

Rosa rugosa × multiflora.

Von W. O. Focke.

Die grosse Verschiedenheit von *Rosa rugosa* Thbg. und *R. multiflora* Thbg. lässt eine aus diesen beiden Arten hervorgegangene Bastardpflanze besonders merkwürdig erscheinen. In Abh. Nat. Ver. Brem. XIV S. 298 habe ich bereits erwähnt, dass ich einen derartigen Mischling erzogen habe. Derselbe hat in den letzten beiden Sommern, 1897 und 1898, geblüht, so dass ich jetzt eine vollständige Beschreibung zu geben vermag.

R. rugosa wird ohne Schwierigkeit durch Pollen von *R. multiflora* befruchtet. Die Früchte keimen leicht und die daraus hervorgegangenen Pflänzchen gedeihen während der ersten Wochen anscheinend vortrefflich. Dann aber bleiben die meisten im Wachstum stehen und verkümmern; sie gehen ohne äussere Ursache grösstenteils zu Grunde. Ich habe nur ein einziges Exemplar aufzuziehen vermocht; es wächst langsam, ist niedrig geblieben und zeigt bis jetzt keine Neigung zu klettern.

Eigenschaften: Stacheln dicht gedrängt, ungleich, pfriemlich (wie bei *rugosa*). Blattspindel lang, die Blättchen daher entfernt, sich nicht berührend, in der Gestalt von mittlerer Bildung, etwas dick und starr (wie bei *rugosa*), oberseits schwach glänzend (wie bei *rugosa*) und feinhaarig (wie *multiflora*). Nebenblätter gefranst, aber nicht so tief und regelmässig wie bei *R. multiflora*. Unentwickelte Blütenstände an entsprechende kleine Blütenstände von *R. multiflora* erinnernd, aber mit viel grösseren Knospen, nach dem Aufblühen rispig, mit etwas verlängerter Achse und 1- bis 3-blütigen Ästchen, anfangs etwas pyramidal, zuletzt fast ebensträussig. Blüten grösser als bei *R. multiflora*, lebhaft rosa. Blumenblätter aufgerichtet, etwa 2 cm lang und ebenso breit. Staubfäden lang, aufrecht, gegen Ende der Blütezeit eingekrümmt. Antheren taub, Griffelköpfchen weit vorragend, die Griffel unterwärts verklebt.

R. iwara Sieb. weicht durch weisse und viel schmalere Blumenblätter ab.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1898-1899

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Focke Wilhelm Olbers

Artikel/Article: [Rosa rugosa x multiflora. 244](#)