

## **Rubus dufftianus W. Jansen**

### **Duffts Brombeere**

#### **Bestimmungsrelevante Merkmale:**

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Form:</b> hochbogig, 5-8 mm dick, kantig mit flachen bis gefurchten Seiten</li> <li>- <b>Behaarung:</b> dicht behaart, pro cm Seite mit 50 bis &gt;100 einfachen und Büschelhärchen, diese hoch auf die Stacheln übergehend</li> <li>- <b>Stieldrüsen:</b> mit vielen Sitz- und subsessilen Drüsen</li> <li>- <b>Stacheln:</b> schlank, aus 2-6 mm breiter Basis, 7-12 pro 5 cm, fast gerade abstehend oder geneigt, seltener leicht gekrümmt, 5-7 mm lang; daneben 1-2 Stachelchen pro 5 cm</li> </ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Blättchenanzahl:</b> handförmig bis schwach fußförmig 5-zählig</li> <li>- <b>Behaarung:</b> oberseits matt dunkelgrün, meist mit einzelnen Haaren (0-10 pro cm<sup>2</sup>), sitzdrüsig, unterseits graugrün bis grau filzig und ± fühlbar behaart</li> <li>- <b>Endblättchen:</b> Stielchenlänge (34-)38-46% der Spreitenlänge, aus herzförmigem Grund eiförmig bis rundlich, mit meist etwas abgesetzter, 5-10 mm langer Spitze</li> <li>- <b>Serratur:</b> grob, mit verschiedenen gerichteten Zähnen, 1-2,5(-3,5) mm tief</li> <li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere kürzer als der Blattstiel</li> <li>- <b>Blattstiel:</b> oberseits dicht büschel- und sternhaarig, mit 10-20 geneigten und oft gekrümmten Stacheln</li> </ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Form:</b> pyramidal bis etwas sperrig</li> <li>- <b>Blätter:</b> oben auf 5-10 cm blattlos</li> <li>- <b>Achse:</b> dicht filzig behaart und dazu mit bis zu 1 mm langen abstehenden Einzel- und Büschelhaaren; Stacheln zu 5-8 pro 5 cm, aus breiter, rötlicher Basis geneigt, zum Teil gekrümmt, 3-5 mm lang</li> <li>- <b>Blütenstiele:</b> überwiegend 1-1,5(-2) cm lang, dicht behaart, mit 8-18 weißgelblichen, an der Basis mitunter rötlichen, gerade abstehenden bis schwach gekrümmten, 1,5-2 mm langen Stacheln</li> <li>- <b>Kelch:</b> abstehend bis zurückgeschlagen, dicht grau filzig und dazu abstehend behaart, grün bespitzt, etwas bestachelt</li> <li>- <b>Kronblätter:</b> lebhaft rosa, elliptisch, 7-11 mm lang</li> <li>- <b>Staubblätter:</b> die hellgrünen Griffel deutlich überragend, Antheren kahl</li> <li>- <b>Fruchtknoten:</b> oben langhaarig, verkahlend</li> </ul>

**Kurzcharakteristik:** *Rubus dufftianus* ist wegen der unterseits weißgrau filzigen Blätter, der gleichartigen Bestachelung des Schösslings und des Fehlens von Stieldrüsen ein typischer Vertreter der *Discolores*. Er ist jedoch durch den dicht behaarten Schössling in Verbindung mit den lebhaft rosa gefärbten Kronblättern und der eigenartigen Serratur gut charakterisiert.

**Ähnliche Taxa:** *R. elatior*, *R. pseudargenteus*

**Ökologie und Soziologie:** thamno- bis nemophil; wurde meist in Hecken, Gebüschern oder an sonnigen Waldrändern angetroffen, geht selten auch ins Waldinnere; besiedelt bevorzugt basenarme Böden im submontanen Höhenbereich (potentiell natürlicher Hainsimsen-Buchenwald).

**Verbreitung:** Kleine Regionalsippe in Thüringen. Der Schwerpunkt der Vorkommen liegt im Nordwestlichen Schiefergebirge – Sormitzgebiet sowie im Schwarzatal und seiner Umgebung, wo er stellenweise häufig ist.

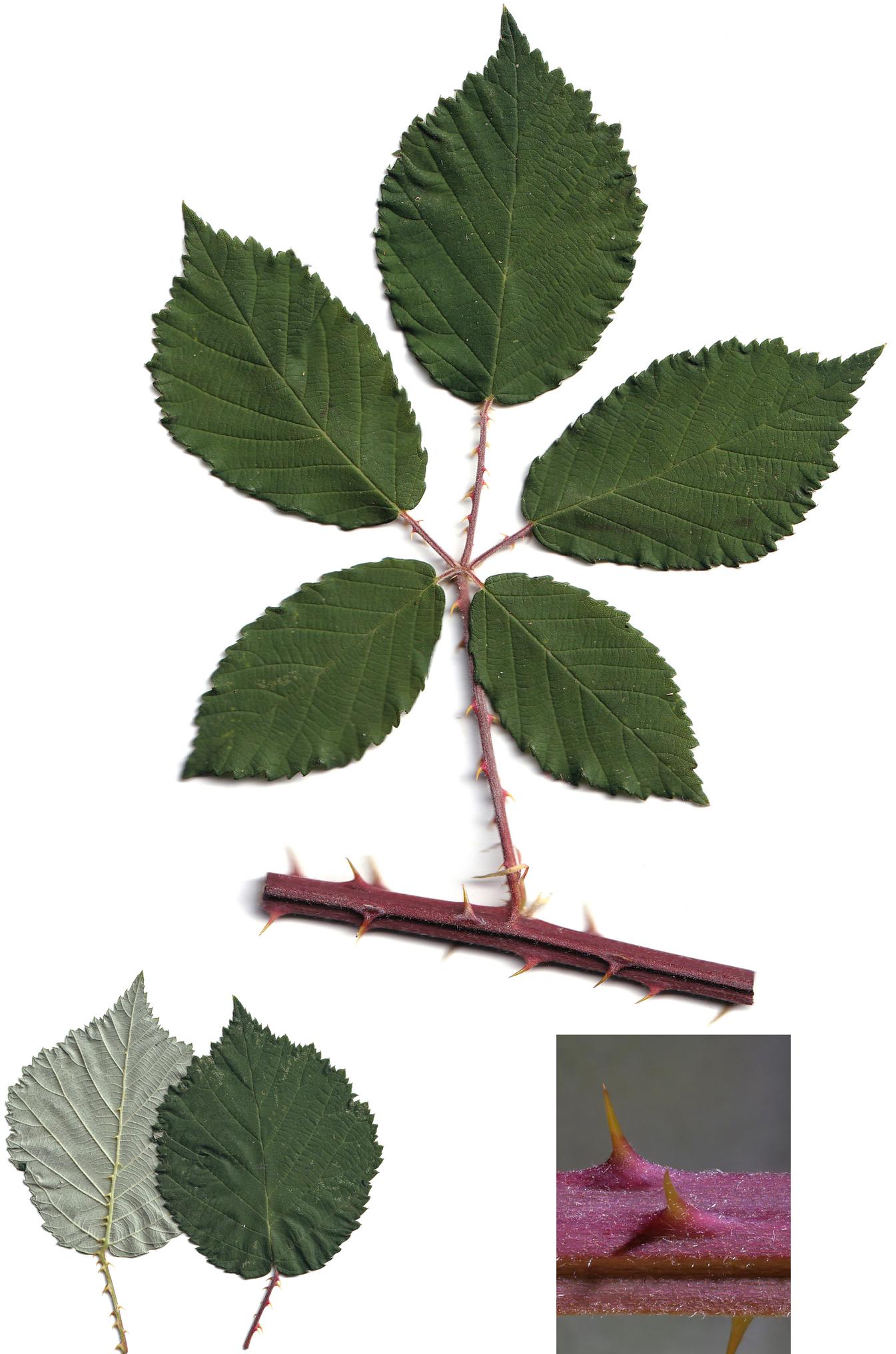


**Rubus duftianus W. JANSEN**

det./rev. W. JANSEN Januar 2006

FLORA VON THÜRINGEN	
HERBARIUM WERNER JANSEN	
Name:	<i>Rubus Typ Schwarzbatal</i>
Fundort:	<i>Waldwegrand W Schweizerhaus</i>
H.: 300m ü NN	MTB/VQ: <i>5333.14</i>
Datum: <i>17.7.1997</i>	Herbar-Nr.: <i>97717.5</i>
leg./det.:	<i>W. Jansen; det. HFW</i>
	<i>(nicht elatior) Bltu. rosa</i>

**Rubus duftianus**



**Rubus dufftianus**



**Fruchtstand**



**Blütenstandsachse**