Die Entfernung der einzelnen Pflanzen voneinander beträgt je nach Güte des Bodens 0,80 bis 1 m.

Die Anlagen sind in ihrer Jugend gut rein zu halten, also während des Sommers öfters zu hacken, wie dies auch noch bei älteren Anlagen nach dem ersten Abschnitt (vergl. "Ges. Bogelschutz", S. 20, Abschn. 3) erforderlich ist. Solche gepflegte Pflanzungen machen dann allerdings wenig den Eindruck ihrer Bestimmung. Dies kann aber nichts helfen. Man darf nicht vergessen, daß fünf bis sechs Jahre dazu gehören, bis ein Bogelschutzgehölz fertig zu nennen ist.

Sodann erinnern wir heute nochmals an das Aufhängen der Nistkästen. Auch während des März und April ist noch Zeit dazu. Vergleiche hierüber Vogelschutkalender für Oktober 1901.

Doch auch die Winterfütterung darf noch nicht vergessen werden. Nach schon teilweise erfolgtem Eintressen von Sommervögeln, wie dies voraussichtlich gerade bei der diesjährigen milden Witterung der Fall sein wird und sich darnach noch einstellendem Nachwinter kann solche gerade besonders geboten sein. Vgl. Vogelschutztalender für November 1901.

Vogel- oder Insektenweltschmerz?

Von M. Dankler.

Schon seit längerer Zeit tobt ein heftiger Kampf, welcher durch die Streitruse: Hie Vogelschutz! Hie Insektenschutz! charakterisiert wird. Solange dieser Kamps sich in streng sachlich geschriebenen Fachartikeln abspielte, hatte er auch großes Interesse, es wurde von beiden Seiten viel Wahres geschrieben, und jeder konnte etwas dabei lernen. Dieses wäre auch heute noch der Fall, wenn man sich allerseits bemühte, logisch und sachlich zu bleiben. Aber dieses ist nicht der Fall.

Schon die Überschrift dieser Arbeit zeigt, wogegen sie sich richten soll, näm= lich gegen die Ausführungen des Herrn Dr. B. Placzek, welche den schönen Titel "Bogelweltschmerz und Vogelweltkunde" tragen.

Nachdem ich schon an mehreren Stellen einzelne Sätze daraus beleuchtet habe, möchte ich hier etwas genauer vorgehen und die einzelnen Ausführungen der Reihe nach beantworten.

Die Einleitung könnte vollständig übergangen werden, doch zeigt sich in ihr schon insoweit die Absicht, als die Anhänger des Vogelschutzes als mit dem Fanatismus der trägen Ruhe behaftet dargestellt werden und ihnen ziemlich uns verblümt "Festhalten an veralteten Vorurteilen und sehlerhafte Denkgewohnheit" vorgeworsen wird. Es wäre ja ein Leichtes, nachzuweisen, daß die meisten Verstreter des Vogelschutzes nicht aus alter Gewohnheit, sondern auf Grund neuer

Forschungen den Vogelschutz verlangen, doch will ich dieses für ein anderes Mal aufsparen, wenn es verlangt werden sollte.

Es wäre mir nun allerdings sehr angenehm gewesen, wenn der Aufsatz etwas mehr sachliches Material gebracht hätte, doch ist davon nur wenig zu finden.

So hat z. B. die ganze Aufzählung von Aussprüchen v. Wehrs, Stubens, Taschenbergs und einiger anderer absolut keinen Wert in seinem Sinne, indem ja wohl kein Naturwissenschaftler die Thatsache leugnet, daß viele Insekten sehr nütlich sind. Das wird ja in jeder Bolksschule gelehrt, in jedem Bauernverein vorgetragen, und speziell ich selbst habe als Vorsitzender des Entomologischen Bereines Machen oft genug Gelegenheit gehabt, auf die nütlichen Insetten hinguweisen und ihren Schutz zu empfehlen. Natürlich würde ich mich dabei hüten, Tiere zu empfehlen, die wie der bei Martin angeführte Tausendfüßler selbst zur schweren Plage werden, indem sie ganze Kulturen zerstören und den Anbau Iohnender Pflanzenarten ganz in Frage stellen. Nach den Untersuchungen des Freiherrn von Schilling, der gerade bezüglich der Kenntnis der Schädlinge als Autorität gilt, spielt derselbe auch bei der Verbreitung der Kartoffelkrankheit eine verderb= liche Rolle. Leider finde ich gerade die Nummer des praktischen Ratgebers nicht, worin genannter Herr seine Erfahrungen in dieser Frage niedergelegt hat. Wie aber diese Tausendfüßler Bermuftungen anrichten, darüber mögen diejenigen, die ihn als nützlich erklären, in der Zeitschrift "Der praktische Ratgeber", Jahrgang 1887 Seite 249 und 321 und Jahrgang 1888 Seite 309, nachlesen. anderem berichtet dort Borchart, daß in seinem Garten bei jedem Spatenstich tausende von Tausendfüßlern an die Oberfläche befördert und Bohnen und Steckzwiebeln mehrere Jahre durch sie vernichtet wurden.

Als Feinde der Kohlweißlingsraupen wird sodann die Schlupswespe Microgaster glomeratus genannt. Auch dieses findet sich in jeder Naturgeschichte und wird von keinem angezweiselt, und es ist diese Thatsache ja umsomehr zu begrüßen, als die Vögel diese Raupe nicht oder selten fressen. Da diese Schlupswespenlarven aber nun meist die Raupe verlassen, ehe dieselbe sich verpuppt, so werden sie auch nicht mit den Raupen gefressen, eben weil die Raupen nicht von den Vögeln gefressen werden.

Nun aber kommt Pteromalis puparum. Diese Schlupswespe lebt nun aber nicht direkt in den Puppen, sondern in den Schmarotzern der Puppen, und somit wäre ihr Wegfressen ein großer Vorteil für die nützlichen Schlupswespen.

Da aber einmal vom Kohlweißling die Rede ist, so möchte ich die Frage auswersen: Wie kommt es, daß gerade die Raupenarten, die von den Vögeln nicht gesressen werden, sich so stark vermehren, während durch andere, die ebenso fruchtbar sind, eine Plage eigentlich niemals oder doch viel seltener eintritt? Ich

glaube, die Antwort wird lauten: Gerade, weil hier den Insekten die Mithilfe der Bögel fehlt, darum wird ihre Zahl so groß.

Nach dem höchst zweiselhaften Satze von P. puparum wird dann folgender Satz angeführt: "Andere Feinde finden sich unter den Bögeln, besonders werden die Puppen zur kälteren Jahreszeit von Meisen, Kleibern, Baumläusern vertilgt; doch fragen diese nicht darnach, ob Falter, ob Schmarotzer die Hülle birgt, sie verzehren alle." Da der letzte Teil dieses Satzes gesperrt gedruckt ist, scheint der Herr Verfasser darauf ein großes Gewicht zu legen.

Aber trotdem ist er vollständig ohne Bedeutung. Denn Herr Dr. Placzek glaubt doch wohl selbst nicht, daß seine Schützlinge, die Raubinsekten, darnach fragen, ob eine Raupe angestochen ist oder nicht, ob eine Puppe Falter oder Schmarotzer enthält. Ich selbst habe beobachtet, daß Carabus auratus anzestochene Kohlraupen angriff, und die Puppenräuber fragen ebenfalls nicht darnach, ob die Puppen und Raupen, die sie zerstören, angestochen sind oder nicht. Sanz genau so versahren die anderen nützlichen Raubinsekten. Was ihnen recht ist, das ist den Vögeln billig, aber den Vögeln wird es vorgeworsen, und von den Insekten verschweigt man es, obschon man es jedenfalls sehr gut weiß.

Nun kommen After= und Zierspinnen an die Reihe: Sie fressen nicht nur, wie angeführt, die Fichtenblattlauß, sondern auch noch viele andere schädliche Inssetten, und werden dadurch recht nützlich. Aber daß diese Spinnen auch tausende und abertausende von nützlichen Schlupswespen und Raupenfliegen töten, daß wird nicht gesagt (weil es nicht zu den Angriffen gegen die Vögel paßt), daß sagt man nur von den Vögeln.

Also ich behaupte, nein, ich beweise aus den Ausführungen des Herrn Dr. Placzek, daß er dasjenige, was er den Bögeln vorwirft, bei den Insekten verschweigt, obgleich er ganz genau wissen muß, daß jeder Insektenfresser, sei er Säugetier, Bogel, Insekt oder Spinne, ebenso gut nütliche wie schädliche Insekten vertilgt.

Dieses Verfahren zu beurteilen, überlasse ich jedem selbst.

Die Angaben über das Vorgehen des Abgeordneten Salvadori kann ich übergehen, da sie kein Material bringen und dem Verfasser nur Gelegenheit geben, einige Denksätze über Voreingenommenheit u. s. w. an den Mann zu bringen.

Wenn von Tschusi schrieb, die Salvadorische Broschüre enthalte manches richtige Wahre, so kann ich diesen Satz nur unterschreiben, denn wahr ist es, daß es nützliche Insekten giebt, aber jeder Vogelkenner wird auch den zweiten Teil des Satzes unterschreiben, daß sie auch manches Unrichtige enthalte, denn unrichtig sind die meisten Schlüsse. Die ganze Beweissührung erhält schon den Todesstoß dadurch, daß tausende von nützlichen Insekten andere nützliche Insekten verzehren,

und daß die Vögel, wenn sie nützliche Insekten einer Art fressen, dadurch nützlichen Insekten anderer Art das Leben retten und so den Schaden direkt aufheben.

Herr Placzek bespricht dann die Verheerungen, welche durch die Tierwelt unter den Vögeln angerichtet werden und giebt auf Grund von Forschungen an, daß von 100 Singvögeln im Jahre 65 bis 70 durch Tiere umkommen. Nun sollte man doch meinen, er würde zugeben, daß die Vogelwelt schon dadurch genug dezimiert würde, und beinahe klingt es auch wie eine Klage, wenn er von den Vogelschutzverordnungen sagt: "Was nützen sie gegen die Vogelseinde aus der Tierwelt?" Aber weit gesehlt. Durch seine Sätze zieht sich eine Logik, die kurz in Schlußform gebracht, ergiebt:

- 1. Bogelschutverordnungen können gegen die Tiere nicht schützen.
- 2. Also wird die Tierwelt trotz der Vogelschutzverordnung noch 65 bis 70 Prozent Vögel vernichten.
- 3. Ergo geben wir den Vogelfang auch noch den Menschen preis, dann können diese die 30 Prozent, die noch übrig bleiben, vernichten.

Hier hilft kein Ableugnen, diese Lehren sind in den Sätzen enthalten, und wenn der Verfasser dieses nicht hat sagen wollen, so kann auch dieses an der Thatsache nichts ändern.

Durch den citierten Satz des Verfassers könnte man nun fast auf den Gesdanken kommen, er wolle sich bloß gegen die Vogelschutzgesetzgebung wenden, über deren Ausführungsweise sich gewiß streiten läßt, aber gar schnell wird der Leser von diesem Frrtume geheilt, denn in der nächsten Fortsetzung wendet er sich gegen die Heges und Nistvorrichtungen.

Zunächst sollen dieselben hauptsächlich dem Spatz zu gute kommen. Das ist allerdings sonderbar! Ich habe in meinem Leben schon viele Nistkästchen aus= gehängt, besonders für Meisen und Stare, aber bis heute ist noch keines von Spatzen bewohnt. Bei den Meisennistkästchen ist das Loch zu eng, und auch die anderen bleiben von Spatzen frei, wenn sie nur richtig aufgehängt werden. Also diese Behauptung des Verfassers trifft wieder einmal nicht zu.1)

Daß die Spatzen im Sommer die Schrecken unserer Gärten werden, ist zum mindesten übertrieben. Mein Garten liegt etwa 10 Meter vom Hause, am Dache nisten eine ganze Reihe von Spatzen, und doch genügen einige weiße Fäden, um sie von den Beeten abzuhalten, an die sie nicht gehen sollen. Überhaupt ist die Zeit, wo sie schaden können, ziemlich kurz, und wenn sie zu anderen Zeiten etwas aus dem Garten holen, wird es diesem nur zum Nutzen gereichen. Als im trockenen

¹⁾ Hier geht der Versasser doch wohl zu weit. Recht viele Nistkasten werden thatsächlich von Sperlingen in Besitz genommen. Auch mit den Aussührungen des Versassers im folgenden Abschnitte kann ich mich nicht vollständig einverstanden erklären. Hennicke.

Sommer dieses Jahres die Hecken voll Spanner- und Wicklerraupen saßen, da haben die Sperlinge sich so verdient gemacht, daß ich ihnen ihr Teil auf dem Futterplatze am Hause gerne gönne. Auf die Futterplätze des Waldes kommen sie ja so wie so nicht. Durch besondere dicke Strauchanlagen habe ich mir auch eine Anzahl Singvögel in den Garten gezogen, welche bis dato noch nicht von den Spatzen vertrieben worden sind.

Daß ein einfach gefärbter Vogel unschön ist, wußte ich bis heute noch nicht, und die Besorgnis, daß der Sperling zur Kalamität werde, ist durch die Ersfahrung der vergangenen Jahrhunderte als unbegründet erwiesen. Daß die Spatzen in Amerika zur Plage geworden, liefert keinen Beweis, eben weil sie dort nicht von der Natur, sondern vom Menschen eingeführt worden waren.

"Also", fährt der Verfasser sort, "also waren beide Vorstellungen von der Wirksamkeit nützlicher Insekten in der Bekämpfung der Schädlinge und von der Nutzlosigkeit oder gar Schädlichkeit der geschützten Vögel schon lange vorshanden.". Aber halt, durch welchen Satz haben Sie denn auch nur einen Schatten eines Beweises erbracht? Etwa durch die Bemerkung über den Spatz? Das ist ja nicht einmal ein geschützter. Vogel. Oder durch die Wendung "Er meint, es läßt sich vielleicht annehmen?" Oder durch die Worte "sie verzehren alles?" Da wären ja mit einem Male die schädlichen Schmarotzer fort!? Also heraus mit den Beweisen über die Schädlichkeit der insektenfressenden Vögel.

Doch Herr Dr. Placzek schreibt ja weiter: "Schutz den Nützlingen und Kampf gegen die Schädlinge unter den Vögeln, Kerfen und verwandten Kleinstieren." Möchte Herr Placzek denn doch die Vögel wenigstens nennen, die nach seiner Ansicht nützlich sind? Ja, deren wirds wahrscheinlich keine geben! Das beweist er auch schon in dem oben citierten "Also-Sat,", in dem er von der Nützlichkeit der Insekten (wo bleiben hier die nützlichen Vögel), aber von der Nutzlosigkeit und Schädlichkeit der geschützten Vögel spricht.

Die eigenen Untersuchungen und Beobachtungen des Verfassers will ich nicht im geringsten anzweiseln, weil ich sie nicht kenne, obschon ich nicht einsehen kann, warum eine Schwalbe lieber eine Raupenfliege als eine Stech= oder Kirschsliege verzehren solle. Wenn er aber seine Untersuchungen klar legen will, hoffe ich die Antwort nicht schuldig zu bleiben. Die Wendung "gelegentliches Verspeisen auch der Schädlinge" "läßt ja auch hier wieder die Absichtlichkeit durchblicken.

Wenn bisher die Vögel und ihre Beschützer im allgemeinen bekämpft wurden, richtet der Versasser seine Angriffe nun gegen die Krähen und gegen den Resgierungsrat Dr. Körig besonders. Derselbe hat nämlich den Beweis erbracht, daß die Krähen, und besonders die Saatkrähe, nützlich seien. Mit vollem Rechte und schwer wiegenden Beweisen tritt dieser verdiente Forscher für den Schutz der

insektenfressenden Bögel ein, und dieses bringt Herrn Placzek dazu, "ihn um jeden Preis, gegen jeden Gegenbeweis" zu bekämpfen. Diese Offenheit ist ja zu loben. Der Verkasser aber geht auch sofort zur That über, indem er von Forschern spricht, die immer nur das suchen, was sie finden wollen, in ihrer Voreingenommensheit Ausnahmen zu Regeln stempeln u. s. w. Sa, das thut Herr Dr. Placzek, aber nicht Dr. Körig. Den Beweis habe ich schon erbracht, indem ich zeige, daß Placzek den Vögeln Sachen vorwirft, die er bei den Insekten gar nicht erwähnt. die

Mun kommen die 110000 große Insektenlarven, eine Angabe, die nach meinen Beobachtungen und Zählungen eher zu niedrig als zu hoch ist. Da sollen nun wahrscheinlich 10000 nütsliche Insekten darunter gewesen sein. Das ist aus zwei Gründen nicht richtig. Unter großen Insektenlarven können von nützlichen Larven nur sein die Larven großer Laufkäfer und Raubkäfer. Als große Schädlinge kommen in Betracht Mai= und Brachkäferlarven (Engerlinge), Draht= würmer und Erdraupen. Diese sind aber nicht nur 10, sondern 20—30—50 sahlreicher vertreten wie jene Rüglinge. Ich habe im letzten Oktober die Mühe nicht gescheut, $1^1/2$ Stunde hinter einem Fluge herzugehen und zu zählen, und fand auf 1500 große Schädlingslarven etwas über 50 Nützlinge. Diese 50 Nützlinge aber fanden noch ganz andere Arbeit als die Vertilgung der tiessitzenden Engerlinge. (Nähere Angaben zur Verfügung.) Zweitens suchten die slinken Larven soson verfied, während die seisten Engerlinge ruhig an der Scholle kleben blieben.

Daß es auch sonst noch Mittel gegen die Mäuse giebt, glaube ich ohne Beweis, aber solange die Mäuse nicht zur Kalamität werden, wendet kein Bauer sie an, während die Krähen das Überhandnehmen durch fortwährende Vertilgung überhaupt verhindern. Es giebt auch erprobtere und sicherere Mittel gegen die Kohlsraupen als die Stachel der Microgaster, z. B. gründliches Ablesen und Sprizen mit einer Lösung von Schmierseise; aber dadurch wird doch keiner auf die Idee

¹⁾ Herr Dr. Placzek hat sich in seinem Artikel u. a. auch geäußert, Professor Reichenow habe in der Sizung der Deutschen Druithologischen Gesellschaft in Berlin am 2. Mai 1898 ein Referat über eine Körigs Arbeiten behandelnde Arbeit Placzeks gegeben, das in der 1. Beilage der "Bossischen Zeitung" vom 26. Mai 1898 abgedruckt sei. Auf die Erklärung Reichenows hin (Orn. Monatsber. Nr. 11 1901): "Dazu erkläre ich, daß der angezogene Bericht in der "Bossischen Zeitung" falsch ist, da ich ein derartiges Referat niemals gegeben habe", meint dann Dr. Placzek, es sei ja möglich, daß der namhafte Zoologe P. Matschie, mit dessen Initialen P. M. der Bericht in der "Bossischen Zeitung" unterzeichnet sei, in der unter dem Borsitze Reichenows am 2. Mai 1898 abgehaltenen Sitzung das bezügliche Referat erstattet habe, nach dem Placzeks "vernichtende Kritik" der Körigschen Forschungsmethode unwiderlegt und unwidersprochen geblieben sei. Herr Dr. Placzek schließt (Gesiederte Welt 1901 S. 387): "Hat es aber Professor Reichenow auch nur versucht, Körigs Ansichten gegen mich in Schutz zu nehmen? Je nun, qui tacet, consentit!" (!!!)

kommen, daß nun diese Microgaster weniger nützlich seien. Solche Sachen sucht man gegen die Vögel zu verwerten und übersieht sie bei den Insekten. Daß Herr Prosessor Körig keine Ahnung von dem Nutzen der Insekten haben soll, auf eine solche Bemerkung kann man überhaupt nicht gut parlamentarisch antworten. Der Schluß von den Ameiseneiern ist doch so überraschend nicht, da er die Leistungsstähigkeit der Vögel im Vertilgen von Insekten zeigt. Durch Vertilgen der Eier der Waldameisen nützen die Vögel natürlich nicht, doch schaden sie dadurch auch nicht, was ich ja früher schon bei den Raubinsekten bewiesen habe. Ich kenne die Vesmerkung Körigs nicht genau, es scheint sich aber um eine Fütterung zu handeln, und dann ist meine Auffassung wohl um so richtiger (von der Leistungsfähigkeit), da die Vögel in der Freiheit sehr wenig Ameiseneier erlangen und vertilgen können.

Zu dem Schlusse: "Gebet die Bögel frei und schützt die Insekten, oder eigentslich: Achtet mehr auf nützliche Insekten (aber den Schaden derselben beachtet ja nicht. D. B.) und schwärmet weniger für schädliche Bögel" (nützliche werden wieder nicht erwähnt), kann nach den bisherigen Ausführungen wohl kein denkender Mensch kommen.

Doch es kommt noch besser. Körig hat gefragt: "Sind diese Tiere (Kerse, die sich von Insekten nähren) vielleicht Entomologen? Machen sie bei der Tötung ihrer Opfer einen Unterschied zwischen nütlichen und schäd= lichen Insekten? Doch gewiß nicht. Ein Sandläuser verzehrt mit demselben Gleichmut einen kleinen Lauskäfer, wie dieser sich über eine noch kleinere Staphyline hermacht."

Placzek antwortet auf die erste Frage mit einem nicht gerade geschmackvollen Wiß. Die zweite Frage, worin gerade der Beweis liegt, läßt er unbeantwortet, weil er ehrlich mit nein antworten müßte. Gegen den letzten Beweissatz aber macht er einen Lufthieb. Zuerst verneint er etwas, was Rörig gar nicht behauptet, nämlich daß Tieindelen Laufkäfer fressen, die skärker sind, er hat ganz klar von kleinen Laufkäsern gesprochen. Aber auch die "kleinen" kommen an die Reihe, und hier bringt Placzek den großartigen Satz "so sind diese gerade, wie beispielsweise Zabrus gibbus, schädlich." Ja, eine Sache, die mit solchen Wassen verteidigt wird, muß doch arg schlecht stehen. Also weil eine einzige Art schädlich ist, darf er schreiben: "so sind diese". Aber noch nicht genug. Körig spricht von Laufkäsern, die wieder von kleineren Tieren leben, also von der Gattung Carabus, und Placzek weist auf den Wurzellaufkäser Zabrus hin. Weit über hundert nühliche kleine Laufkäser bewohnen unsere Fluren und nur ein schädlicher. Trozdem schreibt man: "so sind diese gerade schädlich." Wer da nicht das Suchen sindet nach dem, was man sinden möchte, dem ist nicht zu helsen.

M. Dankler.

Dasselbe gilt von den kleinen Staphylinen, also auch sie sind schädlich, sagt Dr. Placzek. Nein, Herr Doktor, die allermeisten sind nützlich als Vertilger von Milben, Springschwänzen u. s. w., andere sind harmlos und nur einige könnte man allenfalls als schädlich bezeichnen. Das sind Sachen zum Festnageln.

Der folgende kleine Abschnitt kann hier übergangen werden, da nur bereits Gesagtes wiederholt werden müßte.

Zu der Bemerkung über die Vogelhändler bemerke ich, daß diese den gleichen Wert hat, als wenn ich zum zoologischen Garten gehe und frage, ob die Giraffe Heund der Elefant Runkelrüben frißt. Der Wärter wird sagen: "ja". Daraus zu folgern, daß die Giraffe nun auch in der Wildnis Heu fräße, dürfte doch riskant sein. Hat Herr Dr. Placzek denn schon einmal eine unserer Schwalben- arten an Beeren, Kirschen oder Trauben schnabulierend gefunden?

Ich nehme nun die sechs Bedenksätze Placzeks unter die Lupe. Er schreibt: "Nicht nur die Ziffer des Gewichtes und der Prozentsatz der von den Krähen aufgenommenen Gesamtnahrung sind unrichtig, wenn man bedenkt

1. daß die Krähen auch nütliche Insekten verzehren."

Inge, wie Mäuse, Saatschnecken, Engerlinge, Drahtwürmer und Erdraupen verzehrt, daß die wenigen Nützlinge hier gar nicht in Betracht kommen. Zweitens hätten die Nützlinge, die gesressen werden, wieder andere Nützlinge gefressen, also hebt der Schaden sich auf. 3. Die Krähen nützen noch ganz besonders dadurch, daß sie im Winter die auf den Feldern liegen gebliebenen faulen Kartoffeln vertilgen und dadurch diese gefährlichen Pilzherde vernichten.

2. "daß ein großer Teil der schädlichen Raupen, Larven und Puppen angestochen sind und die Wirte für x=mal so viel nütliche Kerfe abgeben."

Ich erwidere: 1. Die Hauptschädlinge, wie Engerlinge und Drahtwürmer, werden bei ihrer unterirdischen Lebensweise sehr selten angestochen und die Erdzraupen seltener als andere Raupen. 2. Es giebt Schlupfwespen, welche die Puppen der nützlichen Schlupfwespen anstechen. Diese werden also auch mitverztilgt und der Schaden hebt sich wieder auf.

3. "daß auf die von den Krähen verzehrten Insekten auch andere Tiere, besonders kleine Bögel, erpicht sind, denen durch die Krähen ihre Hauptnahrung verkürzt, um nicht zu sagen, entzogen wird."

Ich erwidere: 1. Andere kleine Vögel sind nicht im stande, die Larven, welche die Krähe herholt, zu erlangen, weil sie nicht den dazu nötigen starken Krähenschnabel haben. Sie können auch nicht die wichtigen Dienste hinter dem Pfluge thun, weil ihnen der zur Bewältigung der Engerlingsmassen (u. s. w.)

leistungsfähige Krähenmagen fehlt. 2. Im Frühlinge, Sommer und Herbst kann von einem Nahrungsmangel für die anderen Vögel nicht die Rede sein, im Winter aber folgen zahlreiche Vögel den Saatkrähen, und an den von diesen freigemachten Stellen sinden sie Futter in der bittersten Not. Drittens wundere ich mich über die liebevolle Fürsorge für die kleinen Vögel, die doch auch angestochene Insektenstarven fressen und so in den Augen des Verfassers schädlich sind! Da müßte er es logischer Weise doch den Krähen zum Nutzen anrechnen, wenn sie diesen Bälgen das Futter wegfressen würden.

4. "daß die von den Krähen auf den Futterplätzen oder auf der Straße aufgelesenen Körner einen, wenn auch geringfügigen wirt= schaftlichen Entgang, sowie eine Nahrungsschmälerung so vieler kleiner Vögel zu bedeuten haben."

Ich erwidere: 1. Ein etwas ordentlich angelegter Futterplatz bietet keiner Krähe Zutritt. Ich kann hier nur empfehlen, daß der Verfasser sich die Anlage der Futterstellen einmal genau ansieht, etwasim Tierschutzkalender 1900 von Ruß, Meusel und Neunzig, dann werden seine "Besorgnisse" in dieser Hinsicht schwinden.

2. Viele begnügen sich ja damit, ihre Futterbrocken zum Fenster hinaus auf den Hof zu wersen. Aber selbst hier bekommt die Krähe nicht allzu viel, da sie viel zu schen und vorsichtig ist, sich dem Hause so weit zu nähern. Das= selbe gilt von der Straße, wo sie zehnmal aufsliegt, ehe es den kleineren Vögeln einmal einfällt. Sie macht diese geringe Nahrungsschmälerung aber mehr als gut durch ihre bahnbrechende Arbeit im Winter.

5. "daß in Normaljahren die Feldmäuse sich von Insekten, mindestens in demselben perzentuellen Verhältnisse zur Pflanzenkost, nähren wie die Krähen."

Ich erwidere: 1. Um einen solchen Satz aufzustellen, müßten doch Beweise erbracht werden, und davon sehlt auch jede Spur. 2. Die Feldmaus ist ein anserkannter Pflanzenfresser. 3. Die Feldmaus richtet in jedem Winter für unsgezählte Tausende Schaden an in Scheunen und Fruchtmieten, wovon jeder Landsmann zu erzählen weiß. Es ist hier wahrhaftig Einspruch nötig, sonst wird bald Mäuseschutz statt Vogelschutz verlangt.

6. "daß in Gegenden, wo es keine Krähen oder doch nur solche in ganz geringer Zahl giebt, ein erheblich kleinerer Ertrag an Feld= und Gartenfrüchten, wie an Forstbeständen durch erhöhten Insekten= schaden nicht konstatiert wurde, noch werden kann."

Ich erwidere: 1. Die Krähen gehören wohl nicht zu den Vögeln, denen man den Schutz des Gartens anvertraut, daher ihr Fehlen auch auf seine Er= trägnisse keinen Einfluß hat. Auch den Waldschutz haben andere Vögel über=

nommen, und jeder kann sich auch wohl denken, daß die Krähe die Borkenkäser und Schildläuse nicht fangen kann; das wäre gerade, als wollte der Wolf Mücken fangen. Was aber die Feldfrüchte angeht, da steht die Sache anders. In Gegenden, wo die Krähe sehlt, müssen im Herbste Männlein und Weiblein mit dem Schneidmesser oder mit dem Kalkbeutel auf die Wintersaaten, und manchmal müssen viele Morgen umgepflügt und neu bestellt werden. Sollte das nicht gesglaubt werden, so wende man sich an den Kreisvorsitzenden des Rheinischen Bauernvereines auf Gut "Hof Linde" oder an Ackerer der Büsbach-Breiniger Gegend, da wird den Zweislern Stoff zugehen. Ich habe im Entomologischen Bereine Aachen und als Ausschußmitglied des Rhein. Bauernvereines in dieser Beziehung reiches Material sammeln können.

Da läßt sich doch etwas konstatieren, denn hier bei Kohlscheid-Rumpen ist dieselbe Schnecke auch, aber unsere Krähen halten sie kurz.

Nachdem Herr Placzek nun früher mit behaglicher Breite erzählte, wie ein Professor auf Grund seiner (Placzeks) Arbeit Rörig vorwarf, daß er zwischen nütlichen, indifferenten und schädlichen Insekten nicht unterschieden habe, bringt er jest plöglich die Einteilung Rörigs und straft so den Referenten seiner eigenen Arbeit Lügen. Natürlich gefällt ihm die Einteilung nicht, und er bekämpft dieselbe. Zunächst wendet er sich gegen die Blatt- und Schilftäfer (Chrysomelen und Donacien), bezeichnet sie als entschieden schädlich und nennt — — als Beispiel den Kartoffelfäfer. Den wird Rörig wohl nicht im Magen der deutschen Krähen gefunden haben, weil er eben in Deutschland (Europa) nicht vorkommt. Wie würde Herr Placzek lachen, wenn Herr Rörig einen folchen Bock geschoffen hätte. Da könnte Rörig ja unseren Spat als den besten Vertilger der Thetse= fliege, der Moskitos und ähnlicher Exoten bezeichnen. Hätte der Verfasser da doch wenigstens Tiere genannt, die in Deutschland vorkommen, etwa den Pappel= blattfäfer, der wenigstens schädlich werden kann. Allerdings sind die meisten Blattkäfer harmlos, da das Abfressen einigen Laubes bei Pappeln und Erlen wenig schadet. (Der Verfasser dürfte doch wissen, daß der 1877 bei Köln, und 1887 bei Meppen und Torgan eingeschleppte Kartoffelkäfer so gründlich vertilgt wurde, daß er in Deutschland nicht heimisch wurde.) Schilfkäfer ober Donacien sind nur dann als schädlich zu betrachten, wenn man jedes pflanzenfressende Tier als schädlich bezeichnet; von 100 Stellen, wo sie auftreten, sind sie an 90 bis 95 harmlos und vollständig unschädlich, so in den meisten Wassergräben, in den allermeisten Teichen u. s. w. "Lon den über 1000 Arten Mücken und Schnaken", fagt Placzek, "gelten weitaus die meisten für unschädlich ober gar nütlich." Er hätte allerdings beffer gesagt galten, benn die Larven der 1000 Arten (refp. ihre Lebensweise) sind noch so wenig bekannt, daß sich ein abschließendes Urteil

wohl schlecht fällen läßt. Dagegen ist es eine feststehende Thatsache, daß beinahe mit jedem Jahre Mückenlarven als Schädlinge bekannt werden. Und sollten Herrn Placzek, die Verwüstungen der Weizengallmücke (Cesidomya tritici), des Gestreideverwüsters (C. destructor), der Birnengallmücke (C. piri), der Trauersmücken (Sciara) unbekannt geblieben sein? Ich glaube doch nicht. Und die Stechsmücken? Es wird Herrn Placzek auch wohl bekannt geworden sein, daß nach Roch gerade Mückenarten die Verbreiter der Malaria sind, und daß durch den Stich der Mücken leicht Krankheitskeime und Insektionsgiste übertragen werden können. Und wenn er seinen Ausruf "wie unrichtig" etwa auf Fliegen bezieht, denkt er denn da nicht an die Kirsch=, Spargel=, Möhren=, Kohl= und Zwiebelsliege? Denkt er nicht an die Vremsen, Stechsliegen und Bißsliegen, die im Sommer unser Vieh bald rasend machen, die Pferde zum Durchgehen bringen und die traurigsten Unglücksfälle verursachen? Wer bekämpst diese Fliegenarten aber besser als unsere Vögel? Ich erinnere hier nur an Schwalbe, Star und Bachstelze.

Und wenn nun Fliegen und Mückenlarven im Magen der Krähen gefunden werden, so ist dieses doch wahrhaftig nicht als Nachteil aufzufassen.

Wenn Körig sich nun weigert, auf derartige "Beweise" (ich erinnere an Tausendfuß, Mäusefraß, Kartoffelkäfer, an "wahrscheinlich" "meinen", "vielleicht" "annehmen") einzugehen, so glaube ich, daß kaum von einem Hasenpanier gesprochen werden kann, sondern daß ein Gelehrter, der mit Körigs Material vorzeht, auch eine Widerlegung mit gleichwertigem Material und in parlamentarischem Tone verlangen muß, wenn er sich nichts vergeben will. Ich sehe nun den Widerlegungen meiner Erwiderungen mit Interesse entgegen und verspreche schon im voraus, nicht das Hasenpanier ergreisen zu wollen.

Die Schriften des Herrn Sallac sind mir leider unbekannt, daher ich darauf heute nicht eingehen kann, dagegen klingt mir der folgende gesperrt gestruckte Satz vollständig unverständlich.

Trothem Herr Dr. Placzek sich bis dahin alle Mühe gegeben hat, die Bögel als schädlich hinzustellen, erklärt er hier, nur eine vernünftige Direktive zum Bogelschutzesetz geben zu wollen und dem Massenmord zu Küchen= und Toilettezwecken, sowie zum sportlichen Vergnügen das Wort nicht reden zu wollen. Ja, was will er denn eigentlich? Will er denn nur, daß der Bogel dort ab= geschossen werden soll, wo er durch zu starke Vermehrung Schaden anrichtet? Dagegen kann ja kein Mensch was haben. Wenn z. B. da in der Nähe einer Krähenkolonie sich ein paar tausend Krähen auf ein Feld mit keimendem Weizen niederlassen, so wird kein Vogelschützler etwas dagegen haben, wenn der Eigen= tümer oder der zuständige Jäger kräftig hineinknallt, die Schar verscheucht oder ihre Reihen decimiert. Das ist etwas anders als die Insektensresser zu ver=

urteilen, weil sie angestochene Raupen fressen. Und daß der Liebhaber sich Bögel hält, dafür bin ich stets eingetreten, aber was sollen die vorher beleuchteten Ausstührungen dazu? Nein, da kam als Grundsatz überall heraus: Gebt den Bogelsfang frei! Schützt die Insekten gegen die Bögel! Vernichtet die schädlichen Insektenfresser! Und hat Herr Dr. Placzek dieses nicht so gemeint, so würde ich umsomehr bedauern, daß er es sagte und schrieb.

Die angeführten Zustimmungsschreiben wird er wohl selbst nicht ganz ernst nehmen, und sehr gut wissen, daß gegenteilige Stimmen wohl in hundert= facher Bahl anzuführen wären. Wenn da Herr Dr. Beer die Bögel aus den Barten vertilgen möchte, weil sie ihn in seinen Arbeiten ftoren, so ift dieses nur sonderbar, der Herr wird doch leicht ein Haus, ein Zimmer finden können, wo dieses nicht der Fall ist. In Italien wird er vielleicht größere Mühe haben, sich vor Störungen durch blutsaugende summende Stechfliegen und Mücken zu sichern und sich einen ruhigen Schlaf zu verschaffen, als in Deutschland den Vögeln auszuweichen. Daß in Italien trotz Vogelmangels alles Pflanzliche gedeiht, will ich bei diesem üppig treibenden Lande wohl glauben, in den Urwäldern Südamerikas ist es trot Vögeln und Insekten der Fall, aber es hätte ihn auch wohl in seinen geistigen Arbeiten zu arg gestört, wenn er sich einmal orientiert hätte über die Verwüstungen der Olivenfliege (Trypeta oleae Fab.) in Apulien. Nach der Insektenbörse wird der angerichtete Schaden im Jahre 1899 auf 100 Millionen Lire geschätzt. Fabriken mußten geschlossen werden, und gang Italien wurde von der Plage heimgesucht. Dann wäre es ihm auch jedenfalls zu Ohren gekommen, daß eine unserem Maikäfer verwandte grüne Käferart (Anomala vitis) gerade in diesem Jahre großen Schaden angerichtet hat, besonders in den Weinbergen Dieses hübsche Insekt wird von den Italienern "Carruga von Calabrien. della vite" oder "Roncone verde" genannt, welches soviel wie grüner Brummer heißen dürfte. Es übertrifft an Gefräßigkeit alles, mas es an Ber= wandten hat, und nach der Zeitschrift "Die Natur" frist es in den Massenjahren . nicht nur das Laub, sondern auch die Beeren, und die Bauern verlieren ihre ganze Ernte.

Von solchen Sachen scheinen die Insektenschützer nichts zu erfahren. Bei einer etwaigen Antwort aber muß ich entschieden bitten, darauf einzugehen, und zwar nicht mit Redensarten, sondern mit Thatsachen und genauen Namen, wie es auch hier geschehen ist. Ich kann überhaupt noch mehr derartigen Stoff liefern.

Nun komme ich zum Schlusse der Placzekschen Arbeit, dem ich mit Spannung entgegensah, in der Hoffnung, daß dieser wenigstens sagte, was schon lange hätte gesagt werden sollen, nämlich welche Vögel der Verfasser als nützlich oder schäd-lich betrachtet, wie er sich den Schutz der Insekten eigentlich vorstellt, kurz, daß

er praktische Vorschläge machte. Aber von allem kein Wort. Nur Behauptungen und Redensarten! Und welche Behauptungen? Da wird eine Behauptung von Horstmann angeführt, die man nicht annageln, sondern anschrauben sollte. Sie heißt:

Raubvögel, sowie Säuger, deren Nahrung zum mehr oder weniger großen Teil aus Mäusen besteht, sind nicht nütlich, denn erstens vermögen sie den Mäusen unter keinen Umständen erfolgreichen Abbruch zu thun, und zweitens sind die Mäuse nicht schädlich.

Da haben wir ja schon dasjenige, was ich beim Widerlegen der Krähen= denksätze ahnte. Also haben wir jetzt schädliche Vögel und nützliche Mäuse.

Und da wundern sich die Herren noch, wenn ihre Jeen feinen Eingang finden? Es müssen die Bauern doch dumme Leute sein, daß sie die Mäuse als die furchtbarsten Schädlinge der Flux versolgen. Ich möchte einmal hören, was der Herr zur Antwort bekäme, wenn er diese Weisheit in einem land-wirtschaftlichen Bereine vortrüge. Ich las den Passus einem bekannten Gutssessister vor. Der stieß einen derben Fluch aus und gebrauchte Ausdrücke, die ich sier nicht gut wiedergeben kann. Obschon derselbe absolut nicht über eine Mäuseplage klagen konnte, hatten die Mäuse ihm auf mehreren Ückern strichweise die dichsten Kartosseln angesressen und sie halb oder ganz ausgehöhlt. Ich selbst habe nicht viele Mäuse im Garten, trotzdem thun sie mir in jedem Jahre trotz Gift und Falle mehr Schaden als selbst die Insekten. Daß die Mäuse vorzugsweise Pflanzenfresser sind, geht aus ihrem Gediß hervor. Es sind echte Nager, welche durch Nagen ihre Nagezähne abschleisen müssen. Thäten sie dieses nicht, so würden diese ihnen zum Maule herauswachsen und die Tiere müßten vor Hunger sterben.

Also die Mäuse müssen Pflanzen und Pflanzenwurzeln, harte Knollen und Halme abnagen, und weil sie dieses müssen, darum thun sie es auch, und weil sie es thun, darum sind sie schädlich. Ich glaube, jeder Unsparteiische wird diesen Beweis annehmen. Ich bitte aber auch um Widerlegung. Der "Landwirtschaftliche Verein Rheinpreußen" (Lokalabt. Aachen) hat noch vor ein paar Jahren dem Herrn Winterschuldirektor Meher aus Cschweiler ein Büchslein in Auftrag gegeben zum Schutz des Wiesels gegen die Mäuse. Daß aber die Landwirte an Vogelweltschmerz kranken, wird keiner behaupten, das beweist schon ihre Verfolgung der Vogelarten, die ihnen nur vorübergehend Schaden zusstügen, und deren Nutzen sonst anerkannt wird. Ich werde übrigens bald mit Material dienen, woraus hervorgeht, daß die Mäuse immer schaden.

Die Untersuchungen des Herrn Matschie will ich nicht anzweifeln, da ich Herrn Matschie als einen Beobachter schätze, der mit reellem Material und nicht

mit Behauptungen arbeitet. Ich halte seine Fütterungsversuche für vollgiltig und seine Schlüsse, daß die Brandmaus in der Gefangenschaft animalische Futterstoffe vorziehe, für richtig, eben weil ich auf seine Worte baue, aber sie bilden trotzem keinen Beweis in der Weise, wie sie hier verwertet werden, da sie die natur-wissenschaftliche Thatsache nicht widerlegen können, daß ein Nager nagen muß, und daß derselbe, trotzem er gefangen vielleicht mit großer Gier animalische Speisen verzehrt, doch zu seiner naturgemäßen Pflanzenkost zurückhehren wird, — eben weil er muß.

Die angestellten Fütterungsversuche der Feldmaus müßten daher längere Zeit dauern, um ein sicheres Resultat zu erzielen.

Daß die Brandmaus (Mus) nicht zu der viel schädlicheren Gattung der Wühlmäuse (Arvicola) gehört wie die in Rede stehende Feldmaus, ist wohl bekannt.

Nach der Zeitschrift "Die Natur" frißt ein Turmfalke durchweg täglich etwa 30 Mäuse, Steinkäuze bringen ihren Jungen pro Nacht im Durchschnitt 24 Mäuse (pro Kopf 5 bis 6) und werden selbst ebensoviel vertilgen. Das hilft doch, Herr Horstmann!

Beobachtungen haben ferner ergeben, daß Blaumeisen an einem Tage bis 475 mal, Fliegenschnäpper 537 mal füttern.

Ich komme nun auf die Schwalben. Da Herr Placzek ihnen nun einmal keine Näubereien an Kirschen u. s. w. nachsagen kann, so nimmt er an, daß ihre Hauptnahrung aus nützlichen Insekten besteht. Warum nimmt er nicht an, daß sie nur nützliche Insekten fressen und schädliche grundsätzlich nicht annehmen? Das hätte er ebenso schnell angenommen und ebenso schnell — — nicht beswiesen. Aber daran, nämlich an das Beweisen, denkt er auch nicht.

Ich fordere Herrn Placzek nun auf:

Beweisen Sie, daß die Hauptnahrung der Schwalben aus nütlichen Kerbtieren besteht.

Damit aber Beweis und Gegenbeweis möglich ift, bitte ich folgende Punkte zu beachten:

- 1. Arten der nühlichen, schädlichen und harmlosen Insekten. Hier genügen nicht allgemeine Redensarten, sondern es muß Name und Vorkommen, Lebensweise des Insektes und seiner Larve angeführt sein. Dieses gilt besonders von Fliegen und Mücken.
- 2. Muß bewiesen werden, daß die kleinen und kleinsten Insekten (der flatternden Insekten) nütliche Gastinsekten sind, also daß die Arten= und Kopfzahl größer sind als die der schädlichen Insekten.
- 3. Diese Beweise müssen entweder aus eigenen Zählungen, Untersuchungen des Mageninhaltes der Schwalben oder aus den Untersuchungen von Forschern und Beobachtern (Namen) erbracht werden.

4. Muß das Jagdgebiet der Schwalben berücksichtigt werden und gleiches Maß für den Vogel und das Insekt gelten. Was vom insektenfressenden Vogel gesagt wird, darf vom Raubinsekt nicht verschwiegen werden.

Doch sei es genug. Sollte ich noch etwas ausgelassen haben, so bin ich stets bereit, darauf zurückzukommen.

Meine Ansicht über den Vogelschutz ist die:

Überlassen wir die Natur soviel wie möglich sich selbst, dann wird sie sich selbst helsen, dann wird kein Tier, kein Insekt und kein Vogel überhand= nehmen, dann wird die Natur selbst die Massen der Schädlinge durch die Nützelinge vermindern.

Diesem Grundsatze steht auch der Vogelschutz nicht entgegen. Man bedenke dabei: "Kultur ist keine Natur". Heißt das etwa die Natur sich selbst überlassen, wenn man ihr die besten Hilfstruppen, die Vögel, nimmt? Daß diese nicht zu zahlreich werden, dafür sorgen die natürlichen Feinde. Stellt aber nicht nur die Kultur, sondern auch der Mensch sich auf die Seite der Vogelseinde, so bleibt die Natur sich nicht selbst überlassen, sondern die natürlichen Feinde der Vögel, die Kultur und der Mensch, arbeiten dann zusammen, und die Vögel werden nicht vermindert, sondern vernichtet. Dann aber sehlt ein Kad im Triebwerk, und die Waschine stockt.

Nein, heben wir durch den Vogelschutz soviel wie möglich die Nachteile auf, welche die Kultur durch Wegnahme der Nistgelegenheit, durch das Halten der Katen u. s. w. den Vögeln bringt, und dann sagen wir: "Nun mag die Natur sich weiter helfen."

Berfolgen wir nicht die natürlichen Feinde der Bögel um der Bögel willen, aber verfolgen wir auch nicht die Bögel um der Insekten willen. Schützen wir nicht den Bogel gegen seine natürlichen Feinde, schützen wir ihn aber gegen die Berfolgung des Menschen (nicht gegen den Liebhaber, der sich ein Tier fängt) und gegen die Ausrottung durch die Kultur.

Nachschrift des Vorstandes des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt.

Wir erklären hierdurch, daß die von Herrn Dr. Placzef in der Gefiederten Welt und im Ornith. Jahrbuche ausgesprochene Ansicht, dafür, daß die von ihm vertretenen Anschauungen denn doch auf die gegnerischen Kreise berichtigend einwirkten, könne als Beweis unter anderem die Zuschrift des Vorstandes des Deutschen Vereins zum Schuze der Vogelwelt in der Ornithol. Monatsschrift Nr. 3, Jahrg. 1901, Seite 78, an die Vereinsmitglieder gelten, unrichtig ist. Wit der Veröffentlichung der betreffenden Bemerkung haben wir lediglich wieder von neuem betonen wollen, daß wir den vom Deutschen Vereine zum Schuze der

Vogelwelt seit dem ersten Jahre seines Bestehens beschrittenen Weg nicht verlassen haben und auch für die Zukunft nicht gedenken von den seit 26 Jahren befolgten Grundsätzen des gemäßigten Vogelschutzes abzuweichen.

Der Vorstand des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt.

Ausslug nach Langenwerder und dem Kieler Ort.

Von H. Krohn, Hamburg. (Mit Schwarzbildern Tafel VI und VII.)

Durch eine Reihe größerer Ausstüge in von Bögeln stärker bevölkerte holsteinische Gegenden, so nach den Reiherständen von Kölln und Julianka, dem vom wilden Höckerschwan belebten Wesseker-See bei Oldenburg und zu wiederholten Walen nach dem großen Ploener-See, der in betreffender Hinsicht als wirkliches Wassenquartier gelten kann, erlangten wir in günstigster Weise eine trefsliche Übersicht über eine große Anzahl Land= und lakustrischer Formen der gesiederten Welt. Sigentliche Meeres= und Strandvögel an Ort und Stelle ihres Wohngebietes zu bevbachten, war nur wenigen Mitgliedern des "Ornithologisch=vologischen Bereins zu Hamburg" möglich gewesen, um so stärker äußerte sich daher auch das Verlangen, in dieser Beziehung die Kenntnisse zu erweitern. Von einem alten Freunde der gemeinschaftlichen Sache war schon seit längeren Jahren auf Poel als zweckentsprechendes Ziel hingewiesen worden, und die demzusolge auf dieser Insel angeknüpften Beziehungen brachten auch bald Anzsichten auf Ersolg.

Am 8. Juni 1901 langten wir abends in Wismar an und erreichten dort noch das Dampsboot, welches uns in einer Stunde nach Kirchdorf auf Poel brachte. Hier nahm sich unser der Besitzer des Gasthoses "Zur Insel", Herr Lembke, in bester Weise an, verpslegte uns wie eben gerettete Schiffbrüchige und stellte den Fischer Hein Wilken in unseren Dienst, da ein Berufsgenosse des letzteren, obwohl er sich strüher bereit erklärt hatte und wir ihm außerdem durch Herrn Baurat Wüstnei freundlichst empsohlen waren, unerklärlicherweise im entsicheidenden Augenblicke, ohne Kücksichtnahme auf den uns an Zeit, Wühe und Kosten bereits erwachsenen Auswand, einfach absagen ließ.

Nach einer entsetzlich regnerischen und stürmischen Nacht flaute früh morgens nicht allein der Wind etwas ab, sondern es schloß auch der Himmel seine Schleusen, und um 5 Uhr hatten wir die etwa eine Stunde Wegs betragende Strecke zwischen Kirchdorf und Golwitz fast zur Hälfte zurückgelegt, als wir auf Fischer Wilken stießen, der seit abends 5 Uhr gesischt hatte und nun mit seinem Sohne die Krabben, Aale und sonstige Ausbeute heimwärts trug. Der brave Mann kehrte sosort wieder um, was wir sehr anerkennen mußten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Monatsschrift

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Dankler M.

Artikel/Article: Vogel- oder Insektenweltschmerz? 87-102