

Tab. 3. Spindlars och lockespindlars medeltal \pm standardavvikelse per 10 plantor och procenten juvenila vid 6 insamlingstillfällen. Proven från de centrala delarna och randområdena av fälten har lagts ihop.

Number of individuals per 10 plants, means and SD and the percentage immatures at 6 sampling occasions. The samples from the central parts and the edges of the fields have been lumped.

Obesprutade plantor Unsprayed plants	10.6	22.6	27.6	8.7	21.7	4.8
N/10 plantor N/10 plants	4.5 \pm 3.4	4.9 \pm 4.2	3.2 \pm 2.1	2.4 \pm 2.2	3.7 \pm 3.1	3.7 \pm 2.6
% juvenila % immatures	89.2	54.0	45.6	50.6	55.9	83.3
Besprutade plantor Sprayed plants						
N/10 plantor N/10 plants	3.2 \pm 1.9	2.9 \pm 1.4	3.4 \pm 1.9	1.4 \pm 1.1	0.7 \pm 0.5	1.0 \pm 0.9
% juvenila % immatures	83.8	57.9	60.0	27.3	24.3	38.9

Nyffeler, M. & Benz, G. 1979. Zur ökologischen Bedeutung der Spinnen der Vegetationsschicht von Getreide- und Rapsfeldern bei Zürich (Schweiz). – *Z. ang. Ent.* 87(4): 348–376.

Nyffeler, M. & Benz, G. 1980. The role of spiders as insect predators in cereal fields near Zürich (Switzerland). – 8. Intern. Arachn. – Kongr. pp. 127–131.

Putman, W. L. 1967. Prevalence of spiders and their importance as predators in Ontario peach orchards. – *Can. Ent.* 99: 160–170.

Raatikainen, M. & Huhta, V. 1968. On the spider fauna of Finnish oat fields. – *Ann. Zool. Fenn.* 5(3): 254–261.

Thaler, K., Ausserlechner, J. & Mungenast, F. 1977.

Vergleichende Fallenfänge von Spinnen und Käfern auf Acker- und Grünlandparzellen bei Innsbruck, Österreich. – *Pedobiologica* 17: 389–399.

Taksdal, G. 1973. Spiders (Araneida) collected in strawberry fields. – *Norsk. ent. Tidsskr.* 20: 305–307.

Whitcomb, W. H. 1980. Sampling spiders in soybean fields. – *In*: Kogan, M. & Herzog, D. C. (ed.). *Sampling methods in soybean entomology*. pp. 544–558. New York (Springer Verlag).

Whitcomb, W. H., Exline, H. & Hunter, R. C. 1963. Spiders of the Arkansas cotton field. – *Ann. ent. Soc. Amer.* 56: 653–660.

Bokanmälan

Traub, R. & Starcke, H. (eds.) 1980. *Fleas*. A. A. Balkema, Rotterdam. ISBN 90 6191 018 8. Hfl 95.00.

På de drygt 420 sidorna presenteras föredragen, som hölls vid den internationella konferensen om loppor i Ashton Wold, England, 1977. Allt som

allt är det 37 för publicering redigerade föredrag, som fördelar sig över ämnena: taxonomi, evolution och zoogeografi, human- och veterinärmedicin, fysiologi och morfologi, ekologi och faunistik samt N. C. Rothschild, grundaren av lopporforskningen, hans liv och en förteckning över hans skrifter.

red.