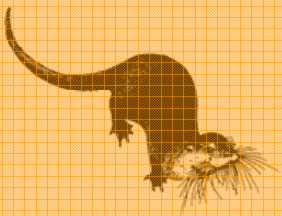


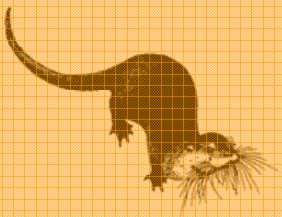
Zoogdieren in het Bos

		Nederland	Bos	Bosrand	Slaapplaats Kraamkolonies Paarplaats	Totaal	Percentage	Rode Lijst 1994
inheems	grondgebonden	41	9	16	-	25	61%	5
	veermuis	19	10	1	2	13	68%	6
verdwenen	grondgebonden	0	-	-	-	0	-	-
	veermuis	2	0	1	0	1	50%	1
exoot	grondgebonden	9	4	1	-	5	56%	-
	veermuis	0	-	-	-	0	-	-
Totaal		71	23	19	2	44	62%	12



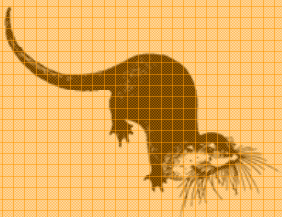
Bosrand soorten

- Overgang bos naar open landschap nog vaak erg plotseling
- Een geleidelijker overgang met struiken zou voor veel soorten beter zijn



Algemene soorten

- Beheer bos heeft weinig invloed op voortbestaan (locale) populatie
- Vaak wel invloed op aantallen
- Sommige soorten invloed op bos
- met name (natuurlijke) bosverjonging

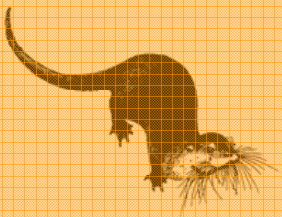


Algemene soorten

Ree



© Bram Achterberg

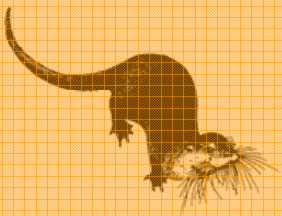


Algemene soorten

Vos



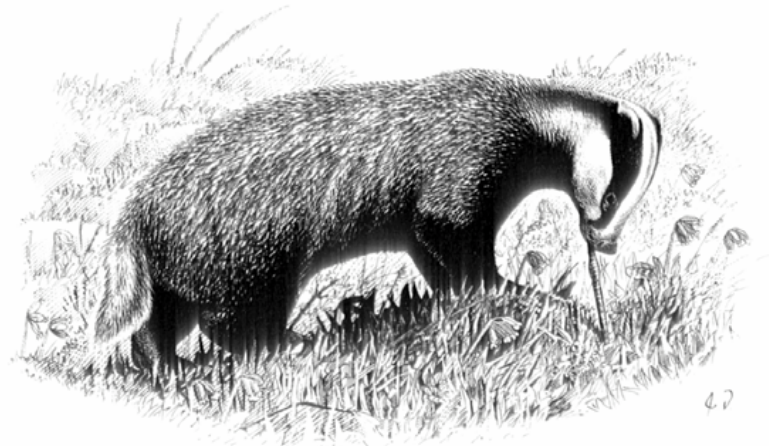
© Bram Achterberg

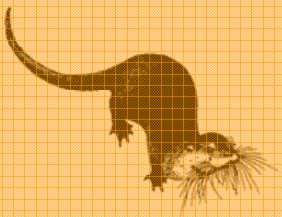


Kwetsbare soorten

Das

- Burcht ligt vaak (in de rand van) het bos
- Houtoogst met (zware) machines kan verstoring en beschadiging burcht veroorzaken
- Op de overgang van bos naar open gebied liggen vaak wegen, dus veel verkeersslachtoffers
- Beschikbaarheid voedsel in open gebied meestal sterk achteruit gegaan in de laatste 50 jaar



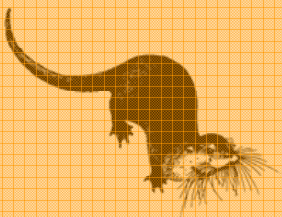


Zeldzame soorten

Eikelmuis

- Alleen in Zuid-Limburg
- Boomholtes als nestplaats belangrijk
- Nog bijna niets bekend over leefwijze en aantallen in Nederland



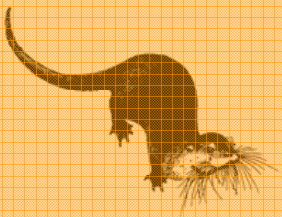


Zeldzame soorten

Hazelmuis

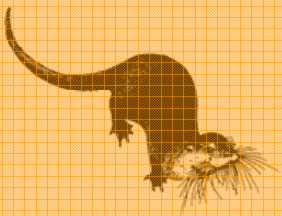
- Alleen in Zuid-Limburg
- Nest in struiken in bosrand
- Zoekt voedsel in struiken bosrand
- Herhaalde malen bosrand met hazelmuizen geklepeld!





Echte bos bewoners

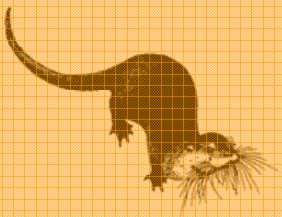
- Soorten die buiten het bos (bijna) niet voorkomen
- Meestal grote aaneengesloten bossen nodig voor overleven populatie



Algemene soorten

Rosse Woelmuis

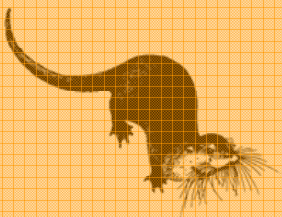




Algemene soorten

Bosmuis

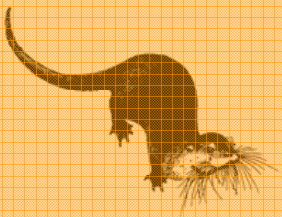




Algemene soorten

Eekhoorn

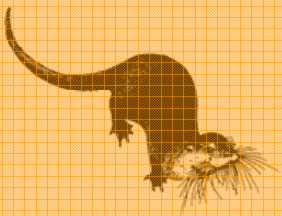




Algemene soorten

Edelhert

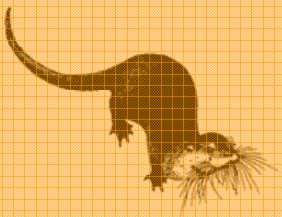




Kwetsbare soorten

- Hebben relatief oud loofbos nodig
- Gebruiken boomholten



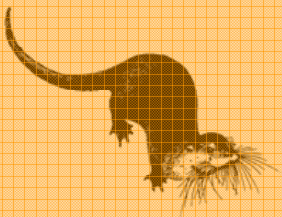


Kwetsbare soorten

Vleermuizen

- Spechtenholen
- niet te grote toegang, formaat grote bonte specht
- naar boven toe ingerot
- geen water in de holte
- Bomen met geschikte holtes niet talrijk
- bos en bomen van bepaalde leeftijd
- te jong bos: holtes niet voldoende ingerot
- te oud bos: holte te groot

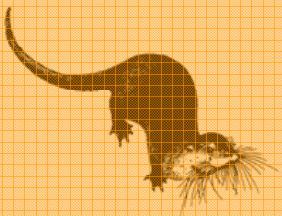




Kwetsbare soorten

Franjestaart

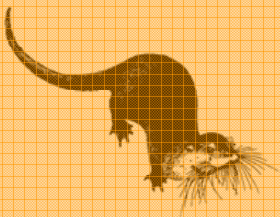




Kwetsbare soorten

Watervleermuis

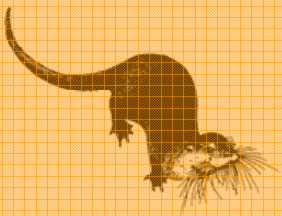




Kwetsbare soorten

Rosse Vleermuis





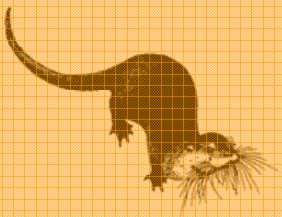
Kwetsbare soorten

Vleermuizen

- Bepaalde soorten zitten ook achter losse schors
- en in scheuren en spleten in stam of tak
- Gebruiken een netwerk van bomen en verhuizen regelmatig
- Alle vleermuissoorten bijlage IV Habitatrichtlijn
- Ook als er in een boom op bepaald moment geen vleermuizen zitten, wel beschermd als vaste rust of verblijfplaats!
- Te vaak worden bomen met holtes omgezaagd voordat vastgesteld is of vleermuizen er gebruik van maken!

Rosse Vleermuis





Kwetsbare soorten

Boommarter

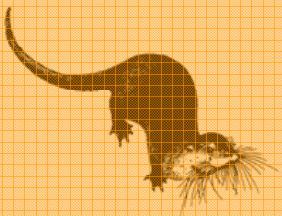
- Spechtenholen
- grotere toegang, formaat groene en zwarte specht
- geen water in de holte
- Bomen met geschikte holtes niet talrijk
- Bos en bomen van bepaalde leeftijd, meestal rond de 100 jaar en ouder
- Levensvatbare populatie alleen in grotere bossen



© Chris Achterberg

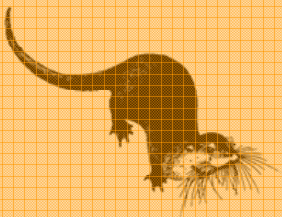


© Chris Achterberg



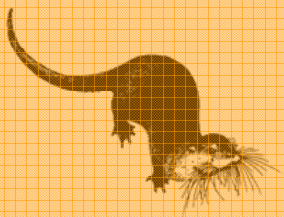
Conclusies

- Bosranden met geleidelijke overgangen
- Meer ondergroei in de vorm van struiken
- Meer open plekken met geleidelijke randen en struiken
- Beheer: inheemse loofhout-soorten meer ruimte geven
- Bij aanplant gebruik maken van inheemse loofhout-soorten



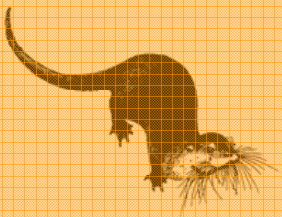
Conclusies

- Bomen met holten alleen omzagen bij gevaarlijke situaties
- en na controle op gebruik door vleermuizen of boommarter
- Kandalaberen:
boommarter blijft boom gebruiken
vleermuizen vertrekken meestal
- Meer natuurlijk bos met inheemse loofhout-soorten
- Grotere stukken bos 100 jaar en ouder laten worden

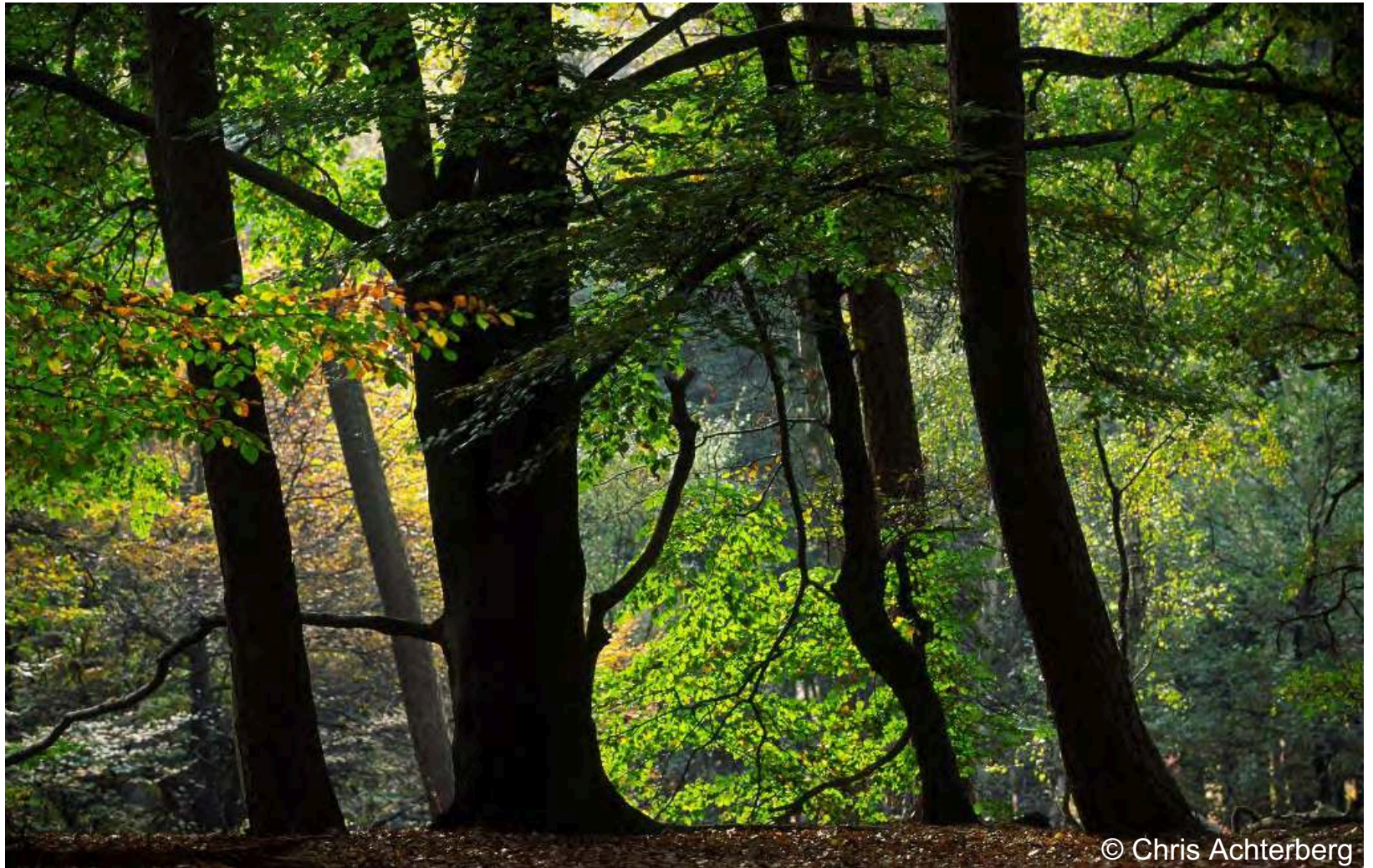


Dus minder

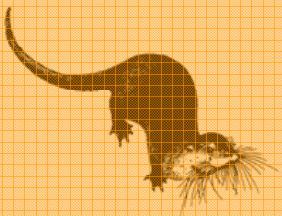




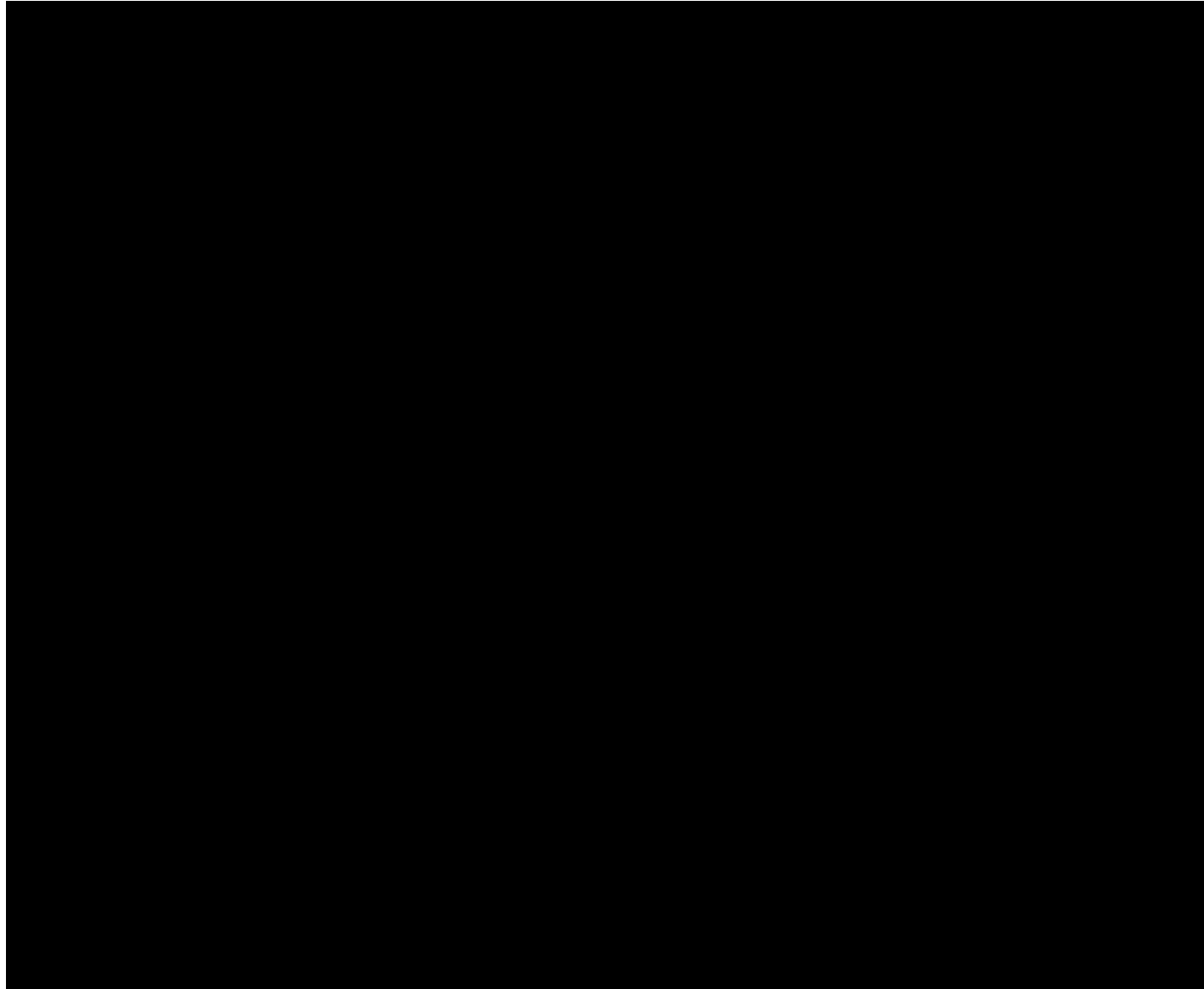
en meer

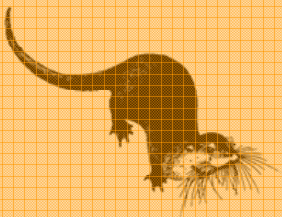


© Chris Achterberg



holle bomen





en nu het bos in!



www.vzz.nl