## Rubus leiningeri W. Lang Leininger-Brombeere

## Bestimmungsrelevante Merkmale:

## Schössling - Form: mit eingesenkten Seitenflächen und durchgehend roten Kanten und roten Stachelbasen; später insgesamt dunkel weinrot verfärbt, 6-8 mm dick - Behaarung: pro cm Seite 0-2 (3) Haare - Stieldrüsen: pro cm Seite 2-6, rot, 0,1-1,5(-2) mm lang - Stacheln: 5-10(-15) pro 5 cm, aus breiter Basis gerade (bis schwach gekrümmt), stark rückwärts geneigt, (5-)6-7(-8) mm lang; pro cm Seite 0-2(-4) Stachelchen, 1-- Blättchenanzahl: deutlich fußförmig 5-zählig Blätter - Behaarung: oberseits dunkelgrün mit 0-1 Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits schwach fühlbar behaart, 20-50 Haare pro cm<sup>2</sup> - Endblättchen: (26-)30-39(-41) % gestielt, aus abgerundeter, teilweise schwach ausgerandeter Basis breit eiförmig mit oft etwas gedrehter (6-)10-12(-15) mm langer, wenig abgesetzter Spitze - Serratur: mit engen, aufgesetzt bespitzten, meist nach vorne gerichteten kleineren und wenig größeren Zähnen, 1,5-2(-3) mm tief - Seitenblättchen: untere 3-5(-7) mm gestielt - Blattstiel: deutlich länger als die unteren Blättchen, schwach behaart, mit roten Stieldrüsen und Stachelchen; Stacheln zu 14-20, schwach gekrümmt, deutlich nach unten geneigt, mit roter Basis und heller Spitze, 2,5-3 mm lang - Form: konisch, mit gedrängtblütiger, stumpfer Spitze Blütenstand - Blätter: oben auf etwa 6-10 cm unbeblättert - Achse: mit einfachen und wenig bücheligen, abstehenden Haaren; mit 0,5-1,5 mm langen Stieldrüsen, Drüsenborsten, ungleich großen Stachelchen und Stacheln; größere Stacheln zu 6-10 pro 5 cm, gerade bis schwach gekrümmt, stark nach unten geneigt, 4-6(-7) mm lang - Blütenstiele: 8-18 mm lang, dicht behaart, mit zahlreichen roten, ungleich großen Stieldrüsen, zahlreichen (meist über 10) rotfüßigen bis gelbspitzigen, nadelförmigen, meist geraden, abstehenden Stachelchen von 2-3 mm Länge - Kelch: graufilzig, dicht von roten Drüsen und gelben, abstehenden Stachelchen (igelartig) besetzt. Kelchzipfel teilweise etwas verlängert, zuerst abstehend, nach

*Kurzcharakteristik*: Typisch ist die starke Bestachelung der Blattstiele, Blütenstandsachsen, Blütenstiele und besonders der Kelchblätter.

- Staubblätter: länger als die mitunter am Grunde rosaroten Griffel; Antheren kahl

Ähnliche Taxa: Rubus schnedleri

der Blüte zurückgeschlagen - **Kronblätter**: meist zart rosa

- Fruchtknoten: kahl

Ökologie und Soziologie: nemophil, bevorzugt feuchte bis frische, mäßig trockene, eher nährstoff- bis basenarme, sandige bis steinige Böden in colliner bis submontaner Höhenlage

Verbreitung: Hauptverbreitung im Pfälzerwald nördlich der Linie Bad Dürkheim - Kaiserslautern.