

NATUURHISTORISCHE EN ANDERE NOTITIES NATURAL HISTORY AND OTHER NOTES

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.: Waarnemingen van Grote zilverreigers in Friesland	3
Mienis, H.K.: Predation on <i>Melanoides tuberculata</i> by the Glossy ibis in Israel	7
Mienis, H.K.: Which Corvid will serve as a foster-parent for a young of the Great spotted Cuckoo this year in Kibbutz Netzer?	10
Mienis, H.K.: Enkele observaties betreffende de Kleine watersalamander in de omgeving van Joure, Friesland	12
Mienis, H.K.: When will the electricity pole come down? 2. A happy end of an extremely dangerous situation	14

Voorwoord

Dit 17^{de} nummer van 'Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes' bevat vijf 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. Daarnaast is elk nummer 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.

Ondertussen heeft deze publikatie een officieel 'International Serial Standard Number' ontvangen:

ISSN 2518-5705

Preface

This 17th issue of 'Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes' contains five 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. In addition 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.

In the meantime this publication has received an official 'International Serial Standard Number':

ISSN 2518-5705

Waarnemingen van Grote zilverreigers in Friesland

Henk K. Mienis

Kibboets Netzer Sereni, IL 7039500 Israël

mienis@netzer.org.il

Observations of Great egrets in Friesland

Invasive Great egrets *Ardea albus* are more and more seen in the Netherlands. During two weeks I was surprised to see them at 12 different localities in Friesland, one of the northern provinces of the Netherlands. Each time a single Great egret was observed often in the vicinity of a local Grey heron *Ardea cinerea*. Recently I was informed that a large flock of Little egrets with some Great egrets among them was present in the meadows north-east of Joure.

De laatste jaren wordt er heel veel gediscussieerd over de opwarming van de aardbol en de daarmee in verbandstaande veranderingen in het klimaat. Er zijn voor- en tegenstaanders van de diverse theorieën waardoor deze opwarming ontstaat en of het klimaat inderdaad verandert.

Planten en dieren storen zich niet aan deze soms verhitte discussies en gaan hun eigen gang. Soms gaat dit voetje voor voetje met andere woorden heel langzaam zodat de verandering weinig in het oog springen, in andere gevallen gaat het met een sneltrein vaart.

Een voorbeeld van een exoot die zich heel langzaam verspreid heeft in Nederland is de Segrijnslak *Cornu aspersum*. De Segrijnslak heeft er bijna een eeuw over gedaan om te veranderen van een exoot die alleen in de binnenstad van grote steden in het westen van het land voorkwam tot een overal voorkomende slak die een plaag vormt in tuinen en parken.



Fig. 1: De Segrijnslak *Cornu aspersum* (Foto: Oz Rittner)

Daartegenover verschijnen plotseling op het Nederlandse vogeltoneel allemaal witte reigers van zuidelijke oorsprong tussen de alom aanwezige Blauwe reigers *Ardea cinerea*, niet een maar zelfs drie verschillende soorten: de Grote zilverreiger *Ardea alba*, de Kleine zilverreiger *Egretta garzetta* en de Koereiger *Bubulcus ibis*.

In Friesland schijnt vooral de Grote zilverreiger aan een sterke opmars bezig te zijn (maar zie echter het naschrift). Tijdens mijn geregeld bezoek aan Nederland, dat altijd plaatsvindt in de herfst, heb ik in de tweede helft van dat bezoek eens opgelet waar Grote zilverreigers aanwezig waren in Friesland.

Deze periode viel samen met mijn terugkeer van het jaarlijkse bezoek aan Terschelling. Op de terugweg van Harlingen naar Joure, dat nu mijn verblijfplaats is wanneer ik in Nederland vertoef, zag ik mijn eerste Grote zilverreigers na de afslag naar de Afsluitdijk: vijf stuks maar allemaal afzonderlijk in hun "eigen" stukje weiland heel vaak samen met een Blauwe reiger in de buurt. Dit was belangrijk want zodoende kon ik goed zien dat de Grote zilverreiger even groot was of zelfs groter dan de Blauwe reiger. De twee andere witte reigers: de Kleine zilverreiger en de Koereiger zijn namelijk duidelijk kleiner dan de Blauwe reiger.

Op de volgende plaatsen kon ik de aanwezigheid van Grote zilverreigers registreren in mijn notitieboekje:

- omgeving Wons-Schraard-Exmorra, 30 september 2017 (vijf exemplaren elk in een afzonderlijk weiland);
- ten zuid-westen van Bolsward (in weiland), 30 september 2017;
- Joure, in het water nabij de Ljip, 4 oktober 2017;
- Snikzwaag (in weiland), 4 oktober 2017;
- Broek-Noord (in weiland), 4 oktober 2017;
- Folsgare (in weiland), 7 oktober 2017;
- ten zuiden van Sneek (in weiland), 7 oktober 2017;
- Boornzwaag (in weiland), 7 oktober 2017;
- oostelijk van Akmarijp (in weiland), 14 oktober 2017;
- tussen Akkrum en Joure (in weiland), 14 oktober 2017.



Fig. 2: Een Grote zilverreiger in het water bij de Ljip, Joure (Foto: Henk Mienis)

Daar ik niet expres naar Grote zilverreigers heb uitgekeken, waren ze ongetwijfeld elders ook aanwezig. Bovendien heb ik alleen die observaties genoteerd waarvan ik zeker was van de determinatie.

Merkwaardig was het dat ik alleen maar eenlingen tegenkwam, die meestal in gezelschap waren van een Blauwe reiger.

Naschrift

Via mijn familie in Joure heb ik onlangs gehoord dat in december groepjes Kleine zilverreigers met zo nu en dan een Grote zilverreiger er tussen bivakeerden in de weilanden langs de Meenscharsweg ten noord-oosten van Joure, halverwege Joure en Vegelinsoord. Deze observatie werd gedaan door Lieuwe Visser. Volgens dezelfde bron worden Zilverreigers ook geregeld gezien in het Ooievaarsdorp 'De Graverij' in Akmarijp ten noorden van Joure.

Dankwoord

Mijn dank gaat uit naar Lieuwe Visser (Joure) voor de interessante aanvullende informatie verstrekt in het naschrift.

Belangrijkste verschillen tussen Grote en Kleine Zilverreiger

Reeds in de klassieke vogelgids van Peterson waarmee de meeste oudere vogelaars in Nederland zijn opgegroeid worden de belangrijkste verschillen tussen de Grote en Kleine Zilverreiger, die tegenwoordig ondergebracht worden in twee verschillende geslachten, respectievelijk *Ardea* en *Egretta*, op duidelijke wijze aangegeven:



Fig. 3: Grote zilverreiger – *Ardea alba*

Hoogte: ± 90 cm
Snavel in de zomer zwart met gele basis,
in de winter geel.
Poten en tenen: zwart.
Kuif in de zomer nauwelijks zichtbaar.



Fig. 4: Kleine zilverreiger – *Egretta garzetta*

Hoogte: ± 60 cm
Snavel in de zomer en de winter zwart,
soms wat gelig aan de basis.
Poten zwart, tenen geel.
Opvallende kuif in de zomer.

Geraadpleegde literatuur

Martínez-Vilalta, A., Motis, A., Christie, D.A. & Kirwan, G.M., 2018. Little Egret (*Egretta garzetta*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.): *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <https://www.hbw.com/node/52694> on 24 February 2018).

Martínez-Vilalta, A., Motis, A., Kirwan, G.M. & Boesman, P., 2018. Great White Egret (*Ardea alba*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.): *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <https://www.hbw.com/node/52684> on 24 February 2018).

Peterson, R.T., Mountfort, G. & Hollom, P.A.D., 1962. Vogelgids voor alle in ons land en overig Europa voorkomende vogelsoorten. 6^{de} Druk. 344 pp. (vertaald en bewerkt door J. Kist, met een inleiding van G.J. van Oordt). Elsevier, Amsterdam & Brussel.

Sheldon, F.H., Jones, C.E. & McCracken, K.G., 2000. Relative patterns and rates of evolution in Heron nuclear and mitochondrial DNA. *Molecular Biology and Evolution*, 17 (3); 437-450.

Predation on *Melanoides tuberculata* by the Glossy ibis in Israel

Henk K. Mienis

National Collections of Natural History, Berman Building Room 119,
Hebrew University of Jerusalem, Edmond J. Safra Campus, IL-9190401 Jerusalem,
Israel, and the Steinhardt Museum of Natural History – Israel National Center for
Biodiversity Studies, Tel Aviv University, IL-6997801 Tel Aviv, Israel
mienis@netzer.org.il

Predatie op *Melanoides tuberculata* door de Zwarte ibis in Israël

Een geval van predatie op de Slanke knobbelhoren *Melanoides tuberculata* door de Zwarte ibis *Plegadis falcinellus* in Agamon HaHula is hier nogmaals beschreven. Dit geval van predatie vond plaats in de zomer van 1996. Deze vorm van predatie was nog niet bekend in de ornithologische literatuur betreffende de Zwart ibis.

The Glossy ibis *Plegadis falcinellus* has been considered until the mid-sixties of the previous century an uncommon passage visitor at fish ponds, pools and marshes in Israel (Hovel, 1987). However, already since 1969 it has established itself as a breeding bird in small colonies especially in the northern part of the country (Inbar, 1976; Hovel, 1987; Paz, 1987) and from there it has extended its territory southwards especially along the Mediterranean coast and its inland valleys (Shirihai, 1996). Today everywhere large flocks can be observed the whole year round near sewage reservoirs and other aquatic biotopes in that part of Israel characterized by a Mediterranean climate (Fig. 1).



Fig. 1: A flock of free living Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* feeding on the lawn of the Zoological Garden of the Tel Aviv University (Photo: Henk Mienis)

Already for quite a number of years a breeding population is present in Agamon HaHula, a former part of the drained Lake Hula (Dimentman *et al.*, 1992) which has been inundated again. Regurgitated food items collected from under the nests of that colony on 13 August 1996 revealed the presence of three specimens of the Red-rimmed melania *Melanoides tuberculata*, Fam. Thiaridae. All the specimens were small, had lost their top whorls and the shells showed signs of corrosion, however they were obviously caught alive because all contained still an operculum in the aperture. The shells had a height of 9.0, 9.7 and 13.6 mm (Mienis, 1997).

The Red-rimmed melania *Melanoides tuberculata* (Fig. 2) is a freshwater snail of tropical origin which is commonly encountered in most perennial waters throughout Israel and Palestine (Milstein *et al.*, 2012).



Fig. 2: Brown variety of the Red-rimmed melania *Melanoides tuberculata* (Photo: Oz Rittner)

In Agamon HaHula it is still a rare species but the Glossy ibis is known to search for food at large distances from its nesting area.

The food of the Glossy ibis consists of both terrestrial and aquatic invertebrates and small vertebrates (Roselaar, 1977). It has been reported feeding on molluscs previously. Roselaar came across the following cases of predation on gastropods and bivalves: *Mytilus* species and *Lymnaea* in Scotland; snails, bivalves and more particularly *Lymnaea minuta* (= *Galba truncatula*) in France, and *Planorbis* species and *Ampullaria* species (more likely either *Pila* or *Lanistes* species) in Africa. The

Glossy ibis is now listed as a predator of *Melanoides tuberculata* at least in Israel (Mienis, 1997, 2004 & 2009; Ashkenazi & Dimentman, 1998).

Acknowledgements

I would like to thank my colleague Dr. Chanan Dimentman (National Natural History Collections, Hebrew University of Jerusalem) for entrusting me with the discussed material and my colleague and friend Mr. Oz Rittner (the Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv University) for the fine photograph of *Melanoides tuberculata*.

References

- Ashkenazi, S. & Dimentman, Ch., 1998. Foraging, nesting, and roosting habitats of the avian fauna of the Agmon wetland, northern Israel. *Wetlands Ecology and Management*, 6: 169-187.
- Dimentman, Ch., Bromley, H.J., & Por, F.D., 1992. Lake Hula – Reconstruction of the fauna and hydrobiology of a lost lake. 170 + 24 pp. The Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem.
- Hovel, H., 1987. [Check-list of the birds of Israel.] 196 pp. Tel Aviv University & Society for the Protection of Nature in Israel, Tel Aviv. [in Hebrew]
- Inbar, R., 1976. [Birds of the Land of Israel, 3.] 236 pp. Yavneh Ltd., Tel Aviv. [in Hebrew]
- Mienis, H.K., 1997. A case of predation on *Melanoides tuberculata* by the Glossy ibis in Israel. *The Conchologists' Newsletter*, 140: 783-784.
- Mienis, H.K., 2004. A first attempt towards a compilation of a list of predators of freshwater molluscs in Israel and Palestine. *Ellipsaria*, 6 (2): 10-12.
- Mienis, H.K., 2009. A second compilation of predators of freshwater molluscs in Israel and Palestine. *Ellipsaria*, 11 (2): 2-4.
- Mienis, H.K., 2014. On the presence of the Glossy ibis near the 'Nesher-Ramla' sewage reservoir and a note on its tool-using behaviour while locating a prey. *Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes*, 2: 3-5.
- Milstein, D., Mienis, H.K. & Rittner, O., 2012. [A field guide to the molluscs of inland waters of the Land of Israel.] 54 pp. Israel Nature Reserves and National Parks Authority, Jerusalem & the Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv. [in Hebrew]
- Paz, U., 1987. *The Birds of Israel*. 264 pp. The Stephen Greene Press, Lexington.
- Roselaar, C.S., 1977. *Plegadis falcinellus*. In S. Cramp (Ed.): *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa*, 1: 338-343. Oxford University Press, Oxford, London & New York.
- Shirihai, H., 1996. *The Birds of Israel*. LXXXIX+692 pp., 96 plts. Academic Press Limited, London.

**Which Corvid will serve as a foster-parent for a young of the
Great spotted Cuckoo this year in Kibbutz Netzer Sereni?**

Henk K. Mienis

Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039500 Israel

mienis@netzer.org.il

**Welke kraai-achtige wil dit jaar functioneren als pleegouder voor
een jong van de Kuifkoekoek in Kibboets Netzer Sereni?**

Een Kuifkoekoek *Clamator glandarius* gebruikt net als de Gewone koekoek *Cuculus canorus* een andere vogelsoort voor het uitbroeden en het grootbrengen van het jong. Altijd wordt namelijk maar een ei tegelijk in andermans nest gelegd. In Europa gebruikt de Kuifkoekoek daarvoor meestal nesten van de Gewone kraai *Corvus corone* en soms dat van een Ekster *Pica pica*, in Israel wordt daarvoor gewoonlijk het nest van een Bonte kraai *Corvus cornix* gekozen of in sommige gevallen dat van een Levantijnse gaai *Garrulus glandarius atricapillus*. Wanneer de jonge Kuifkoekoek uit het ei komt, groeit het samen op met de echte jongen van de pleegouders, dit in tegenstelling tot het jong van de Gewone koekoek *Cuculus canorus*, want die duwt altijd alle andere, bedelende vogeltjes uit het nest. Daar de broedperiode van zowel kraai-achtigen als de Kuifkoek met rasse schreden nadert herhaal ik mijn vraag: Welke kraai-achtige wil dit jaar functioneren als pleegouder voor een jong van de Kuifkoekoek in Kibboets Netzer Sereni?

Each year often the silence of a spring morning in Kibbutz Netzer Sereni is being disturbed by the harsh cries of the Great spotted cuckoo *Clamator glandarius*. Their screams are almost like those of a bird of prey and often a Corvid whether it is a Crow or a Jay, is leaving its nest in order to chase away the intruder. That is exactly what the intruder: usually a male Great spotted cuckoo, likes what will happen, because then the female Cuckoo can drop quickly an egg in the unprotected nest.



Fig. 1: A Great spotted cuckoo *Clamator glandarius*

Great spotted cuckoos are nest-parasites of Corvid species. In Europe they select mainly a nest of the Carrion crow *Corvus corone* (Fig. 2) or in some cases that of a Magpie *Pica pica* (Fig. 3).

In Israel they are looking for a nest of a Hooded crow *Corvus cornix* (Fig. 4) or in lesser degree for that of a Levant jay *Garrulus glandarius atricapillus* (Fig. 5).

Foster-parents in Europe



Fig. 2: Carrion crow *Corvus corone*



Fig. 3: Magpie *Pica pica*

Foster-parents in Israel



Fig. 4: Hooded crow *Corvus cornix*



Fig. 5: Levant jay *Garrulus glandarius atricapillus*

Unlike the young of a Common cuckoo *Cuculus canorus* which is throwing out of the nest all the young of the foster-parents, a young of the Great spotted cuckoo begs with the young crows for the food the parents bring to the nest. Later on the foster-parents continue feeding the young cuckoo till it is able to look for itself for food.

As written above usually Hooded crows serve as foster-parents for Great spotted cuckoos in Netzer Sereni. Only once in the spring of 1979 I saw a pair of Levant jays taking care of a young Great spotted cuckoo. Since the breeding time of both Corvids and Cuckoos are rapidly approaching I repeat my question: Which Corvid will serve as a foster-parent for a young Great spotted cuckoo this year in Kibbutz Netzer Sereni?

I like to thank the unknown photographers for the use of their pictures.

Enkele observaties betreffende de Kleine watersalamander in de omgeving van Joure, Friesland

Henk K. Mienis

Kibboets Netzer Sereni, 7039500 Israël

mienis@netzer.org.il

Some observations concerning the Smooth newt in the surroundings of Joure, Friesland

In autumn 2017 six colonies of Smooth newts were located in the surroundings of Joure, Friesland, the Netherlands. At five sites grown up terrestrial specimens were located mainly under fallen trees while at one site 'The Famberhorst', a private nature reserve, only larval aquatic stages of that newt species were caught in a temporary pond fed by rain water and seepage. Most probably we were dealing with a case of neoteny i.e. with specimens which continue to live in the larvae stage in an aquatic habitat. However it is also possible that the newts started their reproduction unusually late because of a rather hot and dry spring period.

De Kleine watersalamander *Lissotriton vulgaris*, Fam. Salamandridae, werd vroeger *Triturus vulgaris* genoemd en is de meest algemeen voorkomende salamander in Nederland (Bergmans & Zuiderwijk, 1980 & 1986; van Maanen, 2009). Volgens de Ravon Verspreidingsatlas Amfibieën (zie Website) komt de Kleine watersalamander ook heel algemeen voor in Friesland. Daarom was ik niet verbaasd om tijdens mijn slakkenonderzoek ook Kleine salamanders aan te treffen op de volgende plaatsen:

Gemeente DE FRIESE MEREN:Joure, Park Heremastate, onder stuk boomstam, 15 september 2017 (2 ex.); idem, natuureservaat 'De Twigen', onder stuk boomstam, 9 oktober 2017 (3 ex.); idem, natuurgebied de Famberhorst, in het water van de centrale poel, 12 oktober 2017 (6 ex.).

Sint Nicolaasga, Wilhelmina Oard, een natuureservaat van 'It Fryske Gea', onder een los stuk schors van een gevallen boomstam, 1 oktober 2017 (2 ex.); idem, 3 oktober 2017 (7 ex.).

Tussen Broek en Goingaripp, bosjes rondom de Swettepoel, onder een straattegel, 4 oktober 2017 (1 ex.).

Haskerhorne, Haulsterbossen, onder hout en stenen, 10 oktober 2017 (4 ex.).

In de meeste gevallen ging het om exemplaren die op het land leefden, behalve de zes exemplaren die met een schepnet gevangen werden in een poel in de Famberhorst. Ondanks de verschillen in grootte van die zes salamanders waren allen nog voorzien van uitwendige kieuwen. Hier was waarschijnlijk sprake van neotenie dat wil zeggen een vertraging van de metamorfose van de larve met uitwendige kieuwen naar het volwassen stadium. Wel hadden alle zes exemplaren reeds twee stel poten. Normaal gesproken vindt deze metamorfose plaats in de zomer (Ballasina, 1984).

Dat in oktober nog larvale vormen van de Kleine watersalamander in de Famberhorst werden aangetroffen kan ook een andere oorzaak hebben namelijk dat op deze lokaliteit de salamanders heel laat tot broeden zijn gekomen. De centrale poel wordt namelijk gevoed door regenwater en kwelwater vanuit de noordelijk gelegen Jonkersloot. Waarschijnlijk stond in het droge voorjaar de poel gedurende geruime tijd droog of bevatte het slechts heel weinig water zodat de Kleine watersalamander

veel later tot broeden is gekomen. In sommige gevallen komt neotenie echter ook spontaan voor en de larven worden dan net zo groot als volwassen terrestrische exemplaren en kunnen zelfs overgaan tot voortplanting (Bergmans & Zuiderwijk, 1980). Hoewel ik op veel plaatsen in de Famberhorst naar volwassen Kleine salamanders heb gezocht, heeft dat geen resultaat opgeleverd.



Fig. 1: Kleine watersalamander *Lissotriton vulgaris* (terrestrische vorm) gefotografeerd in De Twigen Fig. 2: Centrale poel in de Famberhorst waarin de aquatische vorm werd aangetroffen
(Foto's: Henk Mienis)

Dankbetuiging

Mijn dank gaat uit naar de Heer D.J. Bergsma (Joure) voor de toestemming om een zoölogisch onderzoek op zijn privé natuurgebied 'de Famberhorst' uit te voeren.

Geraadpleegde literatuur

- Ballasina, D., 1984. Europese amfibieën in een oogopslag. 132 pp. Uitgeverij de Nederlandsche Boekhandel, Antwerpen & Uitgeverij Moussault, Weesp.
- Bergmans, W. & Zuiderwijk, A., 1980. Amfibieën en reptielen in Nederland. Wetenschappelijke Mededelingen van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 139: 1-74.
- Bergmans, W. & Zuiderwijk, A., 1986. Atlas van de Nederlandse amfibieën en reptielen en hun bedreiging – Vijfde herpetogeografisch verslag. Bibliotheek van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 39: 177 pp. Uitgeverij KNNV, Hoogwoud.
- Van Maanen, E., 2009. Kleine watersalamander *Lissotriton vulgaris*. In: R.C.M. Creemers & J.J.C.W. van Delft (Red.): De amfibieën en reptielen van Nederland, 124-131. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis & European Invertebrate Survey, Leiden.

Websites

<https://www.verspreidingsatlas.nl/A113#>

**When will the electricity pole come down?
2. A happy end of an extremely dangerous situation**

Henk K. Mienis

Kibbutz Netzer Sereni, IL-7039700, Israel

mienis@netzer.org.il

Wanneer zal de electriciteitspaal naar beneden komen?

2. Een gelukkig eind van een zeer gevaarlijke situatie

Op 14 februari 2018 is de door vogels uitgeholde electriciteitspaal in kibboets Netzer Sereni vervangen door een metalen hoogspanningsmast. Hierdoor is er een eind gekomen aan een maandenlange heel gevaarlijke situatie waarin de houten paal met de hoogspanningsdraden plotseling naar beneden zou kunnen komen.

About six month ago I wrote a short note about an extremely dangerous situation in kibbutz Netzer Sereni: an electricity pole carrying high tension lines (and not a telephone pole as some correspondents in Western Europe thought) which was at the brink of a collapse in an area where regularly festivities for children are being organized. The upper part of the pole was completely hollowed out by the digging activities of Syrian woodpeckers and the following occupation of the woodpeckers nest by Ringneck parakeets and Common myna's (Mienis, 2017). On the 14th February 2018 the wooden pole was finely replaced by a much larger and sturdier metal one by the Electricity Company (Fig. 1). When the upper part of the wooden pole was cut down with an electric saw the people carrying out the work were amazed to see that the part containing the nest was completely hollowed out. The saw went through the pole like a hot knife through butter. According to those workers the pole was taken down not a minute too soon. Part of the wooden pole has been left standing on the lawn as a future nesting site for birds. I like to thank the electrician of Kibbutz Netzer Sereni Dani Miloul for the accomplishment of the job. Likewise I thank Dana Mienis for the photograph.

Reference

Mienis, H.K., 2017. When will the electricity pole come down? *Natuurhistorische en Andere Notities – Natural History and Other Notes*, 15: 7-10.



Fig. 1: The new metal pole next to the old wooden one