

Rubus thuringensis Metsch Thüringer Brombeere

Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	<ul style="list-style-type: none"> - Form: aufrecht-bogig, rundlich bis flachseitig, striemig - Behaarung: mäßig dicht mit abstehenden, bis 1 mm langen Einzel- und Büschelhaaren besetzt - Stieldrüsen: zahlreich - Stacheln: die größeren zu 10-15(-20) auf 5 cm, bis 7 mm lang, meist gerade, geneigt, ungleich, rotfüßig, oft mit einzelnen Haaren und Drüsenborsten besetzt; dazu Stachelborsten in wechselnder Menge
Blätter	<ul style="list-style-type: none"> - Blättchenanzahl: handförmig bis schwach fußförmig 5-zählig, einzelne 4-zählig - Behaarung: oberseits mit 30-50(-100) Haaren pro cm², unterseits graugrün, ohne Filz, mit deutlich fühlbarer längerer Behaarung, besonders auf den Blattnerven - Endblättchen: Stielchenlänge 30-43 % der Spreitenlänge, in der Form ± variabel: aus ausgerandeter bis schmal herzförmiger Basis elliptisch bis rundlich mit wenig bis deutlich abgesetzter, 10-16 mm langer Spitze - Serratur: mit scharf zugespitzten Zähnen meist gleichmäßig 1-2 mm tief, seltener durch vorspringende, mitunter auch auswärts gekrümmte Hauptzähne etwas unregelmäßig - Seitenblättchen: untere 1-4 mm lang gestielt - Blattstiel: länger als die unteren Blättchen, mit 11-19 geneigten bis etwas gekrümmten, 2-3 mm langen größeren Stacheln
Blütenstand	<ul style="list-style-type: none"> - Form: pyramidal bis sperrig - Blätter: auf 5-10 cm blattlos - Achse: mäßig dicht behaart, sehr ungleichstachelig und drüsenborstig; größere Stacheln etwa 10-15 pro 5 cm, aus breiter, rötlicher Basis gerade geneigt bis schwach gekrümmt, bis 6 mm lang - Blütenstiele: (10-)15-25(-32) mm lang, mit bis 4 mm langen, schlanken, geraden Stacheln (ca. 10-18) und vielen blassgelblichen bis rötlichen Stieldrüsen - Kelch: zurückgeschlagen, filzig, dicht stachelig und rotdrüsig, oft mit etwas verlängerter Spitze - Kronblätter: weiß bis blassrosa, schmal, ca. 10 mm lang und 4 mm breit - Staubblätter: Antheren blassrosa, kahl. - Fruchtknoten: wenig behaart; Griffel weißlich grün

Ähnliche Taxa: *R. koehleri*, *R. acanthodes*

Ökologie und Soziologie:

Verbreitung:

TK 5430/33: Rappelsdorfer Kuppe

weitere Belege finden sich bei W. Jansen



FLORA VON THÜRINGEN
HERBARIUM WERNER JANSEN
Name: *Rubus thuringensis* METSCH
Fundort: Hirschberg: Waldrand
Hammerleite n Hartha
..... MTB/VQ: 5536.31
Datum: 4.7.2001 Herbar-Nr.: 01704.4
leg./det.: W. Jansen



Rubus thuringensis



Fruchtstand



Blütenstandsachse



Blüte



Blüte seitlich