

Fauna levert de landbouw ook heel veel geld op

De krant meldt dat de schade voor de landbouw door vogels en zoogdieren jaarlijks zo'n 96 miljoen euro bedraagt (NRC Handelsblad, 15 april).

Ik wil daar wat getallen tegenover plaatsen, die zicht geven op de mogelijke baten van fauna in ons land.

Bijen leveren een enorme bijdrage aan onze landbouweconomie. Bijendeskundige Tjeerd Blacquière schat de baten op zo'n 1 miljard per jaar, Tom Bade durft zelfs een opbrengst van 4,5 miljard euro te verdedigen in zijn boek *Nederland, land van melk en honing*.

Insectenetende vogels helpen flink mee met het voorkomen van vraatschade aan gewassen. Een koolmezenpaar met jongen eet zo'n drie kilo rupsen en andere kleine insecten per jaar.

Biologische boeren bevorderen hun aanwezigheid graag, door de aanplant van struiken of bomen of door het plaatsen van nestkasten.

Ook internationale studies in onder meer Californische wijngaarden en koffieplantages in Guatemala laten de economische betekenis van insectenetende vogels zien.

Het internationale onderzoeksproject TEEB (*The Economics of Ecosystems and Biodiversity*) verzamelt kennis over de baten van soorten en ecosystemen en ontwikkelt instrumenten om dergelijke informatie ook



concreet te kunnen gebruiken bij investeringsbeslissingen. Die vallen vaak heel anders uit dan zonder dergelijke kennis.

Kortom, fauna zal vast wel eens schade aanrichten aan landbouwers, maar vergeet vooral niet om ook oog te houden voor de baten. Die zijn vaak vele malen groter, hoewel soms moeilijk zichtbaar of moeilijk exact te berekenen.

BAUKE DE VRIES
Deventer