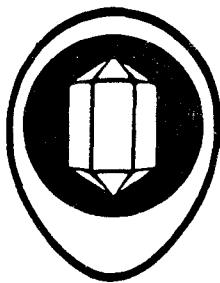


Lanioturdus torquatus
Drosselwürger

MITTEILUNGEN

ORNITHOLOGISCHE ARBEITSGRUPPE



SCHRIFTLEITUNG: POSTFACH 67, WINDHOEK, S.W.A.

No. 8

15. Jahrgang

November 1979

EINE VOGELBEOBACHTUNG (Amethystglanzstar)

=====

von Ruth Jacobi, Farm Ottalienhof, Karibib

Sehr geehrte Herren,

Da ich mich immer besonders ueber Ihre Berichte und Vogelbeobachtungen freue, moechte ich auch mal etwas dazu beitragen.

Seit Jahren beobachten wir in der Regenzeit auf unserer Farm Ottalienhof (Teil II von Nr. 89) einige Paare Amethystenstare (R 736). Sie sind meist recht scheu und fliegen davon, bevor man sie richtig gesehen hat. Die Pfaehle unserer Hofeinzaeunung sind 3" Rohre, und vom Kuechenfenster aus konnte ich im Februar/Maerz beobachten, dass in ein Rohr Nistmaterial eingetragen wurde. Ein paar Tage spaeter ging ich vorsichtig hin und tatsaechlich lagen 2 blau-gruene Eier drin. Auf dem nahestehenden Baum schimpften die Eltern, und ich bin 3 Wochen nicht mehr hingegangen, bis ich es piepsen hoerte und dah die Eltern dauernd aus- und einfliegen. Wirklich 2 Junge!

Nach weiteren 10 Tagen waren sie schon ganz befiedert in der Farbe wie "Frau Mutter". Bald wuerden sie fluegge sein. Wieder nach 6 Tagen hoerte ich kein Piepsen mehr und dachte: "Nun sind sie ausgeflogen." Als ich nachsah, lagen sie beide tot im Nest. Was war wohl der Grund? Wurde es in dem Rohr zu heiss? Wir hatten in den Tagen 41°. Konnten sie nicht senkrecht aus dem Rohr raus?

Jedenfalls war es ein einwandfreier Brutnachweis vom Amethystganzstar, von welchem Dr. Hosch schreibt, dass ihm kein einwandfreier Brutnachweis gelungen ist.

gez. Ruth Jacobi

Ergaenzend zu diesem Brief eine Beobachtung der Ornithologischen Arbeitsgruppe bei einer Morgenwanderung im Oktober 1968:

Im Windhoeker Stadtgebiet, Richtung Autokino, kamen wir an der Einzaeunung der Bohrlöcher der Stadt vorbei, welche mit Rohrpfaehlen versehen nach oben eine Abbiegung nach der Innenseite haben. Hier beobachteten wir, wie ein Paar Amethystganzstare, R. 736 (*Cinnyricinclus leucogaster*) mit Futter im Schnabel auf ein solches Rohr zuflogen und fuetterten. Vorsichtig wurde dieses Rohr von uns untersucht, was nur mit einem Taschenspiegel moeglich war. Im Knie des Bogens nach unten war ein Bolzen im Rohr fuer den Draht, der hier

das Nest halten konnte. Zwei fast fluegge Stare sassen am Einflug, in der Farbe wie der muetterliche Teil.

Fuer das Gebiet um Windhoek wurde dieser Star ab September bis Januar/Februar beobachtet, immer in der Zeit der Trauben, Feigen, Maulbboeren sowie Kaktusfeigen. Niemals haben wir Mengen beobachtet koennen.

Fuer jeden Brutnachweis im Lande sind wir sehr interessiert. und dankbar.

Ornith. Arbeitsgruppe Windhoek.

THE MARVEL OF BIRD MIGRATION

by Dr. Richard Liversidge, Director of McGregor Museum,
Kimberley - Diamond Fields Advertiser, 29-9-1979

Spring is here and what does this mean to you? The new leaves come out to green the landscape, the flowers come out to brighten the scene, the birds come back from their migration and our own birds begin to nest.

There are some people who indeed see none of this - it is merely the harbinger of another summer, another year in their lives. But have you ever stopped to think what causes these changes? How the plants which have no eyes to see and no brain, work is out? How do they know to produce new leaves when they do? That is remarkable enough, but even more marvelous are the birds, with their minute "bird brains", that fly 10.000 km and back to the same spot each year.

From marking birds with numbered rings we have two remarkable stories to tell. The first concerns a European Swallow, ringed here in Kimberley and recovered 31 days later in England.

Imagine a small bird less than 20 grams going over and back without a passport, without booking an airticket and knowing its own way. I wonder whether a human could ever have done this without modern transport aids.

The second story comes from Ernest Middlemiss, the warden of Rondevlei Bird Sanctuary, who trapped in the same trap at the same site in four different years over a five year period, a little wader called the Little Stint, a bird 14 cm long and weighing 24 grams. Its mates ringed in the same trap were recovered 11.000 km away in the USSR. Imagine such a small bird travelling such a long distance back and forth each year. These birds breed in the tundra and winter in the Cape. Of course they enjoy perpetual summer and wouldn't we all like that? Why they migrate we do not know. How they do it is still a mystery, but we are beginning to unravel a little more about birds and to realise how sensitive they are to the world about them. In contrast, how insensitive man is and how real is the phrase "environmental pollution".

We know of a number of senses the birds possess - senses that man has developed elaborate machines to detect:

1. Navigation by the sun or stars. It has been shown that birds orientate themselves when they can see the sun or stars. Evidence of this can be shown by experiments with planetaria - artificial night skies. By moving the stars or using mirrors with the sun, birds can be induced experimentally to fly by what they can see but which we have artificially moved to trick them.

2. Navigation by magnetism. Old experiments showed magnetism was unimportant. What was used were powerful little magnets attached to birds' wings or back. However it has now been found that birds are supersensitive to magnetism, and large forces exerted by magnets or power lines do not affect them. Not only are birds sensitive to the earth's magnetic north but also to the angle of magnetic dip. This gives them great capabilities to pinpoint their home areas.

3. Barometric pressure - the method whereby aircraft determine their altitude and one of the aides to forewarn of weather changes. The birds can simply do the same. They are so sensitive they can register the difference in barometric pressure over less than 30 metres in height.

4. Infra sound - very low sound levels below those which humans can hear. There is a general sound level of the earth - background noise which we can pick up through the use of electronics. Birds are able to detect sounds below this level. That gives them an advantage - they can hear the waves breaking on beaches or the wind blowing over mountain peaks, and these sounds can be heard from more than 100 km. Birds can therefore pick up landmarks of infra sound we cannot detect.

5. Smell - and this is still a smelly subject. But some Italian research workers have shown that the smell of a particular village, for example, is known to birds from that village. These experiments have not yet been duplicated and there is still some doubt. We do know, for example, birds have no sense of smell for detail, but this may not exclude general smells.

So now that you know a little more about bird senses - what we know of in respect to migration - you will appreciate such terms as noise pollution and environmental pollution (chemical and physical).

Do we pity the delicate bird as one little gem of nature, or do we pity man who is so crude in his senses? Man ought to know better than to behave the way he sometimes does. And perhaps now you will think again about the dangers of environmental pollution.

Diese Zuschrift verdanken wir Frau Dora Fock, Kimberley

DUIF MET GEKNIPTE VLERKE STAP VAN SWAKOP NA WALVIS

=====

uit Namib Times - 12 Junie 1979

Die pragtige wedvlugduif het voorwaar 'n rekord oortref. Sy het met haar geknipte vlerke besluit om nadat sy op Swakopmund uit gevangeris skap ontsnap het, die afstand na Walvisbaai waar haar tuiste is, te voet af te lê. Die afstand wat sy "geloop-vlieg" het, het sy binne 13 dae afgelê.

Lede van die Walvisbaai Posduifklub het die week hul skok en teleurstelling uitgespreek toe hulle moes sien hoe die arme duif se vlerke versnipper is. Die Duiwe is sowat twee weke gelede in die omgewing van Rössing op 'n oefenvlug losgelaat. Naby Swakopmund het mistige weer die duiwe van koers gebring en baie het in Swakopmund geland. Van die duiwe het later hoktoe gekom, maar verskeie ander was net weg. Die duif was een van daardie vermistte duiwe, maar sy het hoktoe gekom sonder ringnommer en met versnipperde vlerke.

Dit is 'n oortreding om duiwe wat nie aan jouself behoort nie so te versnipper en dan nog sy ringnommer ook af te knip. Persone wat kennis dra van gevalle waar duiwe verdwaal het en skynbaar nie sy roete kan vind nie, kan gerus met die Walvisbaai Posduifklub by posbus 1758, Walvisbaai in verbinding tree.