

<b>Zeitschrift:</b>	An die zürcherische Jugend auf das Jahr ...
<b>Herausgeber:</b>	Naturforschende Gesellschaft in Zürich
<b>Band:</b>	31 (1829)
<b>Artikel:</b>	Das vorzüglichste Bestreben und der Hauptzweck einer naturforschenden Gesellschaft soll dahin gehen, die Erscheinungen, welche die Natur uns darbietet, so viel möglich in allen ihren Beziehungen kennen zu lernen [...]
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-386764">https://doi.org/10.5169/seals-386764</a>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

An

# Die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1829.

Von der

## Naturforschenden Gesellschaft.

XXXI. Stück. (A. R. Schurz)

---

Das vorzüglichste Bestreben und der Hauptzweck einer naturforschenden Gesellschaft soll dahin gehen, die Erscheinungen, welche die Natur uns darbietet, so viel möglich in allen ihren Beziehungen kennen zu lernen und die Gesetze aufzusuchen, welche in der belebten und unbelebten Natur bestehen, und denen die ganze Schöpfung unterworfen ist. Die Liebe zum Wunderbaren, welche gleichsam dem Menschen angeboren ist, oberflächliche Forschung und einseitige Beobachtungen, haben so manche Thatsache entstellt, so manche falsche Ansicht verbreitet und abergläubische Sagen von einer Generation auf die andere fortgepflanzt, daß es unmöglich ist alle zu kennen und aufzudecken. Aber dem Belauscher und Beobachter der Natur gelingt es doch öfter die Wahrheit aufzufinden. Wir bemüheten uns in unserem letzjährigen Blatte, der lernbegierigen Jugend die Naturgeschichte jener nächtlichen Vögel aufzuklären, welche unter dem Namen der Eulen bekannt sind, deren lichtscheues und verborgenes Treiben so viele Vorurtheile, Abergläuben und Gespenstergeschichten veranlaßten. Wir suchten zu zeigen, daß diese Thiere nicht störend in unsere Ökonomie eingreifen, im Gegentheil uns sehr nützliche Geschöpfe seyen. Diesmal wollen wir die Naturgeschichte eines andern Vogels etwas näher beleuchten, über welchen ebenfalls eine Menge Irthümer verbreitet sind, die aber selbst der Naturforscher noch nicht alle vollständig hat aufdecken können.

Wenn ihr in den ersten Frühlingstagen des Aprils die Mauern und engen Gassen der Stadt verlasset, und in unsern schönen Umgebungen euch des längern Tages und der angenehmen Zeit erfreut. Wenn ihr euere Schritte etwa nach dem romantischen

Sihlthale\*) oder den beholzten Höhen des Zürichberges richtet, so hört ihr bald aus der Nähe, bald aus der Ferne, immer aber nur aus dem Gehölze, den lauten und angenehmen Ruf eines Vogels, der seinen eigenen Namen sehr deutlich ausspricht. Seht ihr euch um, wo wohl der Rüfer sey, so ist er nirgends zu erblicken, und folgt ihr dem Tone, so lockt er euch triegerisch in die nahe Buch- oder Eichwaldung, und glaubt ihr ihm endlich nahe zu seyn, und ihn sehen zu können, so ruft er plötzlich hinter euch aus dem finstern Tannenwalde, vom Gipfel der höchsten Tanne herunter, und ihr erblickt dort einen Vogel, fast so groß wie eine Taube, der aber eure Annäherung nicht erwartet, sondern schnell davon fliegt. Wenn ihr es aber versteht, so könnt ihr ihn doch in der Nähe sehen. Ihr dürft euch nur in den Wald hinter einen großen Baum verbergen und mit dem Munde oder einem Instrumente ihn verspotten und bey dem Namen rufen, so wird er sich euch nähern, und macht ihr eure Sache geschickt, so setzt sich der Schreier wohl gar auf den Baum unter welchem ihr steht, da er euch für seinesgleichen hält.

Dieser Vogel, der immer seinen Namen ruft, ist der Kukuk, den jedermann kennt, und den doch so viele noch nie gesehen haben, oder erkennen, wenn sie ihn selbst sehen. Seine merkwürdige Naturgeschichte wollen wir diesmal zu unserm Texte wählen. Er ist ein schlimmer Vogel, der seine Eyer in die Nester anderer Vögel legt, und Fremden die Mühe überläßt für seine Nachkommenschaft zu sorgen.

Die Abbildung auf unserem Kupferblatte zeigt euch deutlich die Gestalt und das Neuzere des Vogels, welches wir nicht weitläufig beschreiben wollen. Nur müssen wir auf Schnabel und Füße aufmerksam machen, da diese deutlich zeigen, daß der Kukuk nichts weniger als ein Raubvogel ist, wofür ihn so manche fälschlich halten. Der Schnabel ist kurz, schwach, die obere Kinnlade etwas gebogen, die Mundöffnung groß. Die Beine sind kurz, bis zum Lauf stark behindert; die Füße mit vier Zehen, wovon zwei nach hinten und zwei nach vorn stehen. Die Nägel sind kurz und etwas spitzig, aber zum Ergreifen völlig ungeschickt. An den Schenkeln sind starke Federhosen. Der Schwanz ist lang, keilförmig zugerundet, indem die mittlern Federn am längsten sind, die äußern dagegen stufenweise abnehmen. Die Farbe des alten Männchens ist am ganzen Oberleibe an Hals und Brust blaugrau oder hell aschgrau; Brust, Weichen, Schenkel und Bauch weiß, mit schmalen, schwärzlichen Wellenstreifen durchzogen. Die Schwungfedern schwarzgrau, mit grünlichem Glanze, und auf der inneren Fahne mit 7 bis 11 weißen Querflecken. Die Schwanzfedern sind matt schwarz, alle mit weißen Spitzen

---

\*) Ehemals fand sich dieser Vogel wohl auch in dem bekannten Sihlhölzchen, welches ihr vielleicht auf dem Blatte erkennt, allein seit dem dort die Trommler den ganzen Tag lärmten, ist jeder Vogel dort verschwunden.

und sieben bis zehn weißen Flecken. Das ganz alte Weibchen ist dem Männchen vollkommen ähnlich. Das jährige Weibchen ist dagegen so sehr verschieden, daß man bis jetzt immer zwei Arten aus dem Kukuk gemacht hat. Er ist nämlich über den ganzen Oberleib rothbraun, mit schwarzen Querbinden; an den Schwungfedern der Flügel sind statt den weißen, rothbraune Flecken, und die Schwanzfedern sind rothbraun, mit schwarzen Querbändern. Kehle, Wangen und Vorderhals sind weiß, rostgelb oder roströthlich angestlogen, mit schwarzbraunen Wellenstreifen; Bauch und Aftergegend, so wie die Federhosen, weiß mit schwarzen Binden, wie am Männchen. Der Augenstern ist beim Männchen brennend rothgelb, beim Weibchen mehr schwefelgelb. Erst nach der zweiten oder dritten Mauser erhält das Weibchen die graue Farbe des Männchens. Manche Weibchen scheinen sie gar niemals zu erhalten, sondern immer rostfarb zu bleiben, besonders in den wärmern Gegenden unsers Erdtheils, wo man die rothe Abänderung viel häufiger findet als in den nördlichen Theilen. Auch bei uns ist sie gar nicht selten. Zuweilen hat auch das Männchen im ersten Jahre diese Farbe.

Der Kukuk ist etwas größer als eine Amsel; man trifft aber solche an, welche etwas kleiner sind als andere.

Der europäische Kukuk ist über einen großen Theil der Erde verbreitet, man findet ihn in ganz Europa, fast bis zum Polarkreise, ebenso in Asien und in Nordafrika. In der Schweiz ist er allenthalben, aber nirgends häufig, da diese Art zwar weit verbreitet, aber nicht zahlreich an Individuen ist. Er ist ein Zugvogel, der im April ankommt und uns meist mit Anfang Septembers wieder verläßt. Selten hört man ihn vor Ende der ersten Hälfte des Aprils, dann aber läßt er in allen Gehölzern sein Kukuk erschallen. Das jährliche Wegziehen vieler Vögel ist eine sehr merkwürdige Naturscheinung. Das Vaterland eines Vogels ist immer da, wo er geboren wird; allein viele Vögel können in ihrem Vaterlande nur einen Theil des Jahres durch Nahrung erhalten, sie sind daher genötigt, im Winter dieses Vaterland zu verlassen, und in ein Land zu fliegen, welches ihnen Nahrung genug darreicht. Alle Vögel, welche sich ausschließend von Insekten nähren, finden solche in unsern und den noch kälteren Gegenden nicht, daher wandern sie im Herbst aus. Je kälter ein Land ist, desto weniger bietet es den Thieren, welche dasselbe bewohnen, in dem kalten Winter Nahrung dar, desto mehr von diesen Vögeln müssen daher ausziehen, und umgekehrt, je wärmer ein Land ist, desto gleichmäßiger sind seine Fahrzeiten, desto mehr Produkte aus dem Thier- und Pflanzenreich liefert es, und kann seine Bewohner das ganze Jahr durch erhalten. Die Länder jenseits der Polarkreise, auf der nördlichen sowohl als auf der südlichen Halbkugel, haben vollkommen acht Monate Winter, während welchem der Boden immer mit Schnee und Eis bedeckt ist, und sogar die Meere gefrieren, daher verlassen im Winter alle Vögel ohne Ausnahme diese Länder, und bringen denselben in wärmern Gegenden zu. Zahlreiche Arten aber bewohnen im Sommer diese Gegenden und brüten da. Z. B. die großen Schaaren von Wald-

fincken, Wachholderdrosseln, Weindrosseln, Schneepfen, Enten, welche jährlich im Herbst bei uns ankommen, sind alle im Norden unsers Welttheiles geboren, und überwintern theils auf unsern Seen und in unsern Wäldern, oder ziehen weiters nach Italien, Sizilien, und bis nach Afrika. Aber auch bei uns brüten viele Vögel, welche im Winter keine Nahrung finden würden, und diese wandern dann im Herbst alle aus, und zwar gehen die meisten bis nach Afrika; dahin gehören die Störche, Schwalben, Nachtigallen, Grasmücken, Wachteln, wilden Tauben, der Staar, der Wiedehopf, der Kukuk und viele andere. Je kälter ein Land ist, desto mehr Zugvögel hat es, und umgekehrt, je wärmer, desto mehr bleibende oder Standvögel. In den Ländern dies und jenseits der Linie oder zwischen den Wendekreisen giebt es gar keine Zugvögel, alle dort geborenen Vögel bleiben das ganze Jahr. Diese regelmäßigen Wanderungen sind eine so merkwürdige Erscheinung, daß wir ein andermal vielleicht euch mit der näheren Geschichte davon unterhalten können; jetzt nur so viel, daß auch der Kukuk unter die Vögel gehört, welche uns, und zwar schon frühe im Jahr, verlassen und regelmäßig im April wieder ankommen. Er fliegt bei seinem Abzug über das mittelländische Meer und überwintert in Afrika, namentlich in Egypten. Auf seinem Zuge wird er häufig in Italien bemerkt, und die Insel Malta und andere im mittelländischen Meere berührt er zweimal im Jahr. Er zieht des Nachts einzeln oder höchstens zu zwei bis drei Stücken zusammen.

Jedes Paar Kukuke nehmen eine bestimmte Gegend in Besitz, deren Grenze kein anderes Paar überschreiten darf, ohne daß es Zank giebt. Solche Streitigkeiten erheben sich alle Jahre, und das schwächere Paar muß dem stärkeren weichen. Das Paar, welches den Stand zuerst besetzt hatte, kommt auch gewöhnlich im folgenden Jahr wieder dahin zurück, und kommt ihm ein anderes zuvor, so läßt es sich nicht ganz aus demselben vertreiben, und bleibt Nachbar des ersten Paars. Da das Männchen seine Unkunst sogleich durch sein Kukuk verräth, so wird der allfällige Gegner sogleich benachrichtigt, fliegt herzu, und der Streit beginnt. Diese Eifersucht führt auch das sonst so vorsichtige und scheue Kukuksmännchen oft in die größte Gefahr, da der Jäger nur den Ruf geschickt nachzuahmen und sich zu verstecken braucht, um den Kukuk in die Nähe zu locken, wo er seinen Gegner vermutet. Nur das Männchen schreit Kukuk, das Weibchen niemals. Ein solches Revier hat in einem Walde, wo viele Kukuke wohnen, kaum eine Viertelstunde in's Gevierte, in baumleeren Gegenden aber ist es weit größer. Wird ein Kukukspaar eines Reviers weggeschossen, so kann es oft mehrere Jahre dauern, ehe wieder ein anderes sich daselbst ansiedelt. Den Hauptstandort hat dann das Männchen immer im dicksten Gebüsch und auf den höchsten Bäumen des Waldes, und besucht von da aus alle Tage die Umgegend.

Der Kukuk ist ein unbändiger, stürmischer, wilder und scheuer Vogel, der sich durchaus nicht zähmen läßt. Er ist flüchtig und gewandt im Fluge, und sitzt sehr selten auf der Erde ab, weil er dort wegen seiner kurzen Füße gar nicht gut fortkommen und

gehen kann, wobei er den Körper immer wagrecht trägt. Klettern kann er eigentlich auch nicht, setzt sich aber häufig quer an die Baumstämme, um Insekten aufzusuchen. Sehr gerne setzt er sich ganz oben auf die Wipfel der Bäume, oder auf Stöcke, Pfähle, Stangen, Zäune und andere erhabene Orte, von welchen aus er die ganze Gegend übersehen kann, theils um sich vor Gefahren zu verwahren, theils um die Gegend auszuspähen und die kleinen in der Gegend nistenden Vögel zu beobachten, oder Nahrung aufzusuchen. Er sucht sich aber immer zu verbergen, und traut den Menschen niemals. Nie ist er gesellig, und selbst wenn auf den Wanderungen mehrere zusammentreffen, so fliegt, wenn sie aufgejagt werden, jeder seinen eigenen Weg, und kein anderer Vogel hat Gemeinschaft mit ihm; im Gegentheil, sie verfolgen ihn neckend, da er sich auch nicht mit Kraft verteidigen kann.

Er fliegt schnell, geschickt und leicht, schwingt die Flügel in schnellen Schlägen, in gerader Linie, oft ganz niedrig, ohne den Schwanz oft auszubreiten, und weift in der größten Schnelligkeit durch die dichtesten Baumzweige durchzukommen, ohne anzustoßen. Da seine Gestalt, sein Flug, Größe und Farbe, mit dem Sperber und Thurmfalken Aehnlichkeit hat, so ist er mit diesen Vögeln verwechselt worden, und selbst kundige Jäger können getäuscht werden, wenn sie ihn nur im schnellen Fluge beobachten, in der Nähe aber ist er leicht zu unterscheiden. Er fliegt fast immer in Gesellschaft seines Weibchens, dem einzigen Geschöpfe dem er traut.

Man hat durch sorgfältige Beobachtungen gefunden, daß er ein ziemlich hohes Alter erreicht. Ein Männchen, welches durch einen von der gewöhnlichen Stimme sehr abweichenden Ruf sich kenntlich machte, wurde 25 Jahre nach einander in derselben Gegend beobachtet, und fand sich immer wieder ein.

Eine andere Stimme als sein Kukuk hört man von ihm selten, zuweilen ruft er auch Kukukuk. Das Kukuk wiederholt er des Tages zwanzig bis dreißig Mal, noch häufiger aber in der Nacht und Morgendämmerung, wo er auf demselben Sitz oft mehr als hundertmal ruft. Zuweilen hört man auch ein heiseres Hach oder Hachacha von ihm. Er ruft sitzend und fliegend; sitzend nie anders als mit gesenkten Flügeln und gehobenem und halbverbreiteten Schwanz, wie er abgebildet auf unserer Tafel ist; die Kehle bläst er dabei auf, und macht jedesmal am Ende des Rufs eine Verbeugung. Diese Töne giebt er von seiner Ankunft an bis zum Anfang Juli von sich, dann schweigt er und man hört nichts von ihm. Das Weibchen ruft im Frühjahr Kwick wick wick wick, welches einem heisern Gelächter gleicht, die Silben folgen äußerst schnell auf einander, so daß sie oft bis zwanzigmal sich wiederholen. Wenn das Männchen Kukukuk Kukukuk ruft, so ruft auch das Weibchen Kwick wick. Nach der Fortpflanzungszeit hört man auch vom Weibchen keine Stimme mehr.

Wenn man den Kukuk jung erhält, so gelingt es oft ihn zu erziehen, allein er bleibt ein wilder und unbändiger Vogel, wird nie zutraulich, und zankt sich mit allen

andern Vögeln. Dabei ist er unreinlich und beschmutzt und verstößt sein Gefieder unaufhörlich. Alt gefangen ist er gar nicht zu zähmen und stirbt bald, da er keine Speise zu sich nimmt. Als Stubenvogel kann er daher nie gehalten werden.

Die Nahrung des Kukus besteht einzig aus Insekten, doch fressen die Jungen auch Beeren, namentlich die des Faulbaums. Seine Hauptnahrung aber sind Raupen aller Art, ohne Unterschied, glatte oder haarige, und es ist merkwürdig, daß er die Raupen, welche die härtesten und steifsten Haare haben, den andern, wo nicht vorzieht, doch sie eben so gerne und ohne Schaden frisst. Z. B. Bärenraupen, die schädlichen Raupen der Obstbäume, Bürstenraupen, kurz alle bekannten Arten. Von den Haaren dieser Raupen ist oft sein Magen so voll gepfropft, daß derselbe wie haarig und mit einem Pelz bedeckt erscheint, indem die mit Widerhälften versehenen Haare in die Wände des Magens eindringen und sich so anlegen, daß sie wie zur Haut zu gehören scheinen. Daher man wirklich durch diesen Schein getäuscht, behaupten wollte, der Unterschied zwischen dem rothbraunen und grauen Kukuk bestehne darin, daß ersterer einen mit Pelz versehenen Magen habe, letzterer nicht. Alle andern Vögel würden durch diese Haare wahrscheinlich getötet werden, dem Kukuk schaden sie nichts. Da nun die Raupen in den ersten Sommermonaten häufig sind, und der Kukuk ein sehr gutes Gesicht hat und sie von weitem entdeckt, so fehlt es ihm nie an Speise. Ueberdies frisst er Maikäfer, Laufkäfer, Schmetterlinge und andere Insekten. Er hat aber einen sehr großen Magen und frisst ungemein viel, da er schnell verdaut. Die harten Köpfe, Augen, Haare, Flügel und Beine der Käfer verdaut er nicht, und giebt sie, wie die Raubvögel, in einem Ballen zusammengedrückt, durch den Schnabel wieder von sich. Gegen den Herbst hin, wenn er zu rufen aufgehört hat, sieht man ihn oft auf Wiesen nach Heuschrecken jagen, oder in Feldgärten die Kohlraupen abfressen. Diese Arbeit hält ihn, wo es viele solcher Thiere giebt, oft Tage lang zurück, wobei er sehr fett wird.

Das merkwürdigste am Kukuk ist seine Fortpflanzung. Alle andere Vögel, welche man bis jetzt kennen gelernt hat, brüten ihre Eier selbst aus. Nur zwey Gattungen machen eine Ausnahme, die eine davon gehört zu den Hühnern, und lebt auf den großen Inseln Borneo, Sumatra, und vielleicht auch in Neuholland. Sie legen ihre sehr zahlreichen Eier einzeln in den Sand, wo sie von der Sonne ausgebrütet werden. Die andere Gattung ist der Kukuk, welcher seine Eier einzeln in die Nester kleiner insektenfressender Vögel legt und sie von ihnen ausbrüten läßt. Der Naturforscher Linneus hat zu der Gattung des Kukus sehr viele Vögel gezählt, welche in ihrem Aeußern einige Ähnlichkeit mit einander haben. Allein nur wenige nisten nicht selbst, daher hat man in neuern Zeiten nur diejenigen Arten Kukuke benannt, welche ihre Eier in die Nester anderer Vögel legen, und da begreift sie, so viel bekannt, nur unsern europäischen Kukuk und einige afrikanische Arten. Unser Kukuk wählt zu Pflegältern für seine Nachkommenschaft nur kleine Vögel aus den Gattungen Sänger, Baunkönig, Bachstelzen

und Pieper, zuweilen auch der Verchen; alles Vögel, deren Hauptnahrung aus Insekten besteht. Nie fand man die Eyer in den Nester der Amseln oder Drosseln, obwohl auch diese besonders von Insekten leben, und von denen man denken sollte, sie könnten viel leichter den jungen Kukuk ernähren, als der kleine Zaunkönig, dem der junge aus dem En kommende Kukuk fast an Größe gleich kommt und sehr bald weit übertrifft. Es ist schon bemerkt worden, daß Männchen und Weibchen immer beisammen sind. Während der Fortpflanzungszeit sind beide sehr unruhig, und ziehen immer in ihren Revieren umher, wobei das Männchen sehr eifersüchtig ist. Diese Zeit dauert sechs bis sieben Wochen, in welcher Zeit das Weibchen, nach sichern Beobachtungen, nur vier bis sechs Eyer in eben so viel verschiedene Nester legt. Wir kennen keinen europäischen Vogel, welcher in so langer Zeit und in so langen Zwischenräumen nur so wenig Eyer legt. Die andern Vögel, welche eben so viel Eyer legen wie der Kukuk, legen diese Zahl entweder so, daß sie täglich oder ein Tag um den andern jedesmal ein En legen, bis die Zahl voll ist. In diesem so ungemein langsamen Reisen der Eyer liegt höchst wahrscheinlich der Grund, warum der Kukuk nicht selbst brüten kann, wenigstens ist dieses der wahrscheinlichste, da die Eyer, wenn sie auskommen sollen, unaufhörlich erwärmt werden müssen, und zum Fortkommen der jungen Vögel ist es nöthig, daß alle mit einander aus den Etern kommen, damit ihre Ernährung den Altern leichter werde. Beym Kukuk müßte das erste En schon lange faul seyn, wenn das letzte gelegt würde, wenn er die ganze Zahl seiner Eyer zusammen legen sollte, und zum Ausbrüten eines jeden einzelnen hätte er keine Zeit, da das Brüten und Ernähren eines jungen Kukuks wohl 6 Wochen dauert.

Das Kukuksweibchen erspähet nun die Nester aller in seinem Reviere brütenden insektenfressenden Vögel, um, wenn ein En in seinem Leibe reif geworden ist, dasselbe sogleich in ein Nest legen zu können, in welchem noch ungebrütete Eyer sich befinden. Das Ausspähen der Nester ist auch eine merkwürdige Kunst des Weibchens, da man weißt, wie gut die Zaunkönige, Rothkehlchen und andere kleine Vögel, ihre Nester zu verbergen wissen. Man hat nie bemerkt, daß das Kukuksweibchen so eigentlich die Gebüsche durchkriecht, sein außerordentliches Gesicht muß ihm daher manches Nest schon im Vorbeifliegen entdecken. Nur an offenen Orten, bei Mühlen oder Häusern, wo etwa Bachstelzen in der Nähe nisten, bemerkt man den Kukuk zuweilen vorbeifliegend, und dann findet man etwa ein En von ihm in einem solchen Neste. Die kleinen Vögel, denen der Kukuk verhaft ist, lassen ihm auch so wenig Ruhe, daß es sehr wahrscheinlich ist, er benütze nur ihre Abwesenheit um sein En einzulegen. Daß sich die kleinen Vögel freuen und den Kukuk zwitschernd empfangen sollen, wenn er ihnen die Ehre anthut will seine edle Nachkommenschaft anzuvertrauen, gehört unter die vielen unrichtigen Sagen, welche von diesem Vogel erzählt werden. Im Gegentheil, das Weibchen kommt beim Neste wie ein Dieb an und schleicht sich als solcher wieder weg, um den Neckereien

zu entgehen, welche ihm zwar nicht gefährlich aber doch unangenehm sind. Erst wenn es ein reifes Ei bei sich hat, nähert es sich dem Neste, und ist nicht immer im Fall sein Ei so anzubringen, daß es auch ausgebrütet wird. So fand man ein frisches Kukuksei in einem Bachstelzenneste mit zwey ganz faulen Eiern, und andere Male ein frisches Ei neben schon ganz gebrütenen, wo dann das Kukuksei hätte zu Grunde gehen müssen. Auch fand man ein Ei in einem frischen kaum ausgebauten Neste eines Heuschreckensängers. Gemeiniglich aber findet es sich neben eben gelegten frischen Eiern des Vogels der das Nest gebaut hat, zuweilen nebst der vollen Zahl der eigenen Eier. Alles aber beweist, daß das Kukukswiebchen oft nicht sorgfältig genug wählen kann, wenn es ein reifes Ei bei sich trägt. Man soll, in sehr seltenen Fällen, auch wohl zwey Kukukeier in einem Neste gefunden haben, wahrscheinlich wenn zufällig zwey Kukukswiebchen dasselbe Neste gewählt haben. Na um an n fand in einem Neste einen jungen Kukuk, und unter dem Neste, neben den herausgeworfenen Eiern des Brutvogels, ein Kukuksei auf der Erde. Nie aber hat man zwey Kukuke in einem Neste gefunden, es wäre auch den kleinen Pflegältern unmöglich zwey so gewaltige Fresser zu erhalten. Da man meist noch mehrere Eier des eigenen Vogels im Neste findet, so scheint es nicht, als ob der Kukuk die Eier der Vögel immer herauswerfe; doch geschieht dies wohl öfter, und man findet solche Eier auf der Erde zerbrochen liegend, und wenn man mehrere Eier des Nestvogels neben dem Kukuksei findet, so scheinen sie erst hinzugelegt, nachdem das Kukuksei schon im Neste war, und dann werden alle ausgebrütet. Zuweilen aber wirft auch der Brutvogel das Kukuksei aus dem Neste.

Gewöhnlich scheint das Kukukswiebchen sich auf das Neste zu setzen und sein Ei hineinzulegen. Allein zuweilen findet man Eier in Nester, wo es unmöglich ist, daß das Kukukswiebchen sich darauf setzen könnte. Zwar kriecht es oft mit vieler Anstrengung in so enge Löcher, daß es Mühe hat, sich wieder herauszuarbeiten. Allein da, wo der Eingang gar zu enge ist, legt es wahrscheinlich sein Ei auf die Erde und trägt es im Schnabel in das Neste. Man hat wirklich einmal ein Weibchen geschossen, welches ein Ei im Rachen hatte. Es sind Beispiele bekannt, wo der junge Kukuk so schnell anwuchs, daß er nicht aus dem Neste herauskommen konnte, da die Öffnung zu klein war.

Das Kukuksei ist übrigens für die Größe des Vogels so klein, daß man wohl kein kleineres Ei im Verhältniß zur Größe des Vogels kennt. Es ist kaum etwas größer als das Ei der weißen Bachstelze oder eines Sperlings, da doch der Kukuk diese Vögel wohl vierfach an Größe übertrifft. Dies ist eine weise Einrichtung der Natur, und sehr nothwendig, weil die kleinen Vögel ein größeres Ei weder ausbrüten würden noch könnten, da sie es nicht gehörig zu erwärmen im Stande wären. Eben so merkwürdig ist es, daß diese Eier in der Farbe sehr abweichen. Die Schale ist immer dünn und zart, glatt, ohne merklichen Glanz. Die Grundfarbe ist bald blau grünlich weiß, bald

schmutzig oder grauweiss, oder gelblich weiss. Sie sind gefleckt, gepunktet, gestrichelt, mit brauner und grauer Farbe, bald mehr oder weniger in's Olivenbraune ziehend, bald nur hellbraun, bald aschgrau, bald dünne, bald dicht mit Flecken besät, bald fast ganz ungesleckt. Bei den meisten bemerkt man noch zarte, schwarze Strichelchen und Punkte. Sie sollen sogar nach den Jahrgängen variiren, in manchen gelbliche, in manchen nur grünliche Grundfarbe haben. Dies mag von den Nahrungsmitteln herkommen, ob z. B. diese oder jene Raupenart häufiger oder seltener sey, indem sehr wahrscheinlich die Farbe der Eier oft von der Art der Nahrungsmittel abhängt.

Der junge Kukuk kommt sehr klein aus dem Ei, wächst aber schnell. Die Jungen der Pflegältern, wenn solche mit ihm ausgebrütet worden sind, werden selten mit ihm groß gefüttert, weil ihnen theils der große gefrässige Stiefbruder alles vor dem Maule weg nimmt, oder sie frühzeitig aus dem Neste geworfen werden. Wer sie aus dem Neste werfe ist nicht mit Bestimmtheit zu sagen, die Altern thun es nicht und der junge Kukuk auch nicht, da er in den ersten Tagen, wo dies Herauswerfen meist geschieht, noch, zu klein dazu ist. Es ist daher nicht ganz unwahrscheinlich, daß es der alte Kukuk selbst thue. Daz er aber die jungen Vögel auffresse, ist eine Fabel, und man findet die herausgeworfenen Jungen gar oft todt unter dem Neste.

Wunderbar ist es, wie die kleinen Stiefältern sich alle Mühe geben den furchtbaren Fresser zu erhalten. Man kann sich denken, wie schwer dies ihnen werden muß, da sie bloß kleine Raupen, Käferchen und andere Insekten ihm bringen können. Es sieht sehr possibilitàch aus, wenn der kleine Zaunkönig sich dem weit aufgesperrten Rachen des Kukuks nähert, der bereits viermal größer ist als der Zaunkönig, und das ganze Vögelchen verschlucken könnte. Dennoch erfüllen die Pflegältern die aufgenommene Verpflichtung fast mit Aufopferung ihres Lebens. Man sah ein Bachstelzenweibchen spät im Herbst noch als die andern Bachstelzen schon weggereist waren, am Wasser emsig Insekten suchen und einem Kukuk zutragen, welcher in der Höhlung einer Eiche eingesperrt war, da der Ausgang zu enge für den fast erwachsenen Vogel geworden war. Man mußte mit einem Beil den Gefangenen befreien. Die Bachstelze war also bloß des Kukuks wegen zurückgeblieben. Es ist sonderbar, daß die Vögel es nicht merken, daß sie nur ein Stieffind ernähren. Zuweilen soll es jedoch geschehen und der Kukuk muß verhungern; überhaupt bemerkt man zuweilen, daß die Pflegältern dem jungen Kukuk nicht so zugethan sind, wie ihren eigenen Jungen, aber es liegt einmal in ihrem Naturtrieb, daß sie das Pflegekind, wenn sie es zu füttern angefangen haben, nicht mehr verlassen. Die Fütterung dauert noch überdies lange, wohl gegen fünf Wochen. Seine Pflegältern folgen ihm noch Tage lang durch das Gebüsch, und er leitet sie, wohin es ihm beliebt, da sonst die andern kleinen Vögel ihren Altern folgen. Im Neste selbst bleibt er über 14 Tage, und ist Anfangs sehr unbehülflich. Will er das Nest bald verlassen, so schreit er mit einer zwitschernden Stimme Biß, Bißsif.

Wenn er sich mehr im Freien sehen läßt, so versammeln sich nicht selten mehrere kleine Vögel um ihn, welche ihn schreiend betrachten. Daraus mag die Sage entstanden seyn, daß alle kleinen insektenfressenden Vögel sich beeilen, ihm Nahrung zuzubringen. Allein mehrere und genaue Beobachtungen haben dies widerlegt. Man sah etwa einen kleinen Vogel, der gerade Insekten im Schnabel hatte, in seiner Nähe, und schloß gleich daraus, daß dieser Vogel den Kukuk füttere. Der Verfasser dieses Neujahrstücks hat mehrere junge Kukuke selbst erzogen, und sie im Freien beobachtet, wo viele kleine Vögel waren. Der Kukuk schrie, aber kein Vogel näherte sich ihm, um ihm Nahrung zu bringen, außer seine Pflegeältern.

Dß unter diesen Umständen, wo so viele Gefahren die Eyer und Jungen bedrohen, die Kukuke sich nicht sehr vermehren, ist zu begreifen. Manches Ey verunglückt, und mancher junge Kukuk wird den Raubthieren zur Beute, da er sich durch sein Geschrei verräth. Dß die kleinen Vögel es nicht sogleich bemerken, wenn ihnen ein Kukuksen in's Nest gelegt wird, ist aus dem Betragen der Vogel beym Brüten überhaupt sehr begreiflich, da ein Vogel ein fremdes Ey so leicht ausbrütet als sein eigenes, wie wir an unsern welschen Hühnern oder Haushühnern sehen, welche die Eyer von Enten, Fasanen, Pfauen, Perlhühnern ebenso ausbrüten, wie ihre eigenen. Ja man hat oft den Versuch gemacht, und die Eyer von Haushühnern durch Krähen und Elstern ausbrüten lassen. Die Vögel brüten sogar auf steinernen Etern so eifrig, wie auf natürlichen. Der Vogel bemerkt aber beym Kukuksen den Betrug um so weniger, als das Ey nicht groß und nicht sehr verschieden gefärbt ist.

Der alte Kukuk ist seiner Schlauheit und Scheuheit wegen schwer zu schießen, nur seine Eifersucht lockt das Männchen zuweilen in die Falle, und das Weibchen ist, wenn es Eyer legen will, weniger scheu. Die Schnelligkeit und Gewandtheit des Fluges schützt ihn vor den Raubvögeln. Von den kleinen Vögeln, wenn sie ihn auch schon necken, kann ihm keiner schaden. Aber der junge Kukuk wird von Füchsen, Räzen, Mardern, Wieseln, Raben und Hehern verfolgt und aufgefressen.

Der Kukuk ist ein durchaus nützlicher Vogel für unsere Oeconomie, der auch nicht den geringsten Schaden anrichtet. Die Menge der schädlichen Baumraupen, welche er bei seiner großen Fräßigkeit vertilgt, ist sehr bedeutend, daher ist er den Obstgärten besonders nützlich, und verschlingt noch überdies eine Menge Mai- und andere Käfer. Im Herbst ist sein Fleisch vortrefflich, dann ist er sehr fett und zart, aber es ist Schade diesen nützlichen Vogel bloß deswegen zu tödten, um ihn zu essen.

Nach dieser Naturgeschichte des Kukuks lassen sich nun wohl leicht alle die Albernheiten wiederlegen, die man noch so allgemein von ihm glaubt. Besonders glaubt man auch noch bei uns, er verwandle sich gegen den Herbst in einen Sperber; ferner, er fresse die jungen Vögel und selbst seine Mitnestgenossen, auch die Eyer anderer Vögel. Einige hören auf das Rufen des Kukuks, und zählen aus der Zahl seines Rufs hinter

einander, wie viele Jahre sie noch zu leben haben; sie wünschen dann natürlich, daß er recht vielmal rufen möge, und ruft er wenig, so sind sie traurig. Dagegen zählen auch wohl Mädchen, die gerne bald heurathen möchten, seinen Ruf, und glauben, er könne die Zahl der Jahre oder Monate angeben, die sie noch im ledigen Stande zubringen müssen; je weniger er ruft, desto bälder wird ihr Wunsch erfüllt. So erklärt jeder seinen Ruf, den er auf sich bezieht, nach seiner Phantasie. Allein der Kukuk ruft seinem Weibchen, und bekümmert sich um die Schicksale der Menschen eben so wenig, als er sie errathen kann. Darum, liebe junge Freunde, freut euch, wenn der Kukuk ruft, er verkündigt euch auf jeden Fall, und noch sicherer als das Sechseläuten, den kommenden Frühling und das Wiedererwachen der Natur. Er ist zurückgekehrt aus einem wärmeren Lande, um seinen Geburtsort wieder zu suchen, wohin ihn ein unerklärlicher Trieb zurückführt, den wir beim Menschen das Heimweh nennen würden, der aber bei den Zugvögeln das ist, was wir Instinkt oder blinden Trieb nennen, der sie dringt, das zu thun, was zu ihrer Erhaltung dient. Sein Gedächtniß ist ihm treu, er findet den Ort wieder, wo er im vorigen Jahre sich aufgehalten, und zieht ihn allen andern vor. So der Schweizer, der auch in den schönsten und angenehmsten Gegenden der Erde, sein Vaterland, das des Guten und Schönen so vieles hat, nicht vergißt und sich herzlich freut, wenn er von Ferne wieder die beschneiten Gipfel seiner Alpen, die lieblichen Seen und glücklichen Thäler erblickt. Gerne vertauscht er den Aufenthalt der geräuschvollen Städte, wo er nur zu viel glänzendes Elend antraf, mit der bescheidenen Hütte, in welcher er geboren ward, und wenn auch keine so glänzenden Palläste in seiner Nähe sind, wie dort, so findet er auch nicht jene elenden Hütten, welche Armut und Elend verrathen. Kurz sein Vaterland, in welchem er Eltern und Freunde findet, ist ihm das Liebste, wenn es auch schon seine Unvollkommenheiten hat.

---