

Pandivirilia eximia Meigen, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Diptera: Therevidae)

John Reichwein & Pierre van der Wielen

Abstract. *Pandivirilia eximia* Meigen, a new species for the Belgian fauna (Diptera: Therevidae)
One female of *Pandivirilia eximia* was captured near Ovipat (Hautes-Fagnes) on 4 July 1991. The species is new for the Belgian fauna.

Résumé. *Pandivirilia eximia* Meigen, espèce nouvelle pour la faune belge (Diptera: Therevidae)
Une femelle de *Pandivirilia eximia* fut capturée près d'Ovipat (Hautes Fagnes) le 4 juillet 1991. C'est la première mention de cette espèce en Belgique.

Key words: *Pandivirilia eximia* - Belgium - faunistics.

Reichwein, J.: P. Breughelstraat 5, NL-5062 LG Oisterwijk, Nederland.

Op 4 juli 1991 kwam de tweede auteur, tijdens een kamp van de Jeugdbond voor Natuur- en Milieustudie, met een hem onbekende, grote vlieg aanzetten. Deze vlieg was door hem gevangen op de grond in een droog sparrbos in het Warche-dal bij Ovipat in de Hoge Venen. De vlieg was hem opgevallen door haar grootte, tekening en gedrag (langzaam fouragerend op de bosbodem).

De vlieg heeft een lengte van 17 mm en bezit een zwart borststuk en achterlijf. Op alle segmenten van het achterlijf zijn zilvergrijze bandjes aanwezig. Verder heeft de vlieg heldere vleugels met een gelijke basis, zwarte dijen en rode schenen en tarsen. Op grond van de bouw, met name de kop, rees het vermoeden dat het om een viltvlieg ging die evenwel sterk afweek in zowel grootte als tekening van de bekende viltvliegen van Noordwest-Europa (Goot 1985). De binnen dit gebied voorkomende soorten zijn niet groter dan 15 mm en hebben geen van alle een zwart achterlijf of andere hierboven beschreven kenmerken. De vlieg werd door V.S. van der Goot voorlopig gedetermineerd als *Pandivirilia eximia* Meigen, een soort die nog niet eerder uit de Benelux werd vermeld. De determinatie werd nadien door L. Lyneborg bevestigd.

Pandivirilia eximia is de grootste Europese viltvlieg en de enige in Fennoscandiavië voorkomende *Pandivirilia*-soort. Ze onderscheidt zich van de overige soorten uit dit genus door de geelbruine schenen (versus zwart), een bij de mannetjes glimmend zwarte tergiet 4 (zonder zilvergrijze dwarsbandjes) en een bij de vrouwtjes glimmend zwart voorhoofd boven de ocelliput. Het genus *Pandivirilia* onderscheidt zich van het genus *Thereva* doordat het middelmatig tot grote exemplaren groepeerd, welke een zwart en parallel lopend achterlijf hebben. *Thereva*-soorten zijn meestal bruinig en hebben een spits toelopend achterlijf. Bovendien raken de ogen van de mannetjes elkaar.

Pandivirilia eximia is bekend uit het zuidelijk deel van Scandinavië, oostelijk Europa, Zwitserland, Italië en Frankrijk. Over de leefwijze van deze soort in Scandinavië is enkel bekend dat ze van juni tot eind juli verzameld werd op bladeren van loofbomen in gemengde bossen (Lyneborg 1981).

Dankwoord

De heren V.S. van der Goot en L. Lyneborg voor respectievelijk de determinatie en controle.

Literatuur

- Goot, V.S. van der, 1985. De snavelvliegen (Rhagionidae), roofvliegen (Asilidae) en aanverwante families van Noordwest-Europa. - *Wetenschappelijke Mededelingen van het K.N.N.V.* 171, Hoogwoud.
Lyneborg, L., 1981. The Palaearctic species of *Pandivirilia*. - *Stenstrupia* 12 (5): 85-98.