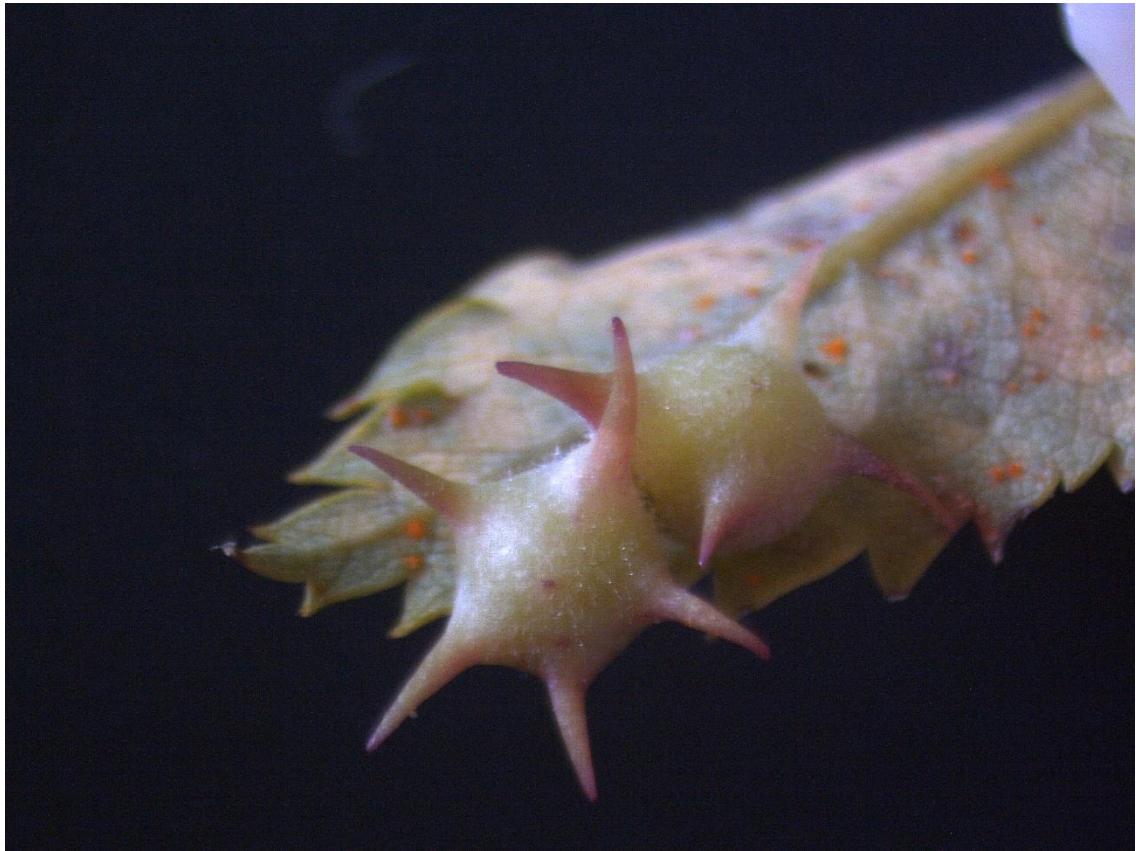


Sputnik-Gallwespe der Rose

Die Sputnik-Gallwespe (*Diplolepis nervosa*) ist ein Hautflügler innerhalb der Gallwespenartigen und kommt in Europa weit verbreitet vor.



Diplolepis-Gallen und Rosenrostpustel auf Blattunterseite

Das Insekt

Die Hautflügler sind etwa 3 mm lang. Kopf und Fühler sind schwarz gefärbt. Der Hinterleib ist gelbbrot gefärbt und das Hinterleibsende ist schwarz. Die Beine sind teils gelbbraun, teils schwarz gefärbt. Die Flügel weisen eine dunkelbraune Aderung auf.

Die Gallwespe bildet nur eine Generation im Jahr. Die Larven entwickeln sich in den Rosengallen. Diese fallen meist noch vor dem Laubabwurf auf den Boden. Die Überwinterung und Verpuppung finden in den Gallen statt. Das fertige Insekt nagt sich im Frühsommer (Juli) ein Loch durch die Gallenwand.

Die Gallen

Die erbsenähnlichen, kugelförmigen, glatten, grünlich oder rötlich gefärbten einkammerigen Gallen haben meist einen Durchmesser von 4 bis 6 mm. Es gibt Rosengallen mit oder ohne Stacheln. Die Gallen bilden sich an den Blattstielen, an der Mittelrippe oder an den Blattspreiten von Wildrosen und Durchtrieben von Rosenunterlagen. Sie treten auf den Blättern meist auf der Unterseite auf. Es können mehr als eine Galle am selben Rosenblatt auftreten.