



LITTERATURA  
**Serpentium**

JAARGANG 40  
NUMMER 2

VOLUME 40  
ISSUE 2



EUROPESE SLAGENVERENIGING - EUROPEAN SNAKE SOCIETY

# INHOUDSOPGAVE

## ■ ARTIKELEN

Het kweken van *Simalia amethystina* en *Simalia nauta*: een overzicht van zes \_\_\_\_\_ 111  
 legfels gedurende drie jaar, met een vergelijking van kweekmethoden,  
 gedrag en incubatietemperaturen  
 Laurence Kenchington

Opmerkelijke dodelijke gezondheidsproblemen in het geslacht *Simalia* \_\_\_\_\_ 151  
 Laurence Kenchington

Een trip door Costa Rica \_\_\_\_\_ 159  
 Peter Carati

Tumorale aandoeningen bij slangen \_\_\_\_\_ 167  
 Tom Hellebuyck

Alles netjes opeten \_\_\_\_\_ 187  
 Piet Schiereck

Snake Fungal Disease - onderzoeksresultaten 2019 \_\_\_\_\_ 193  
 Tariq Stark & Annemarieke Spitzen-van der Sluijs

‘Een slang eet mijn darm op’. Darmtuberculose in de volkskunst van Tanzania \_\_\_\_\_ 197  
 Hans van den Broek

Interview met Peernel Zwart \_\_\_\_\_ 203  
 Ruud de Lang

In memoriam Klaus-Dieter Schulz (17.6.1957 - 8.12.2019) \_\_\_\_\_ 209  
 Rainer Fesser

## ■ RUBRIEKEN

Voorwoord \_\_\_\_\_ 108

Mededeling \_\_\_\_\_ 207

# CONTENTS

## ■ ARTICLES

- The Breeding of *Simalia amethystina* and *Simalia nauta*: A Review of six clutches \_\_\_\_\_ 111  
 over three years, with a comparison of breeding methods, behaviours  
 and incubation temperatures  
 Laurence Kenchington
- Notable fatal health issues in the genus *Simalia* \_\_\_\_\_ 151  
 Laurence Kenchington
- A trip through Costa Rica \_\_\_\_\_ 159  
 Peter Carati
- Neoplastic disorders in snakes \_\_\_\_\_ 167  
 Tom Hellebuyck
- Eat everything neatly \_\_\_\_\_ 187  
 Piet Schiereck
- Snake Fungal Disease - study results 2019 \_\_\_\_\_ 193  
 Tariq Stark & Annemarieke Spitzen-van der Sluijs
- 'A snake is eating my bowel'. Intestinal tuberculosis \_\_\_\_\_ 197  
 in Folk art traditional sculpture in Tanzania  
 Hans van den Broek
- Interview with Peernel Zwart \_\_\_\_\_ 203  
 Ruud de Lang
- In memoriam Klaus-Dieter Schulz (17.6.1957 - 8.12.2019) \_\_\_\_\_ 209  
 Rainer Fesser

## ■ COLUMNS

- Foreword \_\_\_\_\_ 108
- Announcement \_\_\_\_\_ 207

## VOORWOORD

We vermoeden dat velen onder u de afgelopen maanden, met dank aan Covid-19, gelegenheid te over hebt gehad om de eerste aflevering van *Litteratura Serpentina* helemaal te lezen. We hopen dat u ervan hebt genoten. Ook voor dit tweede, dikke themanummer zult u weer veel tijd moeten nemen, want we tracteren u opnieuw op een omvangrijke en interessante aflevering. We wensen eenieder toe dat lezing ervan niet nog steeds onder beperkende omstandigheden hoeft te gebeuren.

Dit nummer is gewijd aan ziekte en gezondheid bij slangen, maar lost ook nog een belofte van het vorige nummer in: u hebt nog twee artikelen over reuzenslangen te goed. Zo doet Laurence Kenchington uitvoerig verslag van een aantal kweekpogingen met *Simalia*. Van zijn hand is ook het verslag van enkele medische problemen die hij met zijn dieren heeft gehad. Peter Carati heeft niks in het bijzonder met slangen, maar is breed geïnteresseerd in de natuur en heeft een voorliefde voor biotopen, dus ook voor die van slangen. Het is aan een gelukkig toeval te danken dat de redactie met hem in contact kwam en hem meteen bereid vond om te schrijven over een expeditie die hij eens in Costa Rica heeft ondernomen, tijdens welke hij Boa's ontmoette. Ook Hans van den Broek, radioloog in ruste, heeft niks speciaals met slangen, maar heeft een brede belangstelling. Het is dankzij die voortreffelijke eigenschap dat hij ons kan vergasten op een interessante bijdrage, waarin een slang op een wel heel bijzondere manier invulling geeft aan het thema van dit nummer. Tom Hellebuyck schreef een overzicht over tumorale aandoeningen bij slangen die ook bij deze reptielen regelmatig lijken voor te komen. Oud-hoofdredacteur van *Litteratura Serpentina* Piet Schiereck doet uit de doeken hoe je slangen het beste kunt voeren. Tariq Stark en Annemarieke Spitzen-van der Sluijs geven een tussentijdse rapportage van het onderzoek dat zij verrichten naar

## FOREWORD

We presume that many of you had all the time in the world to read the first issue of *Litteratura Serpentina* thanks to COVID-19. We hope you enjoyed the previous issue. For the second, elaborate theme issue you will also have to reserve quite some time as we can offer an extensive and interesting issue. We hope that reading this issue will not still have to occur under restrictive circumstances.

This issue is dedicated to health and disease in snakes, but also pays a debt as we promised you another two articles about giant snakes in the previous issue. First, Laurence Kenchington has written an elaborate report about a number of breeding attempts with *Simalia* and wrote a contribution about some medical issues he has encountered in his animals. Peter Carati does not have a specific interest in snakes, but has a broad fascination for nature, especially for biotopes and accordingly also for those of snakes. It was a lucky coincidence that the editorial board met him and found him enthusiastic to report on his expedition to Costa Rica during which he encountered boas. Hans van den Broek, a retired radiologist, also does not have a preference for snakes but he has a broad interest. Thanks to this splendid quality, he delights us with an interesting contribution about a snake that fits in the theme of this issue in a remarkable way. Tom Hellebuyck reviews neoplastic diseases that may be encountered in snakes, conditions that are not entirely uncommon in these reptiles. Piet Schiereck, the former editor-in-chief of *Litteratura Serpentina*, reveals the best way to feed a snake. Tariq Stark and Annemarieke Spitzen-van der Sluijs provide an update of their research about Snake Fungal Disease, an emerging infectious disease in the United States that does not seem to have been introduced in the Netherlands yet based on the present study results. Fortunately! Ruud de Lang interviewed prof. dr. Peernel Zwart for his second contri-

Snake Fungal Disease, een aandoening die in de Verenigde Staten al volop floreert, maar in Nederland vooralsnog niet is gesignaleerd - zo wijzen de onderzoeken tot nu toe uit. Gelukkig maar! Ruud de Lang is voor zijn tweede bijdrage over leden van het eerste uur bij prof. dr. Peernel Zwart te gast geweest. Helaas moeten we u ook informeren over het heengaan van een markant herpetoloog: Klaus-Dieter Schulz, auteur van de voortreffelijke *Monographie der Schlangengattung Elaphe*, is niet meer onder ons. Rainer Fesser herdenkt zijn vriend in een In Memoriam.

Op 11 oktober vindt de traditionele slangen-dag weer plaats, de veertigste! Althans, we hopen dat die doorgang kan vinden, want het is koffiedik kijken hoe de situatie in de wereld vanwege Covid-19 dan is. Mogelijk gelden er tegen die tijd nog steeds reisrestricties en zijn bijeenkomsten boven een beperkt aantal aanwezigen verboden. Vooralsnog gaan we ervan uit dat we elkaar weer kunnen treffen in Houten, Nederland. Op onze website zullen we informatie hierover up to date houden. We proberen een positieve blik op de situatie te houden, door met deze aflevering toch maar het slangendagkatern mee te sturen, met daarin het gratis entreeticket. Wees er zuinig op, het wordt maar één keer verstrekt!

Veel leesplezier!

Marcel van der Voort  
Tom Hellebuyck

tribution for this section that puts the spotlight on eminent members. Regrettably, we have to inform you about the passing of a remarkable herpetologist: Klaus-Dieter Schulz, author of the outstanding *Monographie der Schlangengattung Elaphe*, has left us. Rainer Fesser commemorates his friend in an In Memoriam.

The Snake Day will take place at October 11, it will be the fortieth! At least we hope it will take place, as it is impossible to anticipate what new development we can expect as far as it comes to Covid-19. Maybe certain travel restrictions will still apply and gatherings of more than a predetermined number of people might be forbidden. For the time being, we assume that we will meet again in Houten, the Netherlands. We will keep you up to date about this on our website. We try to keep a positive view on this situation by sending the booklet of the Snake Day that includes the free entrance ticket. Do not lose it as we only grant it once!

We wish you a lot of reading pleasure!

Marcel van der Voort  
Tom Hellebuyck

## MEDEDELING

Op 26 juni 2020 zou in Musée *le Crozatier* in Puy-en-Velay (Haute-Loire), Frankrijk, een expositie worden geopend met het slangenpak van Courtol als middelpunt. Ron Bronckers heeft in *Litteratura Serpantium* over dit bijzondere pak geschreven. De uitbraak van Covid-19 heeft er echter voor gezorgd dat de tentoonstelling verplaatst wordt naar volgend jaar. We houden u op de hoogte van de nieuwe datum.

## ANNOUNCEMENT

On June 26, 2020, an exhibition with Courtol's snake suit as the centerpiece would open in Musée *le Crozatier* in Puy-en-Velay (Haute-Loire), France. Ron Bronckers has written about this special suit in *Litteratura Serpantium*. The outbreak of the Covid-19 has caused the exhibition to be moved to next year. We will keep you informed of the new date.

**ESV-boeken en andere uitgaven  
ESS-editions and others publications**

## **NEDERLANDSTALIGE UITGAVEN HERPETOLOGISCHE BUNDELS:**

- Marcel van der Voort, 2014, *Adders onder het gras! Over slangen in mythen en verhalen*. Een bloemlezing van cultuurhistorische artikelen zoals in de jaargangen 13 t/m 31 in *Litteratura Serpentina* zijn verschenen. Tweede, aangevulde en gecorrigeerde oplage. € 17,50.
- Ron Bronckers (2019), *Adderjagers! Portretten van een verdwenen beroep*. Verzamelde artikelen uit de jaargangen 28 t/m 38 van *Litteratura Serpentina*. Tweede, vermeerderde druk. € 25,-.
- *Herpetologische Bundels deel 4: Waterslangen*, 2013. Bloemlezing van artikelen over waterslangen uit de jaargangen 1 t/m 30 van *Litteratura Serpentina*. € 15,-.
- Sterrin Smalbrugge (2019), *Het Grote Reptielenboek*. € 19,99.

Om te bestellen binnen Nederland, neem contact op met de penningmeester: [treasurer@snakesociety.nl](mailto:treasurer@snakesociety.nl). Vermeld daarbij de gewenste titel en vraag naar de prijs inclusief verzendkosten. U krijgt dan na betaling uw exemplaar toegestuurd.

## **ENGLISH TITLES PUBLISHED IN THE SERIES HERPETOLOGICAL VOLUMES:**

- Marcel van der Voort, 2012, *There's a snake in the grass! About snakes in myths and stories*. € 17,50.
- Ron Bronckers, 2019, *Viper hunters! Portraits of a vanished profession*. € 25,00.
- A.A. Verveen, 2014, *The Behaviour Cycle of the Boa constrictor in Captivity*. € 29,50.

Please contact the treasurer to order a copy: [treasurer@snakesociety.nl](mailto:treasurer@snakesociety.nl). Name the title you wish to order and ask for the price including shipping costs.

