per 2 nodi; peli setoliformi di norma diffusi sulle parti vegetative; galle di fillossera spesso presenti sulle lamine; bacche mature aspre, succo rosso scuro (vitigno ‘Clinton’)

### *Vitis × novae-angliae* Fernald (*V. labrusca* × *V. riparia*)

- 1 Lamine adulte sulla faccia abassiale con pelosità aracnoide più o meno sviluppata (mai fioccoso o tomentoso); viticci o infiorescenze sempre contigui per due soli nodi; faccia adassiale della lamina di norma liscia; bacche stafilogeusiche con esocarpo aderente e mesocarpo molle o croccante, non gommoso-mucillaginoso
- 3 Antocianosi (rosso-viola) tra fine primavera e autunno di norma presente nelle foglie (manca nelle cv. a frutto bianco); lamina intera oppure da debolmente trilobata a profondamente (3-)5-7 lobata; bacca aspra oppure dolce e variamente aromatica; semi di regola > 5 mm con rostro > 1 mm (*Vitis vinifera* e ibridi)

- 4 Seno basale di norma lirate; faccia abassiale da uniformemente aracnoide a subglabra; bacca dolce e variamente aromatica oppure aspra, nell’ancestro selvatico (subsp. *silvestris* Hegi) sempre aspra; galle di fillossera mai presenti sulle foglie

### *Vitis vinifera* L.

- 4 Base fogliare lirate, a U, tronca o cuneata; faccia abassiale mai tomentosa; bacca aspra o dolciastra; galle di fillossera possibilmente presenti sulle foglie
- 5 Lamina cordata, da intera a 3-5(-7)-lobata, con seno basale a U o a lira

### *Vitis × baco* Ardenghi et al. (*V. riparia* × *V. vinifera*)

- 5 Lamina da reniforme a largamente cordata, da intera a debolmente 3-lobata, con base cuneata, tronca o a larga U (vitigno ‘Golia’)

### *Vitis × goliath* Ardenghi et al. (*V. riparia* × *V. rupestris* × *V. vinifera*)

- 3 Antocianosi assente (foglie e nervature mai arrossate); lamine intere, subintere, 3- o debolmente 5-lobate; bacche aspre, talora erbaceo-dolciastre; semi < 5 mm con rostro < 1 mm
- 6 Base della lamina sempre tronca o cuneata; faccia abassiale di norma glabra, talvolta subirtella (peli setoliformi) o subaracnoide presso l’inserzione del picciolo; lamina reniforme, plicata in prefogliazione, leggermente più larga che lunga; pianta cespugliosa o subscandente, non rampicante

### *Vitis rupestris* Scheele

- 6 Base della lamina tronca, a U, a V o lirate; faccia abassiale da variamente pelosa a glabra; lamina da reniforme a cordata, plicata o piana in prefogliazione; piante sempre rampicanti
- 7 Faccia abassiale con o senza deboli ciuffi di peli all’ascella delle nervature, pubescenza aracnoide sempre presente nell’area di inserzione del picciolo; foglie in prevalenza con denti ottusi e seno basale a U o a lira
- 8 Foglie di norma largamente cordate con seno basale a U-normale o a lira-normale; lamine > 10 cm, non o debolmente plicate in prefogliazione; faccia abassiale con ciuffetti di peli setoliformi (mediamente scarni) all’ascella delle nervature; faccia adassiale verde scuro, spesso con nervature verde-biancastre

### *Vitis × koberi* Ardenghi et al. (*V. berlandieri* × *V. riparia*)

- 8 Almeno qualche foglia reniforme o subrotonda, con seno basale a U-larga o a lira larga; lamine di norma lunghe < 10 cm, almeno le distali a prefogliazione plicata; faccia abassiale di norma priva di ciuffi di peli setoliformi all’ascella delle nervature; faccia adassiale verde chiaro o scuro, con nervature arrossate almeno alla base

***Vitis × ruggerii*** Ardenghi et al. (*V. berlandieri* × *V. rupestris*)

- 7 Faccia abassiale con densi ciuffi di peli all'ascella delle nervature, a volte con pubescenza aracnoide sulle nervature nell'area di inserzione del picciolo; denti acuti, solo qualcuno eventualmente ottuso; base tronca, a U o a V
- 9 Seno basale sempre a U; lamina cordata, lunga 15+ cm, piana in prefogliazione, sottile; faccia adassiale di norma opaca, con nervature non visibilmente antocianotiche; pubescenza aracnoide assente

***Vitis riparia*** Michx.

- 9 Base da troncato-cuneata a U-larga o lira larga; lamine da cordate a reniformi o subrotonde, spesse e coriacee, di norma < 15 cm, le superiori a prefogliazione plicata; faccia adassiale generalmente lucida, con nervature antocianotiche almeno alla base; possibile presenza di pubescenza aracnoide sulle nervature attorno all'inserzione del picciolo

***Vitis × instabilis*** Ardenghi et al. (*V. riparia* × *V. rupestris*)