

**Tegmina.** — Although the pattern of fuscous spots recalls *bloetei*, the infuscations at the base of the fifth and seventh apical areas are very obscure, whereas the marginal row of spots situated at the apices of the longitudinal veins of the apical areas are hardly or not recognizable.

**Male genitalia** (fig. 10). — The lateral projections on both sides of the pygofer are more acuminate than in *bloetei*. The male of *emarginata* is easily distinguished from the allied species treated in this paper by the form of the uncus lobes, of which the emargination of the outermargin is highly characteristic.

**Measurements.** — Length of the body: 27—29 mm; length of head from apex of postclypeus to pronotum: 3.5—4 mm; length of pronotum: 4.5—5 mm; length of mesonotum including cruciform elevation: 7.5—8 mm; width of head including eyes: 9.5—10 mm; width of pronotum: 11—11.5 mm; width of mesonotum: 10—10.5 mm; length of tegminum: 42—44 mm.

#### Literature

- DISTANT, W. L., 1906, Undescribed Cicadidae. *Annls Soc. ent. Belg.* 50 : 148—154.  
 ———, 1912, Homoptera, fam. Cicadidae, subfam. Cicadinae. *Genera Insectorum* 142 : 1—64, pl. I—VII.
- DUFFELS, J. P., 1965, A new species of *Cosmopsaltria* Stål, with preliminary notes on the genus (Homoptera, Cicadidae). *Nova Guinea (Zool.)* 35 : 371—376, figs. 1—5.
- TOXOPEUS, L. J., 1940, Nederlandsch-Indisch Amerikaansche Expeditie naar Nederlandsch Nieuw Guinea (3e Archbold-Expeditie naar Nieuw Guinea 1938-'39). *Treubia* 17 : 271—275, 1 map.

*Eupithecia abietaria* Goeze (Lep., Geometridae). Toevallig vond ik in *Ent. Z. Stettin* 36: 236—238 (1875) een interessante mededeling van de toen al bekende specialist K. DIETZE over het vinden van de rupsen van deze bij ons nog altijd zo schaarse spanner. Hij trof ze eind juli (in het Zwartewoud!) in de onrijpe kegels van de spar (*Pinus abies*) aan in diverse stadia van ontwikkeling, vooral in kegels waarvan de spits verdord was, of de vorm gekromd, of waaruit hars droop, of waaraan excrementen hingen. De rupsen leven in gangen, die spiraalvormig om de as van de kegel lopen en eten daarbij al het materiaal op, dat ze onderweg tegen komen, dus niet alleen de onrijpe zaden. Eén enkele rups kan daarbij voor zijn volledige ontwikkeling een hele kegel voor zijn rekening nemen. De dieren zijn bijna niet te onderscheiden van de rupsen van de Pylalide *Cateremna terebrella*, die ook in de kegels leven. Ze bewegen zich ook niet voort op de manier van een nette spanrups, maar kunnen door de stand van hun poten op hun buik snel voor- en achteruit kruipen, wat ze nog meer op een micro-rups doet lijken.

Nu is de moeilijkheid, dat oude sparren alleen kegels bovenin vormen. DIETZE zocht ze daarom in ongeveer 20-jarige bomen, waarbij de kegels nog binnen bereik kunnen hangen. Wie dus jonge sparren weet te staan, kan er allicht eens een kwartiertje aan wagen om te kijken naar aangetaste kegels, bij ons waarschijnlijk in augustus. Of de rups ook in de kegels van de nu veel aangeplante douglasspar (*Pseudotsuga douglasii*, de „kerstboom” met alleenstaande naalden) voorkomt, is niet bekend. — LPK.