



Die Blüte des Besenstrauchs erwartet — in geschlossenem Zustande — ihren Ehevermittler, das Insekt

keine Vereinigung herbeiführen, wenn sie sowohl männliche wie auch weibliche Blüten hervorbringt, vielleicht an demselben Zweige, und manchmal selbst dann nicht, wenn männliche und weibliche Organe in ein und derselben Blüte vereinigt sind. Es müssen also fremde Hilfskräfte in Anspruch genommen werden. Unter diesen Hilfskräften spielt der Wind eine hervorragende Rolle. Er fängt den reifen Pollen auf und weht ihn an seinen Bestimmungsort. Doch noch wirksamere

Blumenstaubträger als die Lüfte sind die Insekten. Alle Arten Insekten, von der kleinsten Made bis zum größten Schmetterling, spielen dabei eine Rolle. Nur durch prahlerisches Zurschaustellen ihrer Gastfreundschaft, durch die Ankündigung von Kost und Wohnung — die Nahrung ist der Nektar, und das behagliche Heim bilden die Blumenblätter — kann eine Blüte Insektenbesuch anlocken.

Der Duft der Blumen ist eine andere Form der Werbung. Wenn ein Insekt durch die gastfreundlich aufgetane Pforte seiner Blütenschenke



Die durch den Insektenbesuch zur Explosion gebrachte Blüte des gleichen Strauches: Der Griffel, der vorher wie eine Spiralfeder fest eingedreht war, ist aufgesprungen