

bates fuscus) het voortbestaan van deze lokatie verzekerd moet worden. Dit kan alleen door de isolatie van deze populaties te doorbreken. Men zou kunnen denken aan de aanleg van enkele poelen met daartussen verbindings-elementen in de vorm van bijvoorbeeld houtsingels in het agrarisch gebied. Deze dienen dusdanig aangelegd te worden dat er een verbinding-zone ontstaat naar het natuurreservaat.

Op kort termijn is het wenselijk om rond het elzenbosje een bufferzone aan te leggen, dit kan in de vorm van een extensief beheerd grasland zijn.

Op langere termijn zou het zeer wenselijk zijn om ook in het kader van Nationaalpark "de Meinweg" deze intensieve landbouwgronden te onttrekken aan hun functie. Hiermee zou het probleem (inspoeling en verrijking) van het lager gelegen natuurreservaat met zijn

voedselarme vennen voor een groot deel worden opgelost.

DANKWOORD

Een woord van dank aan Ton Lenders voor het meerdere malen controleren van de fuiken tijdens onze vakantie.

SUMMARY

This article deals with a inventory of amphibians in a pool in the community Melick-Herkenbosch in the province of Limburg and about some distinguishing marks. In the pool are four species of newts found and six other amphibians.

In this population of the *Triturus alpestris* it is clear that the number of specimen witch have a spotted throat bigger is then the number witch have not a spotted throat. There where no divergence in the percentage

between male and female witch had not a spotted throat.

The distinguishing mark of yelo foot bumps, where by all females of *Triturus helveticus* in waterfase clearly present. All females of *Triturus vulgaris* had not this mark, they had dark foot bumps.

LITERATUUR

- ARNOLD, E.N., J.A. BURTON & D.W. OVENDEN, 1978. Elseviers reptielen- en amfibieëngids. Amsterdam, Brussel; Elsevier.
KROESE, J. & F. VAN LEEUWEN, 1979. Amfibieën rond Ambleuse 1977. Verslagen en technische gegevens Instituut voor taxonomische Zoölogie, universiteit Amsterdam.
NEIJTS, F., 1985. Keelvlakjes bij de Alpenwatersalamander. Mededelingen Herpetologische studiegroep Noord-Brabant, mei 1985.
RIMPP, K., 1983. Beitrag zur unterscheidung der adulten Weibchen von Teich- und Fadenmolch (*Triturus v. vulgaris* und *T. h. helveticus*) in Wassertracht. Herpetofauna: 28-29.
SPARREBOOM, M., 1981. De amfibieën en reptielen van Nederland, België en Luxemburg, Rotterdam, A.A. Balkema.

KORTE MEDEDELING

SOK MEDEDELINGEN NR. 16

Deze uitgave van de Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven is geheel gewijd aan de "kuilen" van Zichen en Zussen.

Naast de door het Sint Servaas kapittel en andere kerkgenootschappen van Maastricht ontgonnen groeven zijn er in Zichen en Zussen zeer vele kleine groeven die "kuilen" genoemd worden. Deze zijn gemaakt om het privilege van die kerkgenootschappen te omzeilen.

Bij het aanleggen van een "kuil" werd eerst een schacht in de achtertuin of het

erf gemaakt tot een diepte bereikt was waar goede steen werd aangetroffen. Van daaruit werd dan een gang schuin omhoog gegraven naar de kelder van het huis. Deze gang werd omgevormd tot de ingang en de schacht werd vaak doorgediept tot aan het grondwater om te gebruiken als waterput. Onder werd dan aan de ontginning begonnen van de "kuil". In latere stadia werd de "kuil" vaak gebruikt als schuilkelder, champignonkwekerij, opslagplaats of vuilstort. Enkele zijn de laatste jaren verdwenen door instortingen of opvallingen om instorting te voorkomen.

Dit SOK mededelingen geeft een inventarisatie van alle bekende "kuilen"

van Zichen en Zussen. Met beschrijvingen, foto's en "kuilen" van Zichen en Zussen. Met beschrijvingen, foto's en kaarten zijn ze in beeld gebracht. 19 "kuilen" zijn bezocht en volledig in beeld gebracht. 10 ontoegankelijke "kuilen" zijn beschreven uit vroegere gegevens en overleveringen en 9 vermoedelijke "kuilen" zijn aangegeven.

SOK mededelingen nr 16 is verkrijgbaar bij het Publicatiebureau Natuurhistorisch Genootschap voor f12,50 inclusief verzendkosten.

JOEP ORBONS

Roserije 109 D, 6228 DK Maastricht

BOEKBESPREKING

DE LAATSTE REGENWouden. BEHEER, BESCHERMING EN BEHOUD VAN 'S WERELDS MEEST WAARDEVOLLE ECOSYSTEMEN

MARC COLLINS (hoofddred.). Zomer & Keuning. Ede/Antwerpen. 200 blz., afbn., reg. Prijs: f 59,90.

Regenwouden zijn bossen, die op voortdurend vochtige plaatsen groeien: de meeste vinden we in de tropen, rond de evenaar, maar ook in gematigde streken komen ze voor. In een echt regenwoud bedekt het kronendak meer dan 40% van de bosbo-

dem. Op dit moment wordt 6% van het aardoppervlak door regenwoud in beslag genomen, ofwel 8,5 miljoen vierkante kilometer. Hiervan gaat jaarlijks 142.000 vierkante kilometer verloren.

Zes procent lijkt niet zo veel, maar wie dit boek ter hand neemt zal er van doordrongen raken dat de mens - d.w.z. alle mensen op de wereld - de tropische regenwouden niet kan missen. Voor de oorspronkelijke bewoners van deze bossen geldt dat natuurlijk in het bijzonder.

Er zijn vele soorten regenwoud: vloedbossen zijn heel anders van karakter dan regenwouden van het bergland. De samenstelling van de planten- en dierengemeenschappen is per landstreek natuurlijk ook heel verschil-

lend. Al deze aspecten worden uitvoerig behandeld en geïllustreerd. Daar tegenover staan de gevolgen van het menselijk handelen. Gelukkig is daar tegenwoordig meer oog voor. Er wordt bijvoorbeeld onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van herstel van een door kap gedegradéerd bos. Ook deze kanten van het regenwoud komen in ruime mate aan de orde.

De drang om volledig te zijn levert nogal eens herhalingen op en moeilijk leesbare zinnen. Voor een boek als dit is dat geen enkel bezwaar: een keer lezen en dan wegleggen zou alleen maar jammer zijn, het verdient het om door vele handen te gaan.

F.N. DINGEMANS - BAKELS