

Metrioptera roeselii Hgb., en för Sverige ny vårtbitare (Salt. Ensifera)

AV MATTIAS IDAR

Entom. avd., Zool. Inst., Uppsala Universitet,
Box 561, S-751 22 Uppsala

Abstract

IDAR, M. *Metrioptera roeselii* Hgb., a long-horned grasshopper new to Sweden. — Ent. Tidskr. 94: 115, 1973.

The long-horned grasshopper *Metrioptera roeselii* Hgb. is for the first time reported from Sweden. The species was found already in 1957 in the vicinity of Västerås, province of Västmanland, and re-found in 1970 on another locality in the same region.

Vid en exkursion hösten 1957 till Askö-viken utanför Västerås, Västmanland, fann förf. en vårtbitarhane, som liknade den vanliga *Metrioptera brachyptera* L. men hade ett annorlunda spel och något avvikande färgteckning. Den kom inte att undersökas närmare förrän ett tiotal år senare och bestämdes då till *Metrioptera roeselii* Hgb. med hjälp av K. Harz, Die Geradflügler Mitteleuropas och Brohmer, Fauna von Deutschland. I det förstnämnda arbetet beskrivs det karakteristiska spelet, ett ihållande surrande läte, mycket olikt de korta, avbrutna, ryt-

miskt upprepade stroferna hos *M. brachyptera*. *M. roeselii* utmärks även av att hals-sköldens nedvikta sidor är tydligt gulbrunt—gulgrönt kantade i hela sin längd (bara i bakre halvan och smalt hos *M. brachyptera*), genom att den mörka teckningen på baklärens yttersida är upplöst i tvärställda fläckar samt genom formen på cerci.

Fyndet rapporterades till Dr Kjell Ander, Linköping. Denne meddelade, att det var väntat, eftersom arten är känd från Danmark och Sydfinland och dessutom visat förmåga till expansion. Den har sålunda införts till och acklimatiserat sig väl i Kanada. Det är därför troligt, att den kommit även till Sverige i sen tid. Tyvärr blev det inte av att publicera det 1957 gjorda fyndet. Förf. kom emellertid att bli påmind om artens existens genom återfynd. Sålunda infångades flera hanar 3.8.1970 vid en rastplats vid vägen Västerås—Köping, någon mil från Västerås. Arten höll där till i högvuxen, ganska torr ruderatvegetation med tistlar m.m. vid vägkanten. Lätet hördes sedan flera gånger genom bilfönstret ända till trakten av Arboga.