

17/12

# Superoude bomen

101

## gedijen op de Veluwe

ARNHEM (GPD) - Onderzoekers hebben op de Veluwe levende bomen ontdekt die duizenden jaren oud zijn. Daarnaast is oorspronkelijk inheems genmateriaal aange troffen van de wilde appel, een soort waarvan in Nederland nog slechts enkele exemplaren over zijn. Sommige eiken en beuken stammen nog uit de tijd van Karel de Grote of eerder. De vondsten zijn volgens de onderzoekers een 'openbaring'.

Onderzoeker en bomendeskundige Bert Maes heeft dat gisteren in het VARA-radio-programma Vroege Vogels bekend gemaakt. Maes heeft

met vijf andere bomenkenners twee jaar lang de Veluwe meter voor meter onderzocht op de aanwezigheid van oude bospercelen en oude bomen. Het onderzoek gebeurde in opdracht van de Provincie Gelderland.

De bospercelen en individuele bomen zijn vooral bewaard gebleven doordat onze verre voorouders de bossen als hakhoutbossen hebben geëxploiteerd, aldus Maes. Omdat zij dit zeer vakkundig deden, konden de bomen steeds weer opnieuw uitlopen en zijn ze tot in onze tijd bewaard gebleven. De oudste stukken bos liggen rond voormalige neder-

zettingen. Bijvoorbeeld in de omgeving van Elspeet, Vierhouten, het Gortelse Bos, Meervelder Bos en Hoog Soeren. Er zijn levende boomstronken gevonden met een doorsnee van tien tot twintig meter. Bij Maanschoten in het Kootwijkerzand ligt nog een levende stronk van een wintereik met een doorsnede van dertig meter. Op deze eikenstronk wordt DNA-onderzoek gedaan om na te gaan of de enorme stam de rest is van één boom of meerdere.

Onderzoeker Maes: 'Zonder overdrijving kun je stellen dat het om de oudste oerbossen gaat van West-Europa.'