## R. Th. Liebe,

## Sand- und Staubbäder der Naubvögel und Gulen.

Von R. Th. Liebe.

Schon in meinen jüngeren Jahren, als das geduckte Schleichen durch Busch= wald und über Haidestrecken noch keine Beschwerden, sondern nur ein glückseliges Behagen verursachte, hatte ich mehrfach Mäusebuffarde aus sonnig gelegenen lauschigen Plätichen aufgescheucht, wo vorher ein Paar oder eine Gesellschaft Rebhühner geraftet und ein Staubbad genommen hatten. Von einem räuberischen Ueberfall von Seiten des Buffards konnte ich keine Spur bemerken: nicht nur, daß keine Refte eines Huhns darauf deuteten, — es befanden sich auch die Hühner noch in größter Nähe, ohne sonderlich von dem Mauser Notiz zu nehmen. Ich nahm an, es habe der Buffard die Rebhühner dort liegen sehen, habe in seiner plumpen Manier das Plätchen aufgesucht und sich, da er es auch lauschig fand, mit einer gewiffen Sympathie dort aufgehalten. Da damals noch Viele an einen feineren Geruchfinn der Vögel und namentlich der Raubvögel und Aasfresser glaubten, fühlte ich mich versucht, die Erscheinung mit der dem Buffard angenehmen Sühnerwitterung zu erklären: etwa wie das Parfum von vertrocknetem faulen Aas die Hunde entzückt und zu lang= dauerndem Herumwälzen auf derselben Stelle veranlaßt. Ich hatte aber schon da= mals zu viel Versuche in dieser Richtung gemacht, um diese Erklärung nicht bald genug als unhaltbar aufzugeben, da der Geruchsinn dieser Tiere viel zu schwach entwickelt ift.

Diese Beobachtung machte ich wiederholt, ohne mit meinen Erklärungen weiter zu gelangen. Da fand ich auf trockenem Haideboden eine kleine Mulde ausgescharrt, neben der Federn vom Birkhuhn und eine Feder vom Waldkauz sagen. Dadurch noch mehr aufmerksam gemacht, hatte ich weiter auf berartige günstig gesegene Plätzchen acht und fand öfter neben den Bademulden, die Hühner gekratzt, auch Federn aus dem kleineren Gesieder von Raubvögeln und Eusen. Ich glaubte nun allen Ernstes daran, daß die Raubvögel die Gewohnheit jener Vögel, ein Staubbad zu nehmen, mit Vorliede zu benutzen versuchen, um zu jagen.

Ich hielt lange an dieser Meinung sest, und zwar um so mehr als doch sicherlich die "Räubernatur" der Eulen und Falkoniden sie so recht plausibel machte. — Später aber ward ich an ihrer Richtigkeit irre. Während ich früher die Raubvögel, welche ich lebend hielt, auf Schneddel (kleingehackte Nadelholzzweige) und grobe Lappen bettete, streute ich später um größerer Reinlichkeit willen den Tieren trockene
verbrauchte Lohe ein, — ein vorzügliches Streumittel, welches sich nun seit einer langen Reihe von Jahren vorzüglich bewährt hat. Hatte ich nun schon früher zu
wiederholten malen gehört und gesehen, wie Eulen sowohl wie Raubvögel bisweilen
auf dem Boden scharrende Bewegungen vornehmen, so geschah das jest auf der ein=

geftreuten Lohe noch viel öfter. Dieses Krazen und Scharren hatte ich mir längere Zeit als eine Bewegung erklärt, hervorgerusen durch das Bedürfnis gesangen lebender Tiere, die Klauen abzunutzen. Ganz in derselben Weise nagen die Mäuse und andere Nager am Holz, die Feldmäuse (Arvicola) sogar an Schiefersteinen im Felde, wenn die Schneidezähne infolge zu weicher Nahrung zu wenig abgenutzt werden, und zu lang werden, und ganz so schlagen Hauskapen ihre Klauen "häkelnd" und scheindar spielend in die Treppenpfosten und Baumstämme; ganz ähnlich auch meißeln die Spechte in Gesangenschaft spielend und ganz planlos an dem Holz herum, welches ihnen, wie sie sicher wissen, keine Beute in Aussicht stellt, — lediglich um dem Jucken zu genügen, welches die ein wenig zu lang werdende Hornscheide des Schnabels versanlaßt. Ich könnte noch ganze Keihen von ähnlichen Beispielen ansühren; doch gesnügen wohl diese wenigen.

Wenn nun aber, nachdem man Lohe eingestreut, die Bögel weit mehr am Boden kraten als sonst, so will das zu jener Erklärung doch nicht recht passen, denn die weiche lockere Lohe kann unmöglich dem Bedürfnis, die Klauen abzunutzen, beffer entgegenkommen als anderer härterer Stoff. Warum schlagen die Eulen, die gerade vorzugsweise gern am Boden fragen, ihre Fange nicht spielend in die Sprunghölzer oder andere harte Gegenstände, wie das die Ragen thun? Die Falkoniden, nament= lich die echten Falken, thun es in Gefangenschaft, wenn sie sich hinreichend wohl befinden, öfter und gern. Gulen scharren auf dem Boden schon in garter Jugend, schon in der Zeit, wo sie lediglich mit Flaum bekleidet, kaum den achten Teil ihrer Größe erreicht haben und sicher nicht das Bedürfnis haben, die zu lang gewordenen Mauen zu fürzen. Man könnte allerdings an eine ererbte und instinktive besondere Mustelthätigkeit benken, die die Tiere ausüben, schon ehe es eigentlich an der Zeit ist, wie die Würger die Bewegung des Aufspießens an Dornen auch in früher Jugend, ohne daß sie einen Käfer im Schnabel haben, faktisch ja oft genug auß= führen. Allein gerade das Bedürfnis nach ganz besonders notwendig gewordener Abnutung ift ein auf nicht ganz normalen Lebensverhältnissen beruhendes und kann daher nicht so leicht erblich und instinktiv werden.

Da bleibt nur übrig an Staub= und Sandbäder zu denken. In der Thatsind denn auch bei genauem Zusehen die Scharrbewegungen begleitet und gesolgt
von einem Sträuben des Gesieders und von den eigentümlich hudernden und schütteln=
den Bewegungen, die mit dem Baden der Bögel verknüpft sind. Giebt man den
Eulen hinreichend viel Sand in ihren Käsig, dann machen sie einem, vorausgesetzt,
daß sie jung aufgezogen und ganz zahm sind, bald das Vergnügen, und geben das
Schauspiel eines fröhlichen Sandbades, wobei sie freisich nicht so drollig aussehen,
wie beim Wasserbad, sondern einen mehr ernsten Eindruck machen. Auch die echten
Falken thun dies, und zwar unsere deutschen Arten ohne Ausnahme, wenn auch

R. Th. Liebe: Sand= und Staubbader ber Raubvögel und Gulen.

nicht so oft und regelmäßig wie gewisse Eulenarten. Den häufigsten Gebrauch von den Sandbädern machen unter letzteren die Waldkäuze, und demnächst die Waldohreulen. Bei Uhus und — allerdings nicht jung aufgezogenen — Sumpfeulen habe ich nichts sehen können. Hingegen scharren auch die Steinkäuzchen, wenn auch nicht so häufig, im Sand und auch die Zwergohreulen.

Bei den freilebenden Eulen und Raubvögeln kann man die Benutzung von Sandbädern allerdings nicht oft beobachten. Allein — wie oft ift es Einem ver= gönnt, fie Wasserbäder nehmen zu sehen? Einmal sind die Tiere durch Verfolgung zu eingeschüchtert und schen, als daß sie nicht vor dem Bad sich sorglich sicherten, und dann nehmen die Eulen ihre Sandbäder nicht leicht bei hellem Tageslicht. — In meiner Heimat, in dem einen unserer Pfarrgärten, stand ein uralter Birnbaum, in deffen gaftlichen Höhlungen außer Staaren und Sperlingen einige Jahre bin= durch auch Sperlingskäuzchen nifteten (Strix oder Carine passerina). Diese niedlichen Eulchen hielten im Sommer schon nachmittags von 4 Uhr ab von ihrem Loche aus Umschau und flogen alsbald in den Obstgärten herum, ohne daß die Singvögel dabei irgendwie ein ängstliches Wesen zeigten. Am Fuße des etwas überhängenden alten Baumes war ein breites Loch im Rasen, wo in der trockenen Erde die Huftner aus der Nachbarschaft öfter zu baden pflegten. Daselbst sah ich auch öfter die Eulchen im Staube baddeln, fand aber damals nichts besonderes darin, daß die Bögel sich wie die Hühner badeten. Später glaubte ich, sie hatten wohl Jagd gemacht auf die zahlreichen Insekten, welche sich an so alten Bäumen zu sammeln pflegen, bis mir endlich doch flar wurde, daß meine erste Anschauung die richtige war. — Später habe ich Plätchen genug gefunden, wo trockener Sand oder trockene faulige Erde, meift im Schutz eines Haidebusches oder überhängender Rasenpolster und Wurzeln, breit ausgescharrte und durch Eulenfedern gekennzeichnete Bade=Mulden zeigten. — Auch einen Sabicht habe ich später in der späten Vormittagszeit beim Sandbad be= lauscht. — Junge Sperber sah ich in trockenem Torfmulm baddeln bei Hirschberg an der Saale; die Tiere konnten etwa 3 Wochen den Horst verlassen haben. Alten betheiligten sich aber nicht bei diesem Bad; vielleicht hatten sie es vor meiner Dazukunft gethan. - Sehr regelmäßig kamen nachmittags zwischen 5 und 6 im Sommer in den Jahren 1886 bis 1891 Thurmfältchen in die große meist ganz verlaffene Sandgrube zwischen Moosbach und Wiesbaden, um dort im Sand zu baden, obschon sie dabei ziemlich regelmäßig von Rabenkrähen attakiert und gestört wurden; fie waren wenig scheu und ließen sich beim Sandbad gut belauschen. — In dem feinsandigen Boden, welcher sich auf dem Buntsandstein bildet, habe ich dann später überhaupt öfter Buffarde nach Herzenslust bei trockenem, warmen Wetter scharren und baddeln sehen. — Baumfalken nehmen in Gefangenschaft auch Staubbäber, fast ebenso gern und fleißig wie die Thurmfalken. Doch genug der Beispiele.

Die Raubvögel und noch mehr die Eulen nehmen also neben Wasserbädern auch Wie sich diese Gewohnheit verhält gegenüber der Mauserzeit und der Zeit festen Gefieders, gegenüber dem Trockenheitsgrad und der Temperatur der Luft, gegenüber dem Besatz des Gefieders mit Schmarogern, das sind Fragen, die noch zu eruiren sind.

## Heber eine Neuansiedelung des Girlit und Auftreten des Nachtreihers.

Von Geh. Reg.=Rath Professor Dr. Altum.

Ein Vorrücken, d. h. allmähliches Verlegen ihrer Brutpläte ift von einer großen Anzahl von Vogelspezies eine ganz allgemeine Erscheinung. Die eine folgt zur all= mählichen, festen Ansiedelung dem Getreidebau, die andere der Anlage neuer Aunst= ftraßen, der Entstehung von Steinbauten (eine vereinzelte Ziegelei genügt für Tithys; oenanthe ist noch anspruchsloser), neu entstandenen Wäldern und Waldveränderungen Sumpf= und Wafferpartieen, Anbandungen 2c. Es find diesen Bögeln in zusagender Umgebung neue passende Brutplätze geboten und von ihnen angenommen.

Für Neuansiedelung anderer Arten jedoch läßt sich ein derartiger ursächlicher Zusammenhang nicht erkennen oder nur kaum vermuthen.

So entstehen Brutplätze 3. B. von der Wachholderdrossel (T. pilaris) an Orten, welche früher von ihr nur zur Zugzeit berührt wurden, ohne daß daselbst eine erhebliche Veränderung festzustellen wäre. In den Pfingsttagen 1854 traf ich auf einem Spaziergange von Berlin nach Moabit im Riefernaltholze lärmende Bögel dieser Art an, von denen sich die meisten als kaum flügge Junge erwiesen, da sie trot meiner und meines Begleiters Stein- oder vielmehr Anuppelwurfe kaum von einer in eine der nächsten Baumkronen zu fliegen im Stande waren. Ich habe diese damals noch unbebaute Gegend in den beiden folgenden Jahren auf meinen Streifereien im Frühlinge wiederholt besucht, ohne eine Wachholderdrossel gesehen, bez. ihr lautes und so sehr charafteristisches Geschrei gehört zu haben. — Die Zwergtrappe (Otis tetrax), welche sich als Seltenheit, wohl fast stets in jungen Exemplaren, vereinzelt in unseren Gegenden zeigte, brütete bekanntlich vor einigen Jahren in Thüringen, wurde jedoch trop allen Schutes daselbst nicht dauernd heimisch.

Anders verhält es sich aber mit dem Girlit (Serinus hortulanus). Seit etwa drei Decennien hat er fich vom südwestlichen Deutschland allmählich nach Norden hin fest angesiedelt. Da jeder einzelne Fall dieses Vorrückens von nicht unerheblichem ornithologischen Interesse ist, so mögen hier meine Erfahrungen bei Eberswalbe folgen. Den ersten Girlit sah ich etwa vor 8 oder 9 Jahren von dem nach dem Garten gelegenen Balton meiner Wohnung aus in nächster Rähe. Er machte sich

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Monatsschrift

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Liebe Karl Theodor

Artikel/Article: Sand- und Staubbäder der Raubvögel und Eulen. 6-9