

NATUURLIJKE HISTORIE EN ANDERE NOTITIES
NATURAL HISTORY AND OTHER NOTES

ISSN 2518-5705

Privé uitgave: H.K. Mienis, Kibboets Netzer Sereni, IL-7039500, Israël
Privately published: H.K. Mienis, Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039500, Israel

Downloadable from: http://israel-nature-site.com/?page_id=1872%E2%80%8F

INHOUD-CONTENTS

Voorwoord – Preface.....	2
Mienis, H.K.: Predation on land snails by Skinks in Israel, 2. Cases of feeding on snails by the Golden or Schneider's skink <i>Eumeces schneideri pavimentatus</i>	3
Mienis, H.K.: Kobus, de fret van Jort Zorgdrager	6
Mienis, H.K.: Some weird objects among the shells from the excavation of Tell el-Hesi, Israel	8
Mienis, H.K.: Iets over de Kerstster of Poinsettia <i>Euphorbia pulcherrima</i>	11
Mienis, H.K.: Hyperinflation in Germany during the Weimar Republic (1919-1932) as exemplified by postage stamps issued during that period	13
Mienis, H.K.: Duizenden dode Kraanvogels in de voormalige Hula moerassen in Israël	15

Voorwoord

Dit 34^{ste} nummer van 'Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes' bevat zes korte notities gebaseerd op vondsten, waarnemingen of studies gedaan in Nederland of Israël.

Deze nieuwsbrief is voorlopig gepland als een kwartaal uitgave. Van elk nummer zullen 50 gelijktijdig gedrukte exemplaren verschijnen die voornamelijk bestemd zijn voor bibliotheken van instituten en museums. Elk nummer is ook gratis elektronisch verkrijgbaar via de website van mijn collega en vriend Oz Rittner:

http://israel-nature-site.com/?page_id=1872%E2%80%8F

Hoewel deze uitgave geheel voldoet aan de eisen die de 'Internationale Commissie voor Zoologische Naamgeving' gesteld heeft voor een wetenschappelijk tijdschrift, zullen in dit tijdschrift geen artikelen gepubliceerd worden die van invloed zijn op de naamgeving van een of andere wetenschappelijke eenheid.

Artikelen mogen overgenomen worden mits de schrijver daarover geïnformeerd is en de bron genoemd wordt.

Deze publikatie wordt geïndexeerd in de 'Zoological Record' en heeft een officieel 'International Serial Standard Number' ontvangen: ISSN 2518-5705.

Preface

This 34th issue of 'Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes' contains six short notes based on finds, observations or studies made in the Netherlands or Israel.

This newsletter is planned for the meantime as a quarterly. Of each number 50 simultaneously printed copies will appear which are primarily intended for libraries of institutes and museums. Each issue is downloadable free of charge by means of the website of my colleague and friend Oz Rittner:

http://israel-nature-site.com/?page_id=1872%E2%80%8F

Although this publication meets the standards of a permanent scientific journal as stipulated by the 'International Commission for Zoological Nomenclature' no articles will be published in this journal which will influence the nomenclature of a certain taxonomic unit.

Articles may be reprinted on the understanding that the author is informed about it and the source mentioned.

This publication is being indexed in the 'Zoological Record' and has received an official 'International Serial Standard Number': ISSN 2518-5705.

**Predation on land snails by Skinks in Israel, 2.
Cases of feeding on snails by the Golden or Schneider's skink
Eumeces schneideri pavimentatus.**

Henk K. Mienis

Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039500 Israel

mienis@netzer.org.il

Predatie op landslakken door Skinken in Israel, 2.

Gevallen van het eten van slakken door de Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus*
Onderzoek van uitwerpselen van de Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus* en een directe observatie heeft twaalf gevallen van predatie op vier soorten landslakken aan het licht gebracht in Israël. Waarschijnlijk vormen landslakken gedurende het gehele jaar een geregeld onderdeel van het voedsel van deze skink.

Introduction

One of the largest skinks living in Israel is without doubt the Golden or Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus* (Fig. 1). Adults may reach a length of close to 50 cm. It is a powerful animal which crushes its prey with its very strong jaws (Bar & Haimovitch, 2011; Werner, 2016). Once it was commonly encountered in and around kibbutz Netzer Sereni (O. Mienis, 1990), however, today it is only occasionally seen.



Fig. 1: The Golden or Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus*
Photograph Oz Rittner

The Golden or Schneider's skink is feeding on a large variety of vertebrate and invertebrate species (Bar & Haimovitch, 2011; Werner, 2016). Among its prey items are also terrestrial snails. Moran (1979) observed how this skink carried out predation on a population of estivating *Theba pisana* near Palmachim, while the author found the crushed remains of *Monacha syriaca* and *Theba pisana* in faecal pellets obtained from skinks collected in the Netzer Sereni-Rehovot area (Mienis, 1979). The former prey item was initially identified as *Monacha haifaensis* (Pallary, 1939), which later on turned out to be a junior synonym of *Monacha syriaca* (Ehrenberg, 1831).

Material and Methods

Specimens of the Golden or Schneider's skink, occasionally caught in the area Netzer Sereni-Rehovot by the author or during the reptile survey carried out by Omer Mienis (1990) were kept separately in empty terraria or large glass vials until one or more faecal pellets were obtained. All the skinks were released later on more or less in the area where they had been caught.

The faecal pellets were checked for the presence of shell fragments. These were identified to specific level and the number of specimens was established by counting the presence of top fragments. If no top was present among the fragments, then the remains were considered to belong to a single specimen.

Results

In Table 1 all records of predation on terrestrial snails are enumerated. They consist of an important direct observation of predation on *Theba pisana* as described by Dr. Shmuel Moran (1979) and all published and unpublished records of shell fragments encountered in eleven faecal pellets by the author.

Table 1: Records of predation on terrestrial snails by the Golden or Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus* in Israel. Between brackets are mentioned the number of predated specimens.

Species	Locality	Date	Literature	Observation form
<i>Theba pisana</i> (numerous)	Palmahim	17.07.1975	Moran (1979)	Direct
<i>Monacha syriaca</i> (2) <i>Theba pisana</i> (1)	Rehovot	20.03.1979	Mienis (1979)	Faecal pellet
<i>Monacha syriaca</i> (3)	Netzer Sereni	07.04.1979	Mienis (1979)	Faecal pellet
<i>Xeropicta vestalis joppensis</i> (3)	Netzer Sereni	27.12.1980	here	Faecal pellet
<i>Monacha syriaca</i> (1)	Netzer Sereni	09.03.1981	here	Faecal pellet
<i>Xeropicta vestalis joppensis</i> (1)	Netzer Sereni	24.04.1981	here	Faecal pellet
<i>Helix engaddensis</i> (1)	Netzer Sereni	10.12.1988	here	Faecal pellet
<i>Theba pisana</i> (4)	Netzer Sereni	22.07.1989	here	Faecal pellet
<i>Monacha syriaca</i> (3) <i>Xeropicta vestalis joppensis</i> (2)	Netzer Sereni-Rehovot	11.12.1989	here	Faecal pellet
<i>Helix engaddensis</i> (2)	Netzer Sereni	16.02.1991	here	Faecal pellet
<i>Xeropicta vestalis joppensis</i> (1)	Netzer Sereni	09.03.1992	here	Faecal pellet
<i>Theba pisana</i> (3)	Netzer Sereni	13.04.1993	here	Faecal pellet

According to these data the Golden or Schneider's skink carried out predation on four different species of terrestrial land snails (Table 2). They turned out to belong to the largest species of snails occurring in the central coastal and inner coastal area of Israel.

Not only predation was carried out during the rainy winter period when the snails were active but there are also two records of predation on *Theba pisana* in the middle of the summer. During that hot and especially dry period that snail is estivating in large numbers on bushes, trees, poles and walls. The skink has to climb on these hideouts in order to reach the inactive, but still living snails.

Predation on land snails by *Eumeces schneideri pavimentatus* could be expected because of the closely related Algerian or Berber's skink *Eumeces algeriensis* Peters,

1864, which has long been considered a subspecies of *Eumeces schneideri*, it was already known that it was able to crush land snails in captivity (Hediger, 1935).

Table 2: Systematic list of land snails which have been recorded so far as food items of the Golden or Schneider's skink *Eumeces schneideri pavimentatus* in Israel [number of observations]

Family Geomitridae

Xeropicta vestalis joppensis (Schmidt, 1855) [4x]

Family Hygromiidae

Monacha syriaca (Ehrenberg, 1831) [4x]

Family Helicidae

Helix engaddensis Bourguignat, 1852 [2x]

Theba pisana (Müller, 1774) [4x]

Like in the case of predation on terrestrial snails by the Eyed skink *Chalcides ocellatus* (Mienis, H.K. & Mienis-Israeli, O., 2022) it is rather doubtful that a similar survey dealing with predation on life collected Golden or Schneider's skinks in Israel can be carried out in the future.

Acknowledgement

I like to thank my colleague Oz Rittner (the Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv University) for the use of his photograph.

References

- Bar, A. & Haimovitch, G., 2011. A field guide to reptiles and amphibians of Israel. 245 pp. Private publication.
- Hediger, H., 1935. Herpetologische Beobachtungen in Marokko. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, 46: 1-49.
- Mienis, H.K., 1979. Land snails in faecal pellets of the Golden skink. Basteria, 43 (5-6): 106.
- Mienis, H.K. & Mienis-Israeli, O., 2022. Predation on land snails by Skinks in Israel, 1. Cases of feeding on snails by the Eyed skink *Chalcides ocellatus*. *Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes*, 33: 8-11.
- Mienis, O., 1990. [A survey of the reptiles of kibbutz Netzer Sereni and their zoogeography.] 86 pp. Individual Science Project in the Field of Biology, Regional Highschool Giv'at Brenner. [in Hebrew, unpublished]
- Moran, Sh., 1979. A lizard, *Eumeces schneideri*, preying on the snail *Theba pisana*. *Israel Journal of Zoology*, 28 (1): 38.
- Werner, Y.L., 2016. Reptile life in the Land of Israel with comments on adjacent regions. *Frankfurt Contributions to Natural History*, 71: 494 pp. Chimaira Buchhandels GmbH, Frankfurt am Main.

Kobus, de fret van Jort Zorgdrager

Henk K. Mienis

Kibboets Netzer Sereni, IL-7039500 Israël

mienis@netzer.org.il

Kobus, the Ferret of Jort Zorgdrager

Brief information is provided about the use of a Ferret, a domesticated albino Polecat *Mustula putorius*, for hunting rabbits on Terschelling, Friesland, the Netherlands.

Mijn meeste correspondenten weten dat ik een warm plekje in mijn hart heb voor Terschelling. Elke keer wanneer ik in mijn vaderland vertoef, probeer ik ook een of twee weken op dat Waddeneiland te zijn. Deze liefde voor "Schylge" is in 1961 ontstaan toen mijn vijf jaar jongere broer en ik voor het eerst de zomervakantie op Terschelling doorbrachten. Vanaf het begin kampeerden wij bij de familie Jort en Janke Zorgdrager, op het terrein van de laatste boerderij in Oosterend voor de Dwarsdijk. Vanaf het eerste moment werden wij daar met open armen ontvangen en in de daarop volgende jaren waren wij niet alleen in de zomer altijd daar aanwezig maar ook vaak gedurende de andere, kortere vakanties.

Jort was een echte vrijbuiters. Naast de inkomsten van het kampeerbedrijf en het verhuren van afdelingen in de boerderij (wat eigenlijk alles door Janke gedaan werd), had hij enige inkomsten van de jacht op konijnen en eenden, visserij (met behulp van een takkenfuik op het Wad), het jatten van aangespoelde voorwerpen op het strand en de hulp die hij geregeld verleende aan zijn burens bij het runnen van hun boerenbedrijf. Bovendien verbouwde hij veel groente voor eigenverbruik in een grote tuin tussen de boerderij en de hoofdweg.

De konijnenjacht was in die tijd nog weinig gereguleerd. Er werd niet alleen gejaagd met geweer, maar ook met lichtbakken, honden, strikken, klemmen en ook werden konijnen uitgegraven en werden zelfs fretten ingezet bij het jagen. Sommige van deze jachtmethodes waren echter in die tijd reeds verboden.



Fig. 1: Een Fret, een gedomesticeerde albino Bunzing (*Mustula putorius*)

Een fret is een gedomesticeerde albino bunzing (*Mustula putorius*) (Fig. 1). Van oudsher werden reeds fretten voor de jacht op konijnen gehouden door de Romeinen (Lautenbach, 2001). Op Terschelling werd in elk geval reeds sinds 1587 op konijnen gejaagd met behulp van fretten (Anoniem, 1979; Lautenbach, 2001).

Ook Jort had een fret, die luisterde naar de naam Kobus. Hij zat in een klein hokje nabij het kippenhok en werd uitsluitend gevoerd met melk en brood. Het was een tam beestje en luisterde naar zijn naam, maar bij het voeren moest je wel oppassen want het bleef een roofdiertje met ontzettend scherpe tanden.

Zo nu en dan werd hij gebruikt voor de konijnenjacht. Hiervoor werd een bewoond duintje uitgezocht waarvan alle uitgangen (pijpen) van de konijnenburcht afgesloten werden door middel van een net. Daarna werd de fret in een van de pijpen losgelaten. Zodra de konijnen de lucht van de fret roken vlogen ze meestal alle kanten op om te ontsnappen. Op deze manier werden soms diverse nog levende konijnen in de netten gevangen. Het gebeurde echter ook soms dat een door de fret opgejaagd konijn vast kwam te zitten in een doodlopende gang. Ofschoon zo'n tamme fret niet gewend was om konijnenvlees te eten, weigerde hij dan meestal om weer te voorschijn te komen. Geroep, waarop hij normaal reageerde, hielp meestal niet en om zo'n fret weer in handen te krijgen moest soms een hele dag of zelfs meerdere dagen gegraven worden om hem te lokaliseren.

Jagen met behulp van een fret, het zogenaamde fretteren, is nog steeds toegestaan in Nederland, maar ik vraag mij af hoeveel fretten speciaal daarvoor op Terschelling nog gehouden worden.

Geraadpleegde literatuur

Anoniem, 1979. Fretten. Schylge myn Lântse, Oktober 1979 (Nooduitgave): 34-35.
Lautenbach, P., 2001. Het Eilandkonijn. 96 pp. Stichting Verenigde Ooster Combinatie, Het Centrum voor Natuur en Landschap, Terschelling, en Uitgeverij Koninklijke van Gorcum, Assen.

Some weird objects among the shells from the excavation of Tell el-Hesi, Israel

Henk K. Mienis

Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039500 Israel

mienis@netzer.org.il

Enige vreemde voorwerpen onder de schelpen van de opgraving van Tell el-Hesi, Israël

Naast schelpen van slakken en mossels ontving ik van de archaeologen die opgravingen uitgevoerd hebben van Tell el-Hesi in Israël, ook de doppen van kippen- en struisvogel eieren, delen van rugschilden van schildpadden en hulzen van geweerkogels. In het Engels worden al deze voorwerpen gewoonlijk "shells" genoemd.

In addition to my function of collection manager of the shell collections at the Hebrew University of Jerusalem and the Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv University, I carry out regularly studies of mollusc shells found during excavations of prehistoric and archaeological sites in Israel. These shells consist usually of the hard remains of snails and mussels, however, sometimes some other shells are found among them.

In previous archaeomalacological reports (Mienis, 2003, 2009, 2015 & 2019) I have dealt briefly with the finds of shells of freshwater crabs *Potamon potamios* among mollusc shells, while Ostrich eggs were found among the mollusc shells recovered during excavations carried out at Nessana near the Israeli-Egyptian border (Mienis, 2014).

These mixed ups of crab- and bird shells with mollusc shells are caused by the fact that the word "shell" has in English numerous meanings which are covered by the explanation that a shell is a hard or firm cover.

When I received several boxes of mollusc shells from the renewed excavations of Tell el-Hesi in the valley of Wadi Hesi, which forms part of the drainage area of Nahal Shiqma, I was flabbergasted to see that among the numerous gastropod and mussel shells were also parts of freshwater crabs, egg shells of chickens and ostriches, a part of a terrestrial tortoise and even spent cartridges of rifles. All items which are "shells" were simply placed by the American students employed by the excavators in the shell boxes.

Here some brief information is given concerning the tortoise and ostrich shells.

A small part of a tortoise carapace was found in a ploughed field near Tell el-Hesi during the 1973 season (Fig. 1). It received catalogue number R2216. It is slightly bent and has a height of 38 mm, its base has a width of 18 mm and its top a width of 9 mm. It is a small part of the carapace of a Mediterranean spur-thighed tortoise *Testudo graeca*, which is commonly encountered in the vicinity of Tell el-Hesi.

Three pieces of an Ostrich shell were encountered in a surface fill during the 1973 season of Tell el-Hesi (Fig. 2). The two smaller parts belong to a single fragment, the larger part with a height of 34 mm is not only of a different color but the shell is also slightly thicker.

The Syrian ostrich *Struthio camelus syriacus* was living in the Negev until the first quarter of the 20th Century (Mayrose & Alon, 2004). However, a 5000 years old nest

was discovered much more further northwards near Tel Michal, south of Herzliyya in 1977 (Friedman, 1980; Shirihai, 1996), while several additional eggs were found in an agricultural field in the nearby Sharon area near Kibbutz Yakum in April 2006. These are proofs that once Ostriches were living far more north in the Levant.



Fig. 1: Small piece of a carapace of *Testudo graeca*, a Mediterranean spur-thighed tortoise



Fig. 2: Three fragments of Ostrich eggs
Struthio camelus syriacus

From an archaeological perspective the information concerning the presence of both *Testudo graeca* and *Struthio camelus syriacus* near Tell el-Hesi is of little importance because they were carried out in localities of which the stratigraphy remained unknown.

References

- Friedman, Y., 1980. Ostrich eggs in Herzliya. *Israel Land and Nature*, 5 (3): 103.
Mayrose, A. & Alon, D., 2004. Birds in Israel. In A. Dolev & A. Perevolotsky (Eds.): *Vertebrates in Israel – The Red Book*, 129-207. Israel Nature and Parks Authority & The Society for the Protection of Nature in Israel.

Mienis, H.K., (2002) 2003. Archaeozoological remains II. Crabs. In A. Kempinski [N. Scheftelowitz & R. Oren (Eds.)]: Tel Kabri. The 1986-1993 excavation seasons. Monograph Series of the Sonia and Marco Nadler Institute of Archaeology, Tel Aviv University, 20: 406-408. (dated 2002, but published March 2003).

Mienis, H.K., 2009. Shells and Crabs. In Y. Gadot & E. Yadin, (Eds.): Apehek-Antipatris II. The Remains on the Acropolis. The Moshe Kochavi and Pirhiya Beck Excavations. The Emery and Claire Yass Publications in Archaeology, Monograph Series of the Institute of Archaeology Tel Aviv University, 27: 562-568.

Mienis, H.K., 2014. Ostrich egg shells from the excavation of Nessana, Israel. *Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes*, 3: 9-12.

Mienis, H.K., 2015. Shells and crabs from the excavation of Baniyas. *Triton*, 32: 17-24.

Mienis, H.K., 2019. Molluscs and Crabs from an excavation at Tell el-Hammah, Jordan Valley, Israel. *Triton*, 38: 25-31.

Shirihai, H., 1996. *The Birds of Israel*. 691 pp. Academic Press, London.

Iets over de Kerstster of Poinsettia *Euphorbia pulcherrima*

Henk K. Mienis

Kibboets Netzer Sereni, IL-7039500 Israël

mienis@netzer.org.il

Something about Poinsettia *Euphorbia pulcherrima*

Poinsettia or *Euphorbia pulcherrima* is a popular plant in the family Euphorbiaceae. Thousands of brightly red flowering potplants of it are sold during Christmas time all over Europe. Infact the red color is caused by the bractlets surrounding the tiny yellow flowers. These potplants are usually 25-35 cm high, but in their natural range of origin: Mexico and neighbouring countries in Central America, they are shrubs which may reach a height of some 4 m. In Israel Poinsettia's are more used as garden shrubs. They flower before and after Christmas time for several months. Such a shrub in my daughter's garden reached this year a height of some 5 m. Care should be taken with its milky white sap. This is in fact latex the basic compound of medical gloves. Many people are allergic to it.

De Kerstster of Poinsettia of zoals de wetenschappelijke naam luidt *Euphorbia pulcherrima* is een populaire kamerplant uit de Wolfsmelk familie. Tegen de kersttijd worden Kerststerren met hun knalrode schutbladeren (Fig. 1) in enorme hoeveelheden verhandeld en staan dan gedurende een paar weken in de kamer te pronken. Wanneer ze uitgebloeid zijn: de echte bloemetjes zijn heel klein en geelachtig van kleur, worden ze meestal in de groenbak gedumpt, want het is heel moeilijk om onder Nederlandse omstandigheden de plant in het volgende jaar weer in bloei te krijgen.



Fig. 1: Kerstster *Euphorbia pulcherrima*
als kamerplant



Fig. 2: Dezelfde plant in struikvorm

Het gaat hier eigenlijk om een struikachtige plant uit Mexico en andere Midden Amerikaanse landen waar ze een hoogte kunnen bereiken van meer dan 4 meter.

De Kerststerren die in Nederland en elders in Europa verkocht worden zijn echter meestal niet hoger dan zo'n 25-35 centimeter.

In Israël zijn Kerststerren veel minder populaïr dan in Nederland omdat het Kerstfeest daar bijna niet gevierd wordt. Toch komen ze daar ook voor maar dan niet als kamerplant maar als struik in de tuin.

Bij mijn dochter staat zo'n struikachtige Kerstster altijd van begin december tot dikwijls diep in februari te bloeien. Van ver af ziet men de rode schutbladeren boven het dak

van haar huis uitsteken (Fig. 2). Van de zijkant kan men zien dat Kerststerren daar zelfs nog hoger worden dan in Mexico: 5 meter en meer (Fig. 3)!



Fig. 3: *Euphorbia pulcherrima* – De Kerstster in struikvorm

Men kan zo'n plant zelf heel gemakkelijk kweken van een stuk afgebroken tak. Wanneer men het in de grond steekt en de aarde goed vochtig houdt, is er grote kans dat men binnen een jaar al zo'n opvallende hoogbloeiër in de tuin hebt staan.

Door zijn snelle groei is het geen stevige plant want tijdens stormachtig weer kunnen hele delen van de plant afbreken. Dit gebeurde ook vlak voordat ik een foto van de Kerstster in haar tuin wilde maken. Een van de grote takken met een lengte van 4.5 meter brak bij de grond af. Diverse burens ontvermden zich echter over delen van de afgebroken tak en hebben stukken daarvan in hun tuin geplant. Het zal mij benieuwen hoeveel Kerststerren volgend jaar in dat deel van de kibboets met hun rode schutbladeren staan te pronken.

Men moet wel een beetje oppassen met Kerststerren want net als veel andere soorten behorende tot de Wolfsmelkfamilie is het melksap erg irriterend voor heel veel mensen. Dit melksap staat bekend als latex, waarvan onder andere latexhandschoenen gemaakt worden.

Hyperinflation in Germany during the Weimar Republic (1919-1932) as exemplified by postage stamps issued during that period

Henk K. Mienis

Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039500 Israel

mienis@netzer.org.il

Hyperinflatie in Duitsland gedurende de Weimar Republiek (1919-1932) aangetoond door middel van postzegels uitgegeven gedurende die periode

Vier postzegels met een waarde aanduiding van respectievelijk 1, 2, 5 en 10 miljard Mark uitgegeven en in gebruik geweest gedurende de Weimar Republiek (1919-1932) in Duitsland, vormen eenvoudige bewijzen hoe groot de inflatie van de Duitse Mark was gedurende de periode tussen de twee wereldoorlogen. Tot dezelfde serie behoorden zelfs nog twee postzegels met een hogere waarde aanduiding: 20 en 50 miljard Mark!

In the aftermath of a death in the family in Israel I received a large envelop with world-wide stamps. Although I am not any more interested in stamps, I keep them regularly for one of my correspondents. Among the stamps were quite a number which had been issued between the First and Second World War. Most commonly encountered were the ugly overprints issued in Germany during the Weimar Republic (1919-1932). I was quite accounted with those stamps on which thousand Marks were turned by means of large black overprints into million Marks. I had seen them often on the postage stamp-market held twice a week in the center of Amsterdam when I was still a teenager. However, among the stamps were also some I had never seen before: with denominations of one, two, five and ten milliard Marks (Fig. 1).



Fig. 1: Four stamps issued during the Weimar Republic in Germany

A search on the internet showed that even stamps had been issued of 20 and 50 milliard Marks. That occurred in a period when the Mark-unit was still divided into 100 Rentenpfennigen!

Three of the stamps carry post-stamps which shows that they were actually used. They form simple examples of the hyperinflation which occurred during the Weimar Republic in Germany.

With thanks to the Family Israeli (Kibbutz Zova) for donating the discussed stamps.

On the internet I found the following information concerning the hyperinflation affecting the shipment of a letter up to 20 grams in 1923:

Letter Postage Rates for 1923

For *Domestic / Foreign* Letters, less than 20 Grams

1923-JAN-15 -- 20 Marks / 150 Marks
1923-MAR-01 -- 40 Marks / 300 Marks
1923-JUL-01 -- 120 Marks / 800 Marks
1923-AUG-01 -- 400 Marks / 3,000 Marks
1923-AUG-24 -- 8,000 Marks / 60,000 Marks
1923-SEP-01 -- 30,000 Marks / 200,000 Marks
1923-SEP-20 -- 100,000 Marks / 750,000 Marks
1923-OCT-01 -- 800,000 Marks / 6,000,000 Marks
1923-OCT-10 -- 2,000,000 Marks / 15,000,000 Marks
1923-OCT-20 -- 4,000,000 Marks / 30,000,000 Marks
1923-NOV-01 -- 40,000,000 Marks / 200,000,000 Marks
1923-NOV-05 -- 500,000,000 Marks / 4,000,000,000 Marks
1923-NOV-12 -- 5,000,000,000 Marks / 40,000,000,000 Marks
1923-NOV-20 -- 10,000,000,000 Marks / 80,000,000,000 Marks
1923-NOV-26 -- 40,000,000,000 Marks / 320,000,000,000 Marks
1923-DEC-12 -- 50,000,000,000 Marks / 300,000,000,000 Marks

Source: https://www.stamp-collecting-world.com/weimarrepublic_hyperb.html

Duizenden dode Kraanvogels in de voormalige Hula moerassen in Israël

Henk K. Mienis

Kibboets Netzer Sereni, IL-7039500 Israël

mienis@netzer.org.il

Thousands of dead Cranes in the former Hula swamps in Israel

At the turn of the year more than 5000 dead Cranes *Grus grus* were removed from the Hula Lake Nature Reserve by rangers of the Israel Nature & Parks Authority. The Cranes had died from avian influenza. In the meantime this illness has also spread to commercial chicken- and turkey-farms in Israel.

De Nederlandse kranten staan de laatste weken vol over gevallen van vogelgriep (avian influenza) niet alleen in kippenfokkerijen maar ook in de natuur. In het laatste geval gaat het dan meestal over dode trekvogels die overal in grote aantallen langs de kust aanspoelen.

Wat de vogelgriep betreft staat Nederland niet alleen want bijna in heel Europa heerst op het ogenblik deze ziekte. Ook in Israël heeft de vogelgriep hard toegeslagen. Opper-Galilea in het noorden van het land staat bekend als een eldorado voor vogelliefhebbers vooral gedurende de winter. Duizenden trekvogels bivakkeren dan in de "wetlands" overgebleven na de drooglegging van een groot deel van de voormalige Hula moerassen. Wat nog over is van dat eens enorme moeras: het Hula Natuur Resevaat, en het opnieuw geïnundeerde Agamon HaHula, wordt elk jaar in de winter bezocht door ontelbare Kraanvogels *Grus grus* (Fig. 1).

Normaal vliegen deze kraanvogels door naar Afrika, maar sinds zij deze "wetlands" en de omliggende akkers waarop onder andere pinda's vebouwd worden, ontdekt hebben, blijft een groot deel van deze kraanvogels de hele winter in het Hula gebied hangen.



Fig. 1: Duizenden kraanvogels in het Hula natuurreservaat in Opper-Galilea

Ook dit jaar verschenen de eerste Kraanvogels weer in het tweede deel van de herfst. In november kwamen echter de eerste berichten binnen van dode exemplaren, die snel gevolgd werden door alarmerende berichten van honderden stervende Kraanvogels.

Eind december zijn rangers van de Israel Nature & Parks Authority begonnen met het ruimen van de kadavers (Fig. 2). Ondertussen zijn in het Hula reservaat meer dan 5000 dode kraanvogels verwijderd en het einde is nog niet in zicht.



Fig. 2: Rangers van de Israel Nature & Parks Authority aan het werk om kadavers van Kraanvogels te bergen
Photo: Hadas Kahaner (INPA)

Waarschijnlijk zijn nog andere soorten trekvogels die geïnfecteerd zijn met vogelgriep vanuit Siberië in Israël aangekomen, want de ziekte heeft zich nu ook verspreid onder de kippen- en kalkoenenfokkerijen in de omgeving.

In het Steinhardt Museum van Natuurlijk Historie, dat tot de Universiteit van Tel Aviv behoort, heerst op het ogenblik een streng verbod om dode vogels te ontvangen voor de verzameling.

Dankwoord

Mijn dank gaat uit naar Hadas Kahaner (Israel Nature & Parks Authority, Jeruzalem) voor het gebruik van haar foto van de schoonmaak operatie in het Hula natuureservaat.