

# NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

## NATUURHISTORISCH GENOOTSCHAP IN LIMBURG

### JAARGANG 104, 2015

#### COLUMN

M. Lejeune: Mopperdemopper .....	II afl. 1
A. Lenders: Dood doet beven .....	II afl. 2
A. Lenders: Toekomstvisie of hersenspinsels .....	II afl. 3
A. Lenders: Achterwerk .....	II afl. 4
A. Lenders: Oase .....	II afl. 5
M. Lejeune: Heimwee, een oerinstinct zo oud als de slak .....	II afl. 6
A. Lenders: Benidorm bastards .....	II afl. 7
A. Lenders: De dood kent geen lieve kinderen .....	II afl. 8
A. Lenders: Geslachtsproblemen .....	II afl. 9
A. Lenders: De duivel en de maagd .....	II afl. 10
A. Lenders: Hekwerk .....	II afl. 11

#### NATUUR EN LANDSCHAP

S. Bus, G. van Dijk, F. Smolders & N. Straathof: De Kathager Beemden geohydrologisch onder de loep .....	30
C. van Noordwijk, M. Weijters, N. Smits & R. Bobbink: Herstel van flora en fauna van hellingschraallanden op voormalige landbouwgronden. Resultaten van 5 jaar onderzoek .....	137
M. Nijssen & T. van Noordwijk: Herstel van de rijke fauna van Limburgse kalkgraslanden .....	220
R. Vanherck & Th. Ory: Een verjongingskuur voor de Waalse Sint-Pietersberg .....	226
J. Dewyspelaere & R. Palmans: Altenbroek: een natuurreservaat in de dalen van Noor en Voer .....	231
J. den Ouden, P. Hommel, K. Eichhorn & F. van Westreenen: Ongelijkvormig hooghout: een alternatief voor het traditionele middenbosbeheer in de Zuid-Limburgse hellingbossen .....	236
K. Vandekerckhove, L. De Keersmaeker, R. Brys, H. Jacquemyn & L. Crèvevoeur: Beheer in de Voerense hellingbossen .....	248
H. de Mars, B. van Delft, E. Weeda & J. Schaminée: Nitraatbelasting van de Zuid-Limburgse hellingmoerassen .....	261
M. Nijssen, M. Scherpenisse, P. Verbeek, B. Possen, E. van Rijsselt & H. de Mars: Mergelgroeves: ontstaan, ontwikkeling en beheer van on-Nederlandse natuur .....	274
B. van Tooren, O. Op den Kamp, A. Ovaa, M. Lejeune & I. Schimmel: Kansen en bedreigingen voor de natuur in het Limburgse heuvellandschap .....	282

#### FLORA EN VEGETATIE

M. Lejeune & W. Verbeke: Van 'Brachypodiumhelling' naar soortenrijk kalkgrasland .....	1
H. Jacquemyn & R. Brys: Achteruitgang van de Grote keverorchis in de Voerstreek (Belgische Limburg). De invloed van verdroging en verzuring .....	73
J. Claessens, J. Kleynen & B. Gravendeel: Bijzondere bestuivers bij orchideeën. Deel 4: De Honingbij, een ongewone bestuiver van de Groene nachtorchis .....	86
M. de Redelijkheid: Herstel van de waardevolle muurvegetaties langs de Geul in Valkenburg. Opedane ervaringen tijdens en na de restauratie van de kademuren .....	97
H. Jacquemyn & R. Brys: Kalkrijke kamgrasweiden (Galio-Trifolietum) in de Voerstreek (Belgisch Limburg). Status, bedreigingen en beheer .....	163
M. Weijters, N. Smits & R. Bobbink: Herstel van de heischrale vegetatie van de Zuid-Limburgse hellingen .....	214
E. Weeda, H. de Mars & J. Schaminée: Toekomst voor natte beemden in het heuvelland .....	268

## ONGEWERVELDEN

**A. Lenders:** De Medicinale bloedzuiger terug in Nationaal Park De Meinweg. Is deze beschermde soort nog steeds bedreigd? ..... 61

## WEEKDIEREN

**G. Majoor, A. de Groot, J. Lever & B. Lever:** Slakken op en bij de stadsmuren in Maastricht ..... 145

## INSECTEN EN ANDERE GELEEDPOTIGEN

**H. van Buggenum, L. Wortel & G. Verschoor:** De sprinkhanen en krekels van de Brunssummerheide ..... 21

**P. Vossen:** Oranje espenspanner na 35 jaar weer waargenomen in Nederland ..... 52

**P. Vossen & M. de Mooij:** Nachtvlinders op licht op de Sint-Pietersberg in 2013 en 2014 ..... 68

**J. Claessens, J. Kleynen & B. Gravendeel:** Bijzondere bestuivers bij orchideeën. Deel 4: De Honingbij, een ongewone bestuiver van de Groene nachtorchis ..... 86

**A. Lenders:** De Grote spinnende watertor na 37 jaar weer aangetroffen in Nationaal Park De Meinweg ..... 89

**R. Geraeds:** Bijzondere eiafzetplekken van de Gouden sprinkhaan ..... 91

**A. Williams:** De libellen van het Reigersbroek en het Schrevenhofsbroekje. Het effect van natuurontwikkeling op de libellenfauna ..... 103

**E. Colijn, A. Teunissen, C. Vendrig & J. Noordijk:** De Vermiljoenkever in Limburg: biologie, bescherming en beheer. .... 110

**R. Geraeds:** Waarnemingen van twee zeldzame saproxylicke keversoorten in Limburg ..... 126

**P. Vossen:** Vaal kokerbeertje en Gepluimde snuituil nieuw voor de Limburgse fauna ..... 171

**M. Wallis de Vries & M. Prick:** Effecten van omvorming van hellingbossen naar ongelijkvormig hooghout op de vlinderfauna ..... 243

**A. Thomaes & L. Crèvevoeur:** Lessen uit onderzoek naar dood-houtkevers in de holle bomen van de Voerstreek. .... 255

## VISSEN

**B. Pollux, M. Dorenbosch, A. Korosi & P. Pollux:** De visfauna van uiterwaarden langs de Zandmaas in Noord-Limburg. Profiteren vissen van het project Maascorridor? ..... 9

## REPTIELEN EN AMFIBIEËN

**R. Geraeds:** Het gebruik van rasterpalen door de Levendbarende hagedis ..... 41

**H. van Buggenum, B. Ballengée, M. Kik & A. Spitzens-van der Sluijs:** Een voor amfibieën dodelijk ranavirus ook in Limburg ..... 54

**H. van Buggenum & W. Vergoossen:** De Boomkikker in de Doort en omgeving. Deel 1. Ontwikkeling van de kooromvang in de periode 1978-2014 ..... 185

**H. van Buggenum & W. Vergoossen:** De Boomkikker in de Doort en omgeving. Deel 2. Onderzoek in het zomerleefgebied in de periode 1983-2014 ..... 199

## VOGELS

**E. Wenting & B. Beekers:** Mogelijke bijdrage van kadavers aan het broedsucces van Raven in Nationaal Park De Maasduinen ..... 81

**E. van Asseldonk & P. Heuts:** De Blauwe kiekendief als overwinteraar op de Meinweg ..... 193

## ZOOGDIEREN

**G. Verschoor, G. Kurstjens & W. de Koning:** Bevers koloniseren de Geul in vijf jaar ..... 117

**J. Dekker, R. Janssen, L. Linnartz, A. Brouns & J. Mulder:** Activiteiten van een Wilde kat in Zuid-Limburg. .... 157

**M. La Haye, D. Bekker, W. Overman, S. Westra, G. Muskens, R. Geraeds & P. Kloet:** De Eikelmuis in Zuid-Limburg. Komen de beschermingsmaatregelen nog op tijd ..... 177

## GEOLOGIE, MINERALOGIE EN PALEONTOLOGIE

J. Jagt, H. van Mulken & P. Kisters: Een apart gevormde zandsteen uit het grind van Meers-Elsloo	36
J. Jagt & J. Severijns: Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 23. Langlevende octokoralen	151
J. Jagt & E. Nieuwenhuis: Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 24. Leunen op je buurman	169
J. Jagt: Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 25. Geroofd en verstoofd – maar teruggevonden!	206

## CULTUUR EN NATUURHISTORIE

T. Lenders: In Memoriam Tof Thissen (1923-2015)	38
H. Tolkamp: Rector Cremerspenning voor Ton Lenders	III afl. 4
M. Prick: In Memoriam Guido Smeets (1953-2015)	154
L. Verheggen: In Memoriam Jo van der Coelen (1964-2015)	174
J. Schaminée: In Memoriam Henk Hillegers (1940-2015)	209

## BOEKBESPREKINGEN

J. Nillesen, 2014. Kalkbranderijen in Zuid-Limburg. Studie naar de vele facetten van een vergeten industrie ( <i>J. Jagt</i> )	18
A. Neve & R. van der Ham, 2014. Bijenplanten: nectar en stuifmeel voor honingbijen ( <i>G. Majoor</i> )	18
E. Christis & J. van der Straaten, 2014. Het Kempen–Broek. Op de grens van mens, natuur en landschap ( <i>O. Op den Kamp</i> )	58
P. van Breugel, 2014. Gasten van bijenhotels ( <i>A. Ovaal</i> )	94
B. Aukema, F. Chérot, G. Viskens & J. Breurs, 2014. Verspreidingsatlas van de Belgische Miridae (Insecta: Heteroptera) ( <i>G. Majoor</i> )	129
A. van den Bremer, 2015. Basisgids grassen ( <i>O. Op den Kamp</i> )	173
B. Rowson, J. Turner, R. Anderson & B. Symondson, 2014. Slugs of Britain and Ireland. Identification, understanding and control ( <i>G. Majoor</i> )	210
H. Hoogenboom, 2014. Aquatische ecologie. Functioneren en beheren van zoete en brakke aquatische ecosystemen ( <i>T. Lenders</i> )	210
E. Arnolds, R. Chrispijn & R. Enzlin, 2015. Ecologische atlas van Paddenstoelen in Drenthe ( <i>P.-J. Keizer</i> )	291

## ARTIKELN IN ALFABETISCH VOLGORDE

E. van Asseldonk & P. Heuts: De Blauwe kiekendief als overwinteraar op de Meinweg	193
H. van Buggenum, B. Ballengée, M. Kik & A. Spitzen-van der Sluijs: Een voor amfibieën dodelijk ranavirus ook in Limburg	54
H. van Buggenum & W. Vergoossen: De Boomkikker in de Doort en omgeving. Deel 1. Ontwikkeling van de kooromvang in de periode 1978-2014	185
H. van Buggenum & W. Vergoossen: De Boomkikker in de Doort en omgeving. Deel 2. Onderzoek in het zomerleefgebied in de periode 1983-2014	199
H. van Buggenum, L. Wortel & G. Verschoor: De sprinkhanen en krekels van de Brunsummerheide	21
S. Bus, G. van Dijk, F. Smolders & N. Straathof: De Kathager Beemden geohydrologisch onder de loep	30
J. Claessens, J. Kleynen & B. Gravendeel: Bijzondere bestuivers bij orchideeën. Deel 4: De Honingbij, een ongewone bestuiver van de Groene nachtorchis	86
E. Colijn, A. Teunissen, C. Vendrig & J. Noordijk: De Vermiljoenkever in Limburg: biologie, bescherming en beheer	110
J. Dekker, R. Janssen, L. Linnartz, A. Brouns & J. Mulder: Activiteiten van een Wilde kat in Zuid-Limburg	157
J. Dewyspelaere & R. Palmans: Altenbroek: een natuurreservaat in de dalen van Noor en Voer	231
R. Geraeds: Het gebruik van rasterpalen door de Levendbarende hagedis	41
R. Geraeds: Bijzondere eiafzetplekken van de Gouden sprinkhaan	91
R. Geraeds: Waarnemingen van twee zeldzame saproxyliche keversoorten in Limburg	126
H. Jacquemyn & R. Brys: Achteruitgang van de Grote keverorchis in de Voerstreek (Belgisch Limburg). De invloed van verdroging en verzuring	73
H. Jacquemyn & R. Brys: Kalkrijke kamgrasweiden (Galio-Trifolietum) in de Voerstreek (Belgisch Limburg). Status, bedreigingen en beheer	163
J. Jagt: Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 25. Geroofd en verstoofd – maar teruggevonden!	206

<b>J. Jagt, H. van Mulken &amp; P. Kisters:</b> Een apart gevormde zandsteen uit het grind van Meers-Elsloo .....	36
<b>J. Jagt &amp; E. Nieuwenhuis:</b> Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 24. Leunen op je buurman .....	169
<b>J. Jagt &amp; J. Severijns:</b> Opmerkelijke Luiks-Limburgse Krijtfossielen. Deel 23. Langlevende octokoralen .....	151
<b>M. La Haye, D. Bekker, W. Overman, S. Westra, G. Muskens, R. Geraeds &amp; P. Kloet:</b> De Eikelmuis in Zuid-Limburg. Komen de beschermingsmaatregelen nog op tijd .....	177
<b>M. Lejeune &amp; W. Verbeke:</b> Van 'Brachypodiumhelling' naar soortenrijk kalkgrasland. ....	1
<b>A. Lenders:</b> De Grote spinnende watertor na 37 jaar weer aangetroffen in Nationaal Park De Meinweg .....	89
<b>A. Lenders:</b> De Medicinale bloedzuiger terug in Nationaal Park De Meinweg. Is deze beschermde soort nog steeds bedreigd? .....	61
<b>G. Majoor, A. de Groot, J. Lever &amp; B. Lever:</b> Slakken op en bij de stadsmuren in Maastricht .....	145
<b>H. de Mars, B. van Delft, E. Weeda &amp; J. Schaminée:</b> Nitraatbelasting van de Zuid-Limburgse hellingmoerassen .....	261
<b>M. Nijssen &amp; T. van Noordwijk:</b> Herstel van de rijke fauna van Limburgse kalkgraslanden .....	220
<b>M. Nijssen, M. Scherpenisse, P. Verbeek, B. Possen, E. van Rijsselt &amp; H. de Mars:</b> Mergelgroeves: ontstaan, ontwikkeling en beheer van on-Nederlandse natuur .....	274
<b>C. van Noordwijk, M. Weijters, N. Smits &amp; R. Bobbink:</b> Herstel van flora en fauna van hellingschraallanden op voormalige landbouwgronden. Resultaten van 5 jaar onderzoek .....	137
<b>J. den Ouden, P. Hommel, K. Eichhorn &amp; F. van Westreenen:</b> Ongelijkvormig hooghout: een alternatief voor het traditionele middenbosbeheer in de Zuid-Limburgse hellingbossen. ....	236
<b>B. Pollux, M. Dorenbosch, A. Korosi &amp; P. Pollux:</b> De visfauna van uiterwaarden langs de Zandmaas in Noord-Limburg. Profiteren vissen van het project Maascorridor? .....	9
<b>M. de Redelijkheid:</b> Herstel van de waardevolle muurvegetaties langs de Geul in Valkenburg. Opedane ervaringen tijdens en na de restauratie van de kademuren .....	97
<b>A. Thomaes &amp; L. Crèvevoeur:</b> Lessen uit onderzoek naar dood-houtkevers in de holle bomen van de Voerstreek. ....	255
<b>B. van Tooren, O. Op den Kamp, A. Ovaa, M. Lejeune &amp; I. Schimmel:</b> Kansen en bedreigingen voor de natuur in het Limburgse heuvellandschap .....	282
<b>K. Vandekerkhove, L. De Keersmaeker, R. Brys, H. Jacquemyn &amp; L. Crèvevoeur:</b> Beheer in de Voerense hellingbossen .....	248
<b>R. Vanherck &amp; Th. Ory:</b> Een verjongingskuur voor de Waalse Sint-Pietersberg .....	226
<b>G. Verschoor, G. Kurstjens &amp; W. de Koning:</b> Bevers koloniseren de Geul in vijf jaar. ....	117
<b>P. Vossen:</b> Oranje espenspanner na 35 jaar weer waargenomen in Nederland .....	52
<b>P. Vossen:</b> Vaal kokerbeertje en Gepluimde snuituil nieuw voor de Limburgse fauna .....	171
<b>P. Vossen &amp; M. de Mooij:</b> Nachtvinders op licht op de Sint-Pietersberg in 2013 en 2014 .....	68
<b>M. Wallis de Vries &amp; M. Prick:</b> Effecten van omvorming van hellingbossen naar ongelijkvormig hooghout op de vlinderfauna .....	243
<b>E. Weeda, H. de Mars &amp; J. Schaminée:</b> Toekomst voor natte beemden in het heuvelland .....	268
<b>E. Wenting &amp; B. Beekers:</b> Mogelijke bijdrage van kadavers aan het broedsucces van Raven in Nationaal Park De Maasduinen. ....	81
<b>M. Weijters, N. Smits &amp; R. Bobbink:</b> Herstel van de heischrale vegetatie van de Zuid-Limburgse hellingen .....	214
<b>A. Williams:</b> De libellen van het Reigersbroek en het Schrevenhofsbroekje. Het effect van natuurontwikkeling op de libellenfauna .....	103