

VINDPLAATSEN VAN *XYSTICUS ACERBUS* THORELL, 1872 LANGSHEEN DE GRENSMAAS**Kevin Lambeets**

Universiteit Gent, Vakgroep Biologie, Onderzoeksgroep Terrestrische Ecologie, Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent
(Kevin.Lambeets@UGent.be)

ABSTRACT

Xysticus acerbus Thorell, 1872 has been captured in 2005 on a gravel bank at Roosteren, in the most southern part of the Netherlands. In total, 3 males were captured by means of pitfall sampling.

Key-words: Belgian record, Dutch record, *Xysticus acerbus*

Van 6 april tot en met 19 juli 2005 werden langsheen de Grensmaas 30 grindbanken in zowel België als Nederland bemonsterd met behulp van bodemvallen (Lewylle, 2006). In totaal werden elf individuen van *Xysticus acerbus* aangetroffen op 4 grindbanken langsheen de Grensmaas. Hieronder was één Nederlandse locatie: op de grindbank te Roosteren (Amersfoort coördinaten: 184-345) werden drie mannetjes gevangen, twee op 31 mei en een op 16 juni. In een erosiegeul binnen het natuurreservaat 'Kerkeweerd' aan Vlaamse zijde werd de soort eveneens aangetroffen (Lambeets, 2005).

De grindbank te Roosteren is de laatste grindbank in het riviersysteem, gelegen langsheen een recht stuk van het traject. Ze beslaat een oppervlakte van ca. 8.485 m² en wordt omringd door droge, alluviale graslanden, begraasd door een kudde van 30 Konikspaarden. Verder komt deze grindbank relatief vroeg vrij van de permanente winterse overstromingen. Daarnaast wordt deze bank gekenmerkt door een substraat bestaande uit een relatief grote grindfractie met een zandig tussensubstraat en een sliblaag die bijna halfweg de grindbank reikt. De lage mate van vegetatiebedekking bestaat voornamelijk uit typische, snel groeiende pionierssoorten. De bodemvallen waren vrij dicht tegen het dijktaalud gelegen met schrale graslanden. Mogelijk bevindt zich een standvaste populatie *Xysticus acerbus* in dit naastgelegen biotoop.

LITERATUUR

- Lambeets, K., D. Bonte, J.P. Maelfait 2005. De spinnenfauna (Araneae) van een erosiegeul in het natuurreservaat "De Groeskens" langsheen de Grensmaas (Dilsen-Stokkem) – Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging 20(1): 10-21.
- Lewylle, I. 2006. Effecten van fluviale dynamiek, landschapsconfiguratie en habitatkwaliteit op spinnengemeenschappen langsheen een laagland grindrivier, de Grensmaas. – Licentiaatsverhandeling Universiteit Gent.

