

Bestimmungsschlüssel

nach H.E. Weber in: Osnabrücker naturwiss. Mitt. 9, 1982, S. 97

Durch den folgenden kurzen Schlüssel soll die Kenntnis einiger ähnlicher Arten der Sektion Corylifolii, die sich **durch lebend konvexe Endblättchen** auszeichnen, erleichtert werden.

1	Antheren behaart: R. placidus, R. ferocior	
1*	Antheren kahl	2
2	Griffel grünlich, Endblättchen aus ± herzförmiger Basis oft rundlich, sehr fein und gleichmäßig mit durchschnittlich nur 0,5 mm langen Zähnen bis ca. 1 mm tief gesägt. Blütenstiele mit vielen 0,1-0,2 mm langen Stieldrüsen und ca. 3-10 bis 1,5 mm langen Stacheln, Schössling stumpfkantig-rundlich, Blätter unterseits filzlos R. lamprocaulos	
2*	Griffel weißlich, am Grunde rötlich	3
3	Blätter oberseits (fast) kahl, etwas ledrig glänzend, Endblättchen nur schwach konvex, Blütenstiele mit (3-)5-10(-15), oft rotfüßigen, dicken, mäßig bis stark gekrümmten, nur 1-1,5 mm langen Stacheln, meist stieldrüsenlos, seltener mit bis 0,1 mm langen Stieldrüsen, Schössling rundlich-stumpfkantig R. hadroacanthos	
3*	Blätter oberseits meist behaart, ohne Lederglanz, Endblättchen meist stark konvex, Blütenstiele mit ca. (0-)2-6 schlankeren, geraden oder fast geraden Stacheln	4
4	Schössling stumpfkantig, meist rundlich, mit ca. 9-13, bis (3,5-)5(-6) mm langen Stacheln pro 5 cm, Endblättchen meist ± elliptisch, seltener rundlich, Stacheln. der Blütenstiele bis 3(-3,5) mm lang	5
4*	Schössling scharfkantig, flachseitig oder meist etwas gefurcht, mit ca. 3-6, bis 3-4 mm langen Stacheln pro 5cm, Endblättchen aus oft etwas herzförmiger Basis meist ± rundlich, Stacheln der Blütenstiele bis 1-2,5 mm lang	6
5	Schössling ± stieldrüsig, meist etwas ungleichstachelig, Blätter unterseits grün oder etwas graufilzig, Endblättchen aus meist abgerundetem Grund umgekehrt eiförmig, mit ca. 1-2,5 mm tiefer Serratur, Blütenstiele mit meist zahlreichen, größtenteils 0,3-0,5 mm langen Stieldrüsen R. calvus	
5*	Schössling (fast) stieldrüsenlos, ± gleichstachelig, Blätter unterseits deutlich graufilzig, Endblättchen aus meist etwas ausgerandetem Grund elliptisch oder eiförmig, mit bis 1 mm tiefer Serratur, Blütenstiele ohne oder mit meist wenigen, bis 0,25 mm langen Stieldrüsen R. calviformis	
6	Schössling kahl, (fast) stieldrüsenlos, Endblättchen fast kreisrund oder etwas rhombisch, gleichmäßig bis ca. 1,5(-2) mm tief gesägt, Blütenstand mit fast gerader, durchgehender Achse und mit fein gesägten, unterseits grünen Blättern, Blütenstiele meist nur subsessil drüsig, Kronblätter rundlich, rosa R. orthostachys	
6*	Schössling streckenweise mit feinen Büschelhärchen und oft zahlreichen kurzen Stieldrüsen, Endblättchen rundlich oder umgekehrt eiförmig, mit etwas ungleichmäßiger, bis 2,5(-4) mm tiefer Serratur, Blütenstand oft mit Nebenachsen, Blätter grob gesägt, unterseits nicht selten etwas graufilzig, Blütenstiele mit zahlreichen 0,1-0,5 mm langen Stieldrüsen, Kronblätter schmal umgekehrt eiförmig, schwach rosa oder weiß R. incisor	