©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

Zur Unterscheidung von Veronica persica POIR., V.opaca FR., V.polita FR. und V. agrestis L.

von Eberhard Tschach

1 Blätter breit eiförmig, am Grunde meist herzförmig, gesägt, behaart, nicht dicklich
Stengel stark behaart
Kelchblätter weit über die Fruchtblätter ragend
Früchte breiter als lang, obere Ausrandung gekielt, (meist nicht drüsenhaarig 2

1' Blätter eiförmig bis elliptisch, gekerbt, zerstreut behaart, meist dicklich
Stengel zerstreut behaart
Kelchblätter schmal, an der Frucht sich nicht mit den Rändern deckend
Früchte weniger breit als lang, obere Ausrandung nicht bis leicht gekielt, Haare nicht gekräuselt, aber abstehend, Drüsenhaare .. 3

2 Blätter stark gesägt, behaart, hell grün (glänzend)
Stengel dicht kraushaarig, (nicht wurzelnd)
Fruchtstiele viel länger als das Blatt
Kelchblätter unbehaart, eiförmig, lanzettlich
Früchte nur am Kiel mit Drüsenhaaren, sonst kahl, netznervig!
Griffelgrube stumpfwinklig, Griffel die Grube überragend
Veronica persica POIR.

2' Blätter kerbig gesägt, beiderseits behaart, dunkelgrün, matt
Stengel abstehend behaart
Fruchtstiele so lang oder wenig länger als das Blatt
Kelchblätter am Rande und am Blattgrund behaart, länglich, stumpf
Früchte dicht kraushaarig, dazwischen kurze Drüsenhaare
Griffelgrube tief rechtwinklig, Griffel die Grube kaum überragend
Veronica opaca FR.

3 Blätter grob gekerbt, eiförmig, fast kahl, glatt, dunkelgrün
Fruchtstiele so lang oder nur wenig länger als das Blatt
Kelchblätter nur am Rande behaart, breit eiförmig, spitz
Früchte dicht drüsenhaarig, dazwischen kurze drüsenlose Haare
Griffelgrube recht- bis stumpfwinklig, Griffel die Grube deutlich überragend
Veronica polita FR.

3' Blätter (meist seicht) gekerbt, eiförmig bis elliptisch, zerstreut behaart, hellgrün, glänzend
Fruchtstiele nur so lang bis ein wenig länger als das Blatt
Kelchblätter nur sehr schwach behaart, länglich eiförmig, stumpf
Früchte abstehend drüsenhaarig, obere Ausrandung bisweilen schwach gekielt
Griffelgrube mehr oder weniger tief, spitzwinklig
Griffel die Grube kaum überragend
Veronica agrestis L.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Kieler Notizen zur Pflanzenkunde

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Tschach Eberhard

Artikel/Article: Zur Unterscheidung von Veronica persica POIR.,V.opaca FR ., V. polita FR. und V. agrestis L. 20