

- qu'il a trouvé le 1^{er} octobre 1939 sur des Philodendron en serre. *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique* 79 : 430.
- HEUNGENS, A., 1988. – Californische thrips (*Frankliniella occidentalis*), een te vrezende parasiet voor de chrysantenteelt, de snijbloemeteelt, de warme kasplantenteelt en de kasgroenteteelt. *Verbondsnieuws* 8 : 418-421.
- LAMEERE, A., 1900. – *Manuel de la faune de Belgique, Tome 2*. Bruxelles, 857 pp.
- MILES, H.W., 1928. – Azalea culture in Belgium. *Journal of the Ministry of Agriculture* 35 : 137-147.
- PEETERS, M., FRANKLIN, A., VAN GOETHEM, J.L., 2003. – *Biodiversity in Belgium*. Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels, 416 pp.
- SCHLIEPHAKE, G., KLIMT, K., 1979. – *Thysanoptera, Fransenflügler*. Die Tierwelt Deutschlands und angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihren Lebensweise, 66, Veb Gustav Fischer Verlag, Jena, 477 pp.
- SCHOUTEDEN, H., 1901. – Le résultat des chasses faites le 14 avril, lors de l'excursion de la Société à Samson. *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 45 : 163-164.
- VAN DEN BRUEL, M., 1935. – Des photographies et des échantillons d'épis de seigle attaqué par les Thrips, prélevés à Ruyssede le 28 mai 1935. *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique* 75 : 293.
- VAN DE STEENE, F., TIRRY, L., 2001. – Nieuwe inzichten in de levenswijze van de tabakstrips, *Thrips tabaci* Lind. *Parasitica* 57: 267-271.
- ZUR STRASSEN, R., 2003. – *Die Terebranten Thysanopteren Europas und des Mittelmeer-Gebietes*. Die Tierwelt Deutschlands und angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihren Lebensweise, 74, Goecke & Evers, Keltern, 277 pp.

Bulletin S.R.B.E./K.B.V.E., 142 (2006) : 37-38

***Leiopus femoratus* Fairmaire, 1859, een nieuwe soort voor de Belgische fauna? (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae)**

door Michel VAN MALDEREN

Provinciebaan 137, 9270 Laarne- Kalken, België (e-mail: michelvanmalderen@hotmail.com)

Inleiding

Insecten waarvan de levenscyclus zich afspeelt in en om hout, kunnen gemakkelijk geïntroduceerd worden (in de inlandse fauna) daar hout één van de meest getransporteerde producten op de wereld is. De kans dat een nieuwe soort voor België op deze manier ons land koloniseert is dus steeds reëel.

Tijdens een manuele vangst (afkloppen) op 06/07/2004, in de rand van het Smetledebos (Oost-Vlaanderen, Serskamp, UTM ES64) werd een opvallende boktor ingezameld, nl. *Leiopus femoratus*, een nieuwe soort voor België. Kenmerkend zijn haar geringe gestalte (4mm) en extreem lange antennen (in verhouding tot het lichaam). De dichtst bijzijnde gekende vindplaats van de soort is Grenoble, Frankrijk. Daarom werd aanvankelijk gedacht dat het hier dus om een toevallige passant ging.

Op 03/07/2005 werd de soort echter opnieuw gevangen te Schellebelle in een de buurt van een oude Schelde-arm tijdens het slepen. De toegan-

kelijkheid van deze vindplaats is over het algemeen zeer slecht; deze locatie is bijna altijd overstromd (50cm water) en dus sterk geïsoleerd. Bovendien is deze plaats bijna constant beschaduwed door enkele bomen in de directe omgeving.

Verspreiding van *Leiopus femoratus* in Azië en Europa

Azië, Caucasus, noord Iran, Bulgarije, het Europese deel van Turkije en recentelijk in Frankrijk (1999), zuid en noord-oost Italië, [SAMA, 2002].

Oecologie – Biologie van *Leiopus femoratus*

Levenscyclus 1 – 2 jaar.

Ontwikkeling in loofhout, in het bijzonder *Juglans regia* (Okkernoot) en *Castanea* (Kastanje).

In mindere mate, *Carpinus* (Haagbeuk), *Ficus* (Vijgen), *Tilia* (Linde).

De imago's kan men aantreffen van april tot en met juli.

Leiopus femoratus een nieuwe soort voor België?

De mogelijkheid bestaat dat

Leiopus femoratus, zich in de Oost-Vlaamse Schelde-regio heeft gevestigd, of dit blijvend is zal de toekomst uitwijzen. Introductie van de soort zou eventueel langs plantmateriaal kunnen gebeurd zijn. In de omgeving, van de huidige vindplaats, Serskamp komen heel wat boomkwekerijen voor en is er geregeld import of uitwisseling van bepaalde boomsoorten. Het gaat hier zeker om twee verschillende generaties.

De afstand tussen de twee vangplaatsen is in vogelvlucht ongeveer 4.5 km. Ze worden door enkele dorpskommen, drukke wegen en de Schelde van elkaar gescheiden.

Op enkele meters van de vangplaats in Schelebelle staan nog enkele notenbomen, een restant uit de tijd dat de Schelde er nog vloeiende, *Leiopus femoratus* heeft een voorkeur voor deze waardplant. Het is niet volledig duidelijk of deze twee imago's louter toevallige passanten zijn of dat er een stabiele populatie aanwezig is. De twee vindplaatsen maken deel uit van een groter natuurgebied en we kunnen dus met één populatie te maken hebben. Verdere staalname zal dit moeten duidelijk maken.

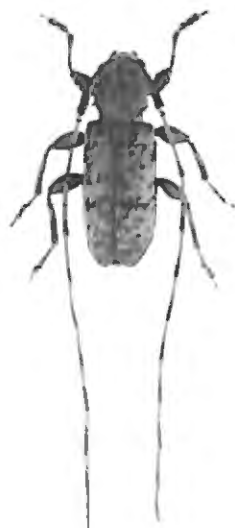


Foto 1. *Leiopus femoratus*, Farmaire, 1859 (♂, 4mm.) België, Oost Vlaanderen, Serskamp UTM ES64 Smetledebos, 2004. VII.06, leg. Van Malderen M.



Foto 2. *Leiopus femoratus* Farmaire, 1859 (♂, 3,4 mm.) België, Oost Vlaanderen, Schellebelle UTM. ES65 Kalkense Meersen, Oude Schelde, 2005. VII.03, leg. Van Malderen M.

Dankwoord

Voor overleg en deskundige raad, N. Büscher, V. Naveau, F. Verbeelen, C. Van Nuffel, T. Keukelaar, L. Crevecoeur en G. Bonamie.

Literatuur

- AAS G. & RIEDMILLER A., 1988 – Tirion Bomengids In Kleur. Tirion, NL, Baarn.
- BENSE U., 1995.- Bockkäfer. Markgraf Verlag. DE.- Weikesasheim.
- BONAMIE G., 2005. – Additionele Cerambycidae voor Oost-Vlaanderen. *Atalanta* 33(4): 69–71. Atalanta V.Z.W. BE- Kruishoutem.
- JENIŠ I., 2001. – Tesarici / Long- Horned Beetels. Versperidae & Cerambycidae I. of Europe. Regulus, CS, Zlin.
- MUYLAERT A., 1984. - Boktorren. KBIN. BE, Brussel.
- SAMA G., 2002. – Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1, Kabourek, CS – Zlin.