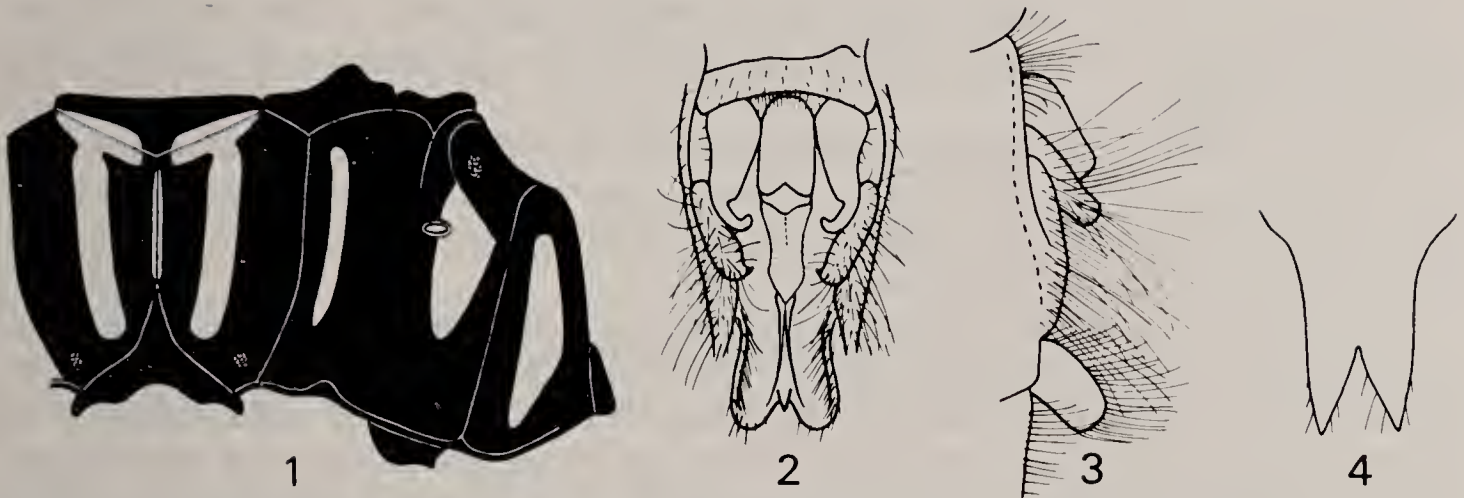




Figs 1-4. *Phyllogomphoides litoralis* spec. nov., ♂ holotype: 1, diagram of thoracic colour pattern; 2, accessory genitalia, ventral view; 3, the same, right profile view; 4, inferior caudal appendage, dorsal view.

perior caudal appendages. It includes about a dozen species, three of which are ranged in South America, the others in Middle America (cf. Donnelly, 1979). The male superior caudal appendages of *litoralis* are close in structure to those of the South American members *lieftincki* (Belle) and *brunneus* Belle. In size *litoralis* approaches the largest member *suasus* (Selys). The new species is easily identified by the conformation of the anterior hamules and instantly recognizable by the thoracic colour pattern which is very distinctive.

REFERENCES

- Belle, J., 1982. Some new and interesting South American species of *Phyllogomphoides* in the Museum of Zoology, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan (Insecta: Odonata: Gomphidae). — *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Mich.* 701: 1-14.
- Donnelly, T. W., 1979. The genus *Phyllogomphoides* in Middle America (Anisoptera: Gomphidae). — *Odonatologica* 8 (4): 245-265.

Onder de Beumkes 35, 6883 HC Velp, the Netherlands.

RUPSEN OP PELARGONIUMS (LEP.). Wie in de tuin of op het balkon Pelargoniums heeft staan (de koopman zegt graniums) loopt de kans daarbij soms flink aangevreten bladeren aan te treffen. De boosdoener is bijna altijd een rups van *Autographa gamma* (Linnaeus) of van *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus). Maar dit zijn blijkbaar niet de enige soorten waarvoor *Pelargonium* een smakelijk hapje biedt. In de nazomer van 1982 gaf de heer Kruseman me een rups die hij op één van zijn planten aangetroffen had. De pop ervan overwinterde (wat die van *gamma* of *meticulosa* niet gedaan zou hebben). Noch in het voorjaar van 1983, noch in de eerste zomermaanden verscheen de vlinder. Toch leefde de pop. Als ik hem tegen mijn lip hield voelde hij koel aan, terwijl een dode pop altijd de temperatuur van de omgeving heeft. Toen ik eind augustus, terug van vakantie, toevallig in het doosje keek, lag daarin de vlinder, gaaf maar dood. Het bleek *Mamestra brassicae* (Linnaeus), de Kooluil, te zijn. *Pelargonium* zal wel een nog niet vermelde voedselplant van de rups zijn.

Dat geldt ook voor een klein spanrupsje, dat mijn dochter op één van haar vele Pelargoniums aantrof. Uit de pop daarvan verscheen tenslotte een *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller)!

B. J. Lempke, Plantage Middenlaan 64, 1018 DH Amsterdam.