

Auf *Lavandula rotundifolia*. Die Wirtspflanze gehört höheren und mittleren Stufen an, wo sie ein endemisches Florenelement auf machienartigen Standorten ist. *L. lavandulae* n. sp. wurde auf den Abhängen (etwa bei 1 000 m) oberhalb Porto Novo sowie in der grossen Kaldera auf Fogo (bei etwa 1 600 m) gefunden. — 66 Exx.

Endemisch.

L. santaluciae n. sp. (Abb. 40; 41 d, e)

Von der kleinen Insel Santa Lucia liegt ein *Lygus* vor, der eine der vorigen sehr nahestehende Art oder möglicherweise eine Rasse derselben vertritt. Auch die Form von Santa Lucia wurde — wie *lavandulae* — auf einer Art *Lavandula* angetroffen. Die unterscheidenden Merkmale der beiden fraglichen Arten beziehen sich vor allem auf Grösse und Farbe. *Santaluciae* ist bedeutend kleiner (etwa 3.4—3.8 mm; *lavandulae* etwa 4.2 mm) und etwas heller. Die Anordnung der Flecken auf dem

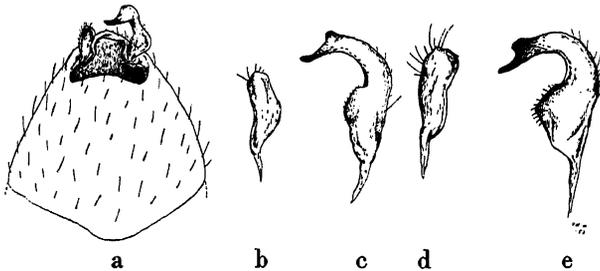


Abb. 41. *Lygus lavandulae* n. sp. Genitalsegment des ♂ von oben (a), rechter Paramer (b), linker Paramer (c). — *L. santaluciae* n. sp. rechter Paramer (d), linker Paramer (e).

Kopf ist zwar dieselbe wie bei *lavandulae*, sie sind aber weniger verbreitet: ein schräger, ziemlich schmaler Streifen auf dem Scheitel bei den Augen und ein dreikantiger Fleck auf der Stirn hinter dem Clypeus. Zwischen den schrägen Streifen und den dreikantigen Flecken sind schmale Querstreifen jederseits der Mediane schwach angedeutet. Der Clypeus ist an der Spitze schwarz, ein V-förmiger Fleck auf seinem mittleren Teil ist stärker oder schwächer ausgebildet. Die Wangen sind hell.

Einen wichtigen Unterschied zwischen den fraglichen Arten findet man in der Länge des 1. und 2. Antennengliedes, indem diese bei *santaluciae* verhältnismässig kürzer sind als bei *lavandulae*. Aus der Tabelle gehen die Masse (in mm) verschiedener Körperteile bei den beiden Arten hervor.

	<i>lavandulae</i> ♂	♀	<i>santaluciae</i> ♂	♀
1. Antennenglied	0.48	0.48	0.36	0.36
2. Antennenglied	1.8	1.6	1.33	1.07
Breite des Scheitels	0.3	0.36	0.25	0.33
Breite des Auges	0.33	0.3	0.33	0.22
Pronotumlänge		0.66		0.55
Pronotumbreite an der Basis		1.4		1.15