

Wilde bijen

Wilde bijen leven solitair, in hun eentje dus

Honingbijen wonen met elkaar in een volk. Ze maken een nest waar ze nectar opslaan in honingraten. Wilde bijen leven alleen en maken hun nest in kleine holletjes en gaatjes.

Dus dit zijn nesten van wilde bijen? Ja, dit zijn de nesten van wilde bijen, die heb ik in mijn tuin gemaakt. Zoals je ziet: er zijn verschillende, hout, steen en dit zijn bamboestokjes. Ja, dat zijn holle stengels dan? Ja. Nou, en die wilde bijen, die soort, d'r zijn ongeveer 350 soorten in Nederland en een groot gedeelte, die leeft in de grond.

Ja. Hè, die maakt dus hun nestjes in de grond en soms zie je wel eens tussen de plavuizen van die kleine zandhoopjes met een rond gaatje en daar zitten dan vaak bijen in. Maar een klein gedeelte van de wilde bijen in Nederland, die leeft in dit soort nestjes en die kun je dus zelf ook maken.

Nou, dit zijn bamboestokjes en als je ziet: je ziet hier dus allemaal lege stokjes, maar je ziet ook sommige die al?, daar al een soort propje in zitten. Nou, en dat zijn propjes van vorig jaar en nu die bijen, die leggen hun eitje in dat bamboestokje en dan metselen ze weer een randje en dan komt d'r weer eens wat stuifmeel met een eitje. En zo tot het weer dicht is en op het eind maken ze weer een propje van klei.

Ik wil eigenlijk wel weten hoe dat d'r uit ziet van binnen, zo'n nestje, maar ja, dan moet ik zo'n nestje kapot maken als ik zo'n stengel? Ja, dat zou jammer zijn hè. Ja. En dan maken we ze eigenlijk dood. Ja. Maar: daar hebben we iets op gevonden: een observatiekast. Kijk. Kijk: dit is dus speciaal gemaakt om te laten zien hoe dat nou daar binnen wat daar nou gebeurt zo.

Dus hier vliegen ze naar binnen gewoon? Dit zijn de gaatjes, daar vliegen ze naar binnen. Nou, en daar binnenin hebben we allemaal kleine buisjes van glas. Ja. Kijk! Ja. Kijk: en hier onder, daar is al een metselbij bezig geweest en dan zie je hier, dat daar allemaal dat gele spul is allemaal stuifmeel. Ja. Zoveel? Zoveel ja. En op het eind zit klein wandje gemetseld van klei en dan komt d'r stuifmeel. En daar legt deze metselbij haar eitje bij en dan komt d'r weer een wandje. En dan weer stuifmeel. En zo liggen d'r wel 1, 2, 3, 4, wel 5 of 6 celletjes achter elkaar.

Nou, hier zitten ook metselbijen en soms ook behangersbijen hè. Wat is de behangersbij ook alweer? Ja, dat is heel leuk: een behangersbij is eigenlijk een bij, die knipt een heel klein rond stukje blad van een roos of van een berk en dat vervoert ie naar zo'n nestje. Ja. Ja. En daar behangt ie zijn celletje mee en dan leg je een eitje met stuifmeel en plakt ie dat weer dicht met een ander rond blaadje. Dus in plaats van klei gebruikt hij blaadjes? Ja. De laatste afdeksel is dan soort propje van fijngekauwd blad. Een behangersbij. Wat een goede!

Hoe kunnen we die wilde bijen nou een beetje helpen? Kijk: ik heb hier een bundeltje met bamboe. Ik heb wat bamboestokken gekocht en die heb ik in stukjes gezaagd: aan de ene kant open en in één kant zit een knoop, zie je dat? Ja. Daar is ie dicht. Nou, en die heb ik bij elkaar gebracht, een spanbandje d'rom en die heb ik, ik denk, een week of vier geleden



opgehangen. Ja. Kijk: en je ziet hier? Hé, die zitten al helemaal vol inderdaad, ja. Die zitten al helemaal vol, ja.