# Pommersche Heimat

Monatsbeilage zum Pommerichen Genoffenschaftsblatt. — Mitteilungen des Bundes Seimafschutz, Landesverein Pommern.

Einsendungen für den redattionellen Teil sind an den Bund Beimatschut, Stettin, Turner= Str. 61 ober an die Geschäftsftelle des Pomm. Genoffenschaftsblattes Kaiser=Wilhelm=Str. 1, zu richten.



Erscheint in den ersten Tagen ::: eines jeden Monats. :::

Berausgegeben in Verbindung mit dem Landesverein Pommern des Bundes Heimatschutz (e. B.).

At. 3.

Auflage

Steffin, im März 1922.

14700

11. Jahra.

Diese Naturschutz-Sondernummer ist zum Preise von 1.50 Mf. und 50 Bf. für das Vorto von der Geschäftsstelle des Landesvereins, Reepel, Stettin. Turner=Straße 61, zu beziehen.

Mitglieder sorgt für weiteste Verbreitung!

#### 3um Geleite.

Bon Ernft Garbuhn.

Es sind mehr als sieben Jahre her, da lag ich schwer verwundet als Kriegsgefangener mit pommerschen Kameraden im Kriegslazarett in Peronne. Die siebernden Augen schauten Tag sür Tag über die unteren Michscheiben der Fenster hinweg auf eine im Hose siehende Linde und den Himmel, eingeengt durch auftürmende Häusermassen. Das einzige Stück Natur. Der Septemberwind spielte mit den gelben und braunen Blättern der Linde, Schwalben versammelten sich zur Heimehr nach dem Süden. Meine Gedanken schweisten nach dem Osten. Ich sühlte keine Schmerzen mehr, hörte nicht die Seuszer kranker Soldaten, sah nicht das Bajonett des schwarzen Postens unter dem Fenster. Nichts von allem, ich war zie in dem kleinen Kleken am Kapenswasser, in den großen Wäldern am Gubenbach, in dem Hochmoor am Kienort, wo Wanderzalf und Milan horsten, wo sich die Kreuzotter im dürren Grase sonnt. In der Erinnerung an die Heimatwässer, an Pommerns schöne Inseln, an den Ostsesstrad und Leid vergessen. Da fühlte ich es: "Bommerland, mein Sehnen ist dir zugewandt." Es sind mehr als sieben Jahre her, da lag ich schwer ver-

Ich fam zurück in das Land, das mir schon lange meine zweite Heimat war. Und ich siebte es mehr als ie, das Land am Meere, das so wenig geborene Pommern kennen und sich auch gar nicht bemühen, es gründlich kennen zu sernen. Wer seine engste Heimat liebt, seine Stadt, sein Dorf, seinen Wald, seinen See, sein Meer, tritt auch für die größere Heitmat, für das Bater

Durch Seimatliebe zur Baterlandsliebe.

Hier setzt die pommersche Naturschutzbewegung mit ihrer Arbeit ein. Noch stehen viele aus den oberen und unteren Schichten abseits unserer Ideen. Die graue Sorge des Alltags verschlingt sie ganz. Doch unermüdlich wirken wir, um den Heimatssinn in unsern Jonenmern zu erweden. Die Jugend suchen wir sür unsere Gedanken zu gewinnen. Alle, die noch ein bischen Sinn für Matur haben mollen mir interesseren für die Schönbeiten unser Natur haben, wolsen wir interessieren für die Schönheiten unster Landschaft, für die Heimaterde mit ihrer vielgestaltigen Tierund Pflanzenwest und den geologischen Denkmäsern und sür ihren Schutz. Manches ist stark gesährdet. Und wenn der Wächterruf erschalt: "Augen und Herzen auf, es geht um ein Denkmal der Natur," soll es heißen im pommerschen Bolke: "Wir treten dasür ein, mir helsen euch."

nicht an ihm vorübergehen. Der § 34 bes Felds und Forstpolizeis gesetzes wurde abgeändert; auf Grund dieses Paragraphen erschien die wichtige Polizeiverordnung vom 31. Mai 1921.

Manche wichtige Ausgabe gibt es für den Naturschutz in nächster Zeit zu sösen. Deutschland ist arm. Der Boden muß gründlich ausgenutzt werden, um die überschüssisse Bevölkerung unterzubringen. Bruch und Moor, Heide und Oedland beleben sich. Mit der Kultursteppe verschwinden manche Tiere und Pflanzen, die bis dahin in den unbebauten Landichaften eine Freistätte sanden. Gegen die Kultivierung des Bodens und seine Besiedellung wird der Naturschützerung des Bodens und seine Besiedes lung wird der Naturschützerung des Bodens und seine Besiedes lung wird der Naturschützerung des Bodens und seine Besiedes lung wird der Naturschützerung des Bodens und seine Besiedes lung wird der Naturschützerung des Bodens und seine Besiedes lung wird der Naturschützer und Pflanzenwelt unbeeinflutzt und underührt vom Menschen und seiner Bodenkultur bleibt.

In der vorsährigen Ausstellung des Bundes Seimalschutz und underührt vom Menschen und seiner Bodenkultur bleibt.
In der vorsährigen Ausstellungen Schütze unserer pommerschen Natur aus. Andere Provinzen sind in der Beziehung nicht so reich wie wir. Es besteht aber auch die Gesahr, daß manches Stück materiellen Interessen geopfert wird. Uralte Bäume, prachtvolle Mleen, ganze Wälder waren in ihrem Bestande bedroht, wenn nicht der Naturschutz für seitene Wisanzen (Stranddistel u. a.) und Tiere, so. 3. B. unter den Bigeln: Uhu, Koltrabe, Ablerarten, Schwarzstorch. Große Blodzpackungen werden sür Schotterwerfe ausgeschlossen, Findlinge werden zertrümmert. Nicht sedes Stück soll um seden Kreis erhalten bleiben. Wir wollen schützen, was des Schuzes wert ist, das dann aber auch ganz.

Und nun sliege hinein ins Land, kleines Blatt, und erzähle den Freunden der Natur, wie man wirfen und helfen sann zum Schuze unseres pommerschen Landes.

# Die Tier- und Pflanzenwelt Bommerns in der Naturschukgeiekgebung.

Gin Naturschutzelet haben wir dis jett noch nicht; diese ist noch in Borbereitung. Sachverständige, Heimat- und Naturschutzerbände haben den leitenden Stellen dafür eine große Menge Material zur Versügung gestellt. Borsäusig müssen wir uns noch mit der auf Grund des neuen S 34 des Feld- und Forstpolizeis gesets herausgegebenen Polizeiverordnung vom 31. 5. 1921 behelfen. Immerhin bedeutet sie doch einen Fortschrit. Die Berordnung wird in dieser Nummer nicht abgedruckt; sie ist schon in Nr. 8 der "Kommerschen Heimat" (Jahrgang 1921) erschienen. Der Berordnung sind zwei Listen beigefügt; die erste Liste enthält die über das Bogelschutzesetz und die Jagdgesetz hinaus im ganzen Staatsgediet geschützen Tiere (Insetten, Kriechtiere, Bögel und Säugetiere), die zweite Liste die geschützten wildwachsenden Pflanzen.

In den folgenden Beiträgen soll näher ausgeführt werden, welche Bedeutung die Verordnung für die pommersche Tier- und Pflanzenwelt hat.

#### 1. Pommerns Logelwelt im Schuge ber Polizeiverordnung. Von Ernit Garduhn.

ein, wir helsen euch."

Das Bogesschutzgesch von 1908 mar einseitig orientiert, soTrot unser Gegner, die die Natur nur vom Nützlichkeitsstandpunkte betrachten, für die wir immer Schwärmer bleiben, sett sich berücksichtigt. Darum begrüßen wir Naturseunde die Berordder Naturschutz durch. Die gesetzgebenden Körperschaften konnten nung von 1921 so sehr, weil sie auf diese start vernachlässigten In-

den, hatten benseiden Vermert. In hinterpommern besinden sich zwei steinere, in Vorpommern ebenfalls zwei steinere Kolonien. Doch wo kommt das noch in Nordventischand vor? He die erzeich wäne sind zu hunderten am Gellen von Hidden vor? Hehre des gesten worden. Die Zwerztrappe ist ein großer Selssing. Ueber den weißen und ich warzen Storch berichte ich aussühltsch in einem belonderen Artistel vieler Nummer. Die Nohr von muel seht ende nund ich warzen Storch derichte ich aussühltsch in einem belonderen Artistel vieler Nummer. Die Nohr und Schisswissen werden weniger; damit nimmt auch die Rohrund Schisswissen werden weniger; damit nimmt auch die Rohrund Schisswissen werden weniger; damit nimmt auch die Rohrund schisswissen der nichten Selande ab. Wälsen da noch Ikager mithelsen? Leeher sind die Filch reiher noch vogestrei.

Mancher Zäger wird die neue Verordnung verwünsichen, weiter nun keinen Schlanger wird die neue Verordnung verwünsichen weiter nun keinen Schlanger die kauendung im Oezember vorigen Jahres einen Stein nachter. Der Bund hat einen Stosen Jahres einen Stein abler. Der Aund hat einen Stosen Jahres einen Stein abler. Der Nund hat einen Stosen Jahres einen Stein abler. Der zierliche Ba um falkider ur mischen nur noch auf dem Jage bei uns vor; früher brüteten sie auch bei uns. Der zierliche Ba um falk, der nüßtiche Turm salt, alle Eulen einschlich des Uhus sind sür der perhat der sommen nur noch auf dem Bige bei uns vor; früher brüteten sie auch bei uns. Der zierliche Ba um falk, der pen bussen geschischen alle Suchen. Verziehe nuch den von den keiten nistenden löhen, darz hieben sich und der der vorköpfige Würzer ber karm ingim pel und die Uklassen den Vollen werden der Vollen der Vollen

Bom 1. Märg bis 30. Juni sind geschützt: Die Säger (in Betracht tommen der große und der mitts lere Säger) und die Graugans.

# 2. Gefährbete Sängetiere Pommerns.

Bon Rudolf Beich.

In der Natur unserer Heimat haben sich im Lause der Zeit tiesgehende Veränderungen vollzogen. Auch ihre Säugetierwelt zeigt ein völlig gewandeltes Vid. Einige Arten sind unwieder- bringlich verloren gegangen, andere sind sehr seiten ein fläg- licher Rest ist. Und unerdittlich geht der Niedergang weiter. Tiere bei uns überhaupt noch zu schügen. Wenn da der Vierensen, die in der Bolizeiverordnung bezeichneten Tiere bei uns überhaupt noch zu schügen. Wenn da der Vider gemannt wird, so kann sich der Saugetieren Sich ein der Gegend der Saugenteren Tiere bei uns überhaupt noch zu schügen. Wenn da der Vider gemannt wird, so kann sich der Saugenteren deziehen, die in der Gegend der Sausenschen, die in der Gegend der Sausenschen, die in der Gegend der Sausenschen, die in der Gegend der Sausenschen denn im übrigen Deutschland gehört er längst, d. h. ehe noch die Seimatschußt bewegung einsetze, der Vergangenseit an. Sein schöner Pelz der Taust. Met sein schwährt wird. Wer sein schwährt

teressen hohes Gewicht legt. Der Jäger hat jeht auch keine Hinterstüren mehr, diese Berordnung zu umgehen. Solche boten sich beim Bogelschutzgesetzt allzureichlich. (Siehe Artikel: Unsere Störche unster dem Naturschuß.) Die Berordnung geht über das Bogelschußsesselst.

Während des ganzen Jahres sind einige Bogelarten geschührt, die früher nur sur einige Monate unter Schuß standen oder gar vogelstei waren. Man staune: der Kolfrade, diese pommerschen des Bodansrabe, eine große Seltenheit in der pommerschen Ornis, war die zum vorigen Jahre vogelstei. Brütend seltgestellt wurde er nur in Borpommern an wenigen Stelsen. Die Korsmurd er nur in Borpommern an wenigen Stelsen. Die Korsmurd er nur in Borpommern an wenigen Stelsen. Die Korsmurd er nur in Borpommern ebenfalls zwei kleinere Kolonien. Doch wo kommt das noch in Nordbeutschland vor? Höcken Bestuchen der Kiefen der gehören zu entziehen vorschienen der in Borpommern vorkommen, nicht ganz von der Hand zu Hunderten am Gellen von Hiddensen der Norzen des Merschalts zu erkläten. Im Bommern, wie aus wendischen und deutschen und kachweisen und kohensen hervorgeht. Im Bonmern, die vener, wielseicht der Leiter einer pommerschen Knocheniunden hervorgeht. Im Benvorgeht. Im Rooh wurde einer, niehte der Leiter der Gehich der Leiter der Gehich der Leiter zu gesangen. Ein Schicklichen Nacheniunden hervorgeht. Im Banken einer gesangen. Ein Beidespangen deiner Leiter und geschichten dagen von Fischen und geschicht. Bagen von Fischen und Knocheniunden hervorgeht. Im Rooh wurde einer, vielseicht der Leiter gesangen. Ein Basidslichte einer Schicklich der Leiter auch der Korz werden, eine Marderart, die an Größe und Kestalten und Eckensweise Aufgehen und geschicht. Im Banken einer Auch einer dehte der Leiter auch der Korz werden, eine Marderart, die an Kröße und Kestalten und Kestalten und Kestalten und Kestalten und Kestalten und Kestalten und den Nörze noch in unserer Provinz, wenn auch nicht häufig, erlegt. Aber schon 1871 schreibt Th. Holland: wahrscheinlich bei uns ganz ausgerottet. Sein wertvolles Fell war Grund genug, auch ihm den Bernichtungskrieg zu erklären. Immerhin ist die Möglichkeit, daß einzelne Tiere noch in Pommern vorkommen, nicht ganz von der Hand zu weisen, da dieses vorsichtige und scharssinnige Tiersich den Blicken des Menschen zu entziehen versteht und auch vielsach verkannt wird. Sicher aber gehören zwei winzige Nagetiere noch der pommerschen Fauna an: die Haselmaus und der Siebenschläfer, des Eichhörnchens kleinere Bettern. Beide halten sich in Laubholzwäldern und Gebüschen auf, werden aber bei ihrer nächtlichen Lebensweise gewöhnlich wenig bemerkt. Wenngleich sie schon, nach Brüggemann, im 18. Jahrhundert in Bommern zu den selteneren Tieren gezählt wurden, sind sie früher zweisellos häusiger gewesen als heute, so daß Th. Holland noch 1871 von ihnen bemerkt: fangen sich mitunter in den Dohnen, die sie der Beeren halber aussuch. In neuerer Zeit wird von dem Vorkommen der Haselmaus bei Hohenholz und Armenheide berichtet. Ein Siebenschläser wurde 1918 in der Jaznicker Forst erlegt und etwa 100 wurden im Jähre 1910 beim Abbruch eines Hauses im Luisenbad bei Bolzin ausgesunden und getötet (!). Ein ausgestopstes Tier aus der Polziner Gegend ist der naturwissenschaftlichen Sammlung des Schiller-Realgymnasiums zu Stettin übergeben worden. Womit haben es diese völlig harmlosen, reizenden Geschilder harbient dehe nach er vollen werden. Sammlung des Schiller-Realgymnasiums zu Stettin übergeben worden. Womit haben es diese völlig harmlosen, reizenden Ge-schöpfe verdient, daß man sie dem Tode übersiesert? Die meisten Menschen wüßten wohl selbst nicht, was sie auf diese Frage ant-worten sollten. Auch der Gartenschläfer soll in Vommern zu Hause sein, während das vierte Mitglied dieser verschlasenen Sause sein, wahrend das vierre Mitglied dieser verschlaftenen Sippschaft, der Baumschläfer, auf deutschem Boden disher bloß in Schlesien beobachtet wurde. — Es soll schwer gewesen sein, das "Naturschutzgesen" durchzubringen, gewiß weil die Gegner ihre vermeintlich "zwingenden wirtschaftlichen Interessen" unserer guten Sache nicht opsern wollten. So empfahl man dem Schutzenur solche Tiere, die zu selten sind, um überhaupt noch irgendeinen Schaden anzurichten. Und von diesen Schützlingen, im ganzen sechs, kommen bei uns zwei bestimmt vor, eben die Haselsmaus und der Siebenschäfter die wir unbedingt als Naturdens maus und der Siebenschiffer, die wir unbedingt als Naturdenksmäler ansprechen müssen; sind sie doch nur in so wenigen Stüden vorhanden, daß jede Bernichtung eines Einzelwesens den Bestand der Art gesährdet. Sie müssen selsbstwerständlich ein besonderer Wegenstand des Naturichungs sein. Es ist aben die Ausschlaften norhanden, daß jede Bernichtung eines Einzelwesens den Bestand der Art gesährdet. Sie missen sein. Es ist aber die Ausgabe des Naturschukes, nicht allein die Arten mit wenigen Individuen, d. h. die Naturdukes, nicht allein die Arten mit wenigen Individuen, d. h. die Naturdenkmäler zu schüßen, sondern auch dasür zu sorgen, daß nicht erst Naturdenkmäler entstehen, daß also die vorhandenen Arten nicht weiter vermindert werden. In diesem Sinne missen wir der Krauktiere, das Wort reden. Was nicht den Exzessen der Pelzemode zum Opser sällt, wird unter dem schwachsinnigsten aller Borwände, daß die Naubtiere "schädlich" seien, saßt sostenen aller Borwände, daß die Naubtiere "schädlich" seien, saßt sostenatisch versosst. Es liegt tatsächlich nicht der geringste Grund vor, deren schonungslose Nachstellung auch nur zu wünschen. Deshalb legen wir ein Wort ein sür Keinese Auchs und Krimbart, den Dachs. Wie verbreitet sie in früheren Zeiten gewesen sein missen, dann man schon aus den vielen Flurbezeichnungen schließen, die von ihrem plattbeutschen oder hochdeutschen Namen abgeleitet sind. Dann wäre der Schut auch auszudehnen auf den präcktigen Goldbals, den Baummarder und den klugen Wasserbewohner aus dem Mardergeschlecht, den Fischotter. Auch diese beiden sind an Zahl schon so statt zurückgegangen, daß man eine Begegnung mit ihnen zu den Glückssällen rechnen muß. Ein bezeichnendes Beispiel statt vieler möge Zeugnis ablegen, wie das Heer elnder Schießer und rafigieriger Kückslichseitsspiecker unter ihnen aufräumt. In einem pommerschen Kreise sind innerhalb eines Jahres zum Abschuße, 3 Baummarder, 24 Fischottern. Man beweise uns die Kotwendigkeit solcher Berjolgungen, und wenn man es nicht kann, so sind sie nachter Frevel.

wachsenden Pflanzen. Leicht vernichtet wird die Türfenbundstille, Lilium martagon. Da die Pflanze nur zerstreut und in geristere Lilium martagon. Da die Pflanze nur zerstreut und in geringer Anzahl wächst, ist ihre Ausrotung leicht möglich. Eine wahre Zierbe unserer Klora ist der Krauenschluch. Cyprydedium calceolus. Diese herrsichste Orchidee kommt nur in der Kreideregion der Stubniz auf Rügen in etwas größerer Anzahl vor, im übrigen Gebiete nur an zwei Stellen in Hinterpommern in beschränktem Maße. Bon den äußeren Blütenblättern von beschränktem Maße. Bon den äußeren Blütenblättern von braun-purpurnem Aussehen hebt sich die gesbe Untersippe, die wie ein Holzschuh geformt ist, wirksam ab. Selbst auf den Thüstinger Kalkbergen, wo der Frauens oder Benusschuh zu Haufe ein. In die ein Kalkbergen, wo der Krauens oder Benusschuh zu Haufe ein. In die ein Kalkbergen von der Krauens oder Benusschuh zu Haufe ein. In die ein Kalkbergen was der in eine Kultur im edelsten Sink den der Krusten von beit ein hehr sich die geste Untersippe, die wandelt, — bequem zwar, wenn es zur Ernte ringer Kalkbergen, wo der Frauens oder Benusschuh zu Haufe eine Seitschuh zu haufe großblütigstes Knabenkraut immer seltener. Im Somsemer und Herbst loden die Enzian e durch die leuchtend blauen Blütenkrichter an. Insolge ihres zerstreuten Borkommens sind den Aussenden, sehnückt sich des gestiedes dei best bast oder Untstein und den Mussenden, sehn und drunter eine Bäume belauben, schmädt sich der seitene Seidelbast oder der Baum, manchmal auch ein Weg draufzu und drunter eine wird unser großblütigstes Knabenkraut immer selkener. Im Sommer und Herbit loden die Enziane durch die leuchtend blauen Blütentrichter an. Insolge ihres zerstreuten Borkommens sind die Bestände gleichfalls leicht gefährdet. Bevor sich Sträucher und Bäume belauben, schmückt sich der selkene Seidelbast oder Kellerhals, Daphne mezereum, bevor er Blätter bekommt, mit vielen hellroten Blüten. An manchen Orten ist er schon versichwunden. Am Strande ist die stachlige Meerstrand dift el, Eryngium maritimum, infolge der bläulich überlausenen oberen Blattz und Blütenteile in der Nähe der besuchten Badesörter sast ganz ausgerottet worden. Ebenso gesährdet ist eine Orchidee des Dünenwaldes, die Strandvanille. Epipactis rubiginosa, die wegen ihres schönen Duftes gern in Straußform in die Basen gestellt wird. Eine Zierde mancher sonnigen Higgsder sinken Oderseite ist das Federgras, Stipa pennata, auch wilder Flachs gemannt. Das mit dem Samenkorn verwachsene Deckblatt ist zu einer langen, links gewundenen, geknieten wilder Flachs genannt. Das mit dem Samenkorn verwach-iene Deckblatt ist zu einer langen, links gewundenen, geknieten Granne ausgezogen, die sich weiter fortsetzt und sederartig aus-bildet. Dieser schöne, mehr als handlange Grannenteil hat große Aehnlichkeit mit den Schmucksedern des Edelreihers. Die abge-ichnittenen Federgräßer zieren als Trockenbuketts vielsach die Etuben der Landleute.

Sinden der Landleute.
In den Kranzbindereien werden mannigsach verwandt die Bärlapp-Arten, Lycopodium, da sie nicht leicht welken. Eiden oder Taxus haben ein gleiches Los. Die noch wild bei uns vorkommenden Neste stehen schon seit Jahren unter Schuk. Bon den Wintergrüngewächsen, etwas doldige Winztergrün, Chimophila umbellata, geschützt. Die bleichenden, etwas sederartigen Blätter bedingen eine gleiche Berwendung der Resause wie die parigen. Am wenigsten gesährdet ist bei uns der Pilanze wie die vorigen. Am wenigsten gefährdet ist bei uns wohl die Lin näe, Linnaea borealis, da sie sich kaum zu Kränzen verwenden läßt und sich auch nicht zu Sträußen eignet. Von den sadensörmigen, friechenden Stengeln erheben sich die zierslichen, meist zweiblütigen Blütenstiele. Die hellrosa gefärbten, mit Abern getreiften Blütengläcken hauchen einen garten, helio-tropartigen Duft aus.

Eine lekte Gruppe geschützter Pflanzen wird dadurch leicht gesährdet, daß die Exemplare ausgegraben und in die Gärten verpflanzt werden. Dazu gehören unsere beiden schönsten Farnstrüuter, der Strauß- und der Königssarn. Der Strauß ar n. Onoclea struthopteris, kam in größerer Anzahl vor am Steinbach im Walde bei Grünwald bei Gramenz. Durch seine dis 1½ Meter langen Blätter, die regelmäßige Trichter bilden, aus deren Mitte sich ein Sporenwedes erhebt, zog er die Aufmerklamkeit der Landelleute auf sich. Eine Anzahl Farne wurden ausgegraben und in den Gutsgarten verpflanzt, die andern Bewohner ahmten das Beispiel nach, und so soll der ganze Straußiarnbestand sast vernichtet sein. Aehnlich wird auch der noch stattlichere Königsfarn, Osmunda regalis, bekandelt. Wer da er in unserer Flora häufiger zu finden ist, als der vorige, ist er nicht so leicht gefährdet. Stattlichere Bestände des Königsfarnes als bei Liebeseele bei Misdron kann man sich wohl kaum denken. Eine lette Gruppe geschützter Pflanzen wird badurch leicht

# Candimaftspflege.

Bon Martin Reepel.

Ich bin einmal vor Jahren in schönen Herbsttagen durch ein Stücken Mecklenburg gewandert, das Mecklenburg der großen Güter, also das nach der Ansicht mancher "dunkle Mecklenburg". Wollte ich Namen von Ortschaften nennen, wäre es sogleich gestammteliebet als der Sich mecklenburgischen Urabels. Bestite ich Kamen von Sitz meklenburgischen, ware es spikeing gestennzeichnet als der Sitz meklenburgischen Uradels, also eines Bestigktandes, der seit Jahrhunderten und vielen Generationen mit seiner Scholle auf das innigste verwachsen ist. Und was ich dort

Manches hatte ich anders erwartet, weil es in den politisschen Zeitungen so stand. Zum Beispiel die Gutsdörfer. Nun standen wir und staunten, nicht vor den prächtigen Serrensitzen, wohl aber vor den schmuden Leutehäusern. Auch ein be-häbiger, sauberer Gasthof fehlte nicht; das eine Mal war es gar ein Resormgasthaus, das uns seine Bforten öffnete. Und wie stand das alles in der Landschaft, von Busch und Baum umkleidet, in dieser schönen, hügeligen Landschaft nit ihrem blanken Seen-

ger Baum, manchmal auch ein Weg draufzu und drunter eine Eteinbant mit einer Erinnerungstafel an eine fröhliche Begebenheit oder einen lieben Menschen. Und hörst du den Nasmen auch zum erstenmal, dem Lande umher gibt er an dieser stätte ein liebes, verirautes Gesicht und ein Herz, das in Leid und Freude mitfühlt mit dem, dem es zu eigen ward. Dort zieht ein Bäch ein gewundenen Laufes dem Seetal zu. Dann und wann blitzen seine Wasser unter einem Saum von noch dicht bes laubtem Erlenbusch werk hervor, und ein helles Klingen tönt herüber. Ab und zu leuchtet es aus der grünen Buschwand im sattesten Rot, Wildrosenbüsche mit reisen Früchten. Dann wan-dern wir eine alte Allee entlang und träumen in das Spiel der aus den mächtigen Kronen herabwirbelnden goldgelben Blätder aus den machtigen Kronen heradwirbelnden goldgelden Blatter hinein. Hier ein Wegweiser, nicht ein bloßes Stück Holz,
sondern in den Farben der Gutsherrschaft gestricken und ein Farbenaksord in der grünen Umwelt. Dort eine Ste in brück e,
wuchtig und selber wie aus dem Boden gewachsen, darinnen die
alten Bäume umher wurzeln . . .
Immer wieder, auf Schritt und Tritt, ein Stück Menschengeschichte, ein Stück Gesinnung, ein starker Kulturwillen, im Erhalten schönheitlicher Naturwerte wie im schönheitlichen Gestalten

galten ichonheitlicher Naturwerte wie im schönheitlichen Gestalten ausgedrückt und bewiesen.

Und dann stehen wir auf jener schon erwähnten Birkenhöhe und halten im sehten warmen Abendschein, ausgestreckt im Grase, Ausschau. Links der Gutspark mit seinen mächtigen alten Bäumen, die als getreue Wächter stille, dunkeläugige Weiher umschirmen. Bon einer Hügelwelle halb verdeckt, mit spizigem Kirchturm und braunroten Ziegeldächern, das Dörschen. Alleen, die hügelab und auf in die abendliche Ferne wandern. Feldgehölze auf den Hügelkuppen und ganz in der Weite ein Stück blitzenden Rollers, der meite See.

Wassers, der weite See.
Welch ein schönes Land! Schön, nicht bloß, weil es die Natur so erschuf, sondern weil Menschen, — noch einmal sei es gesagt — nicht nur die Hand der Arbeit darüber hielten, sondern mit ihrem Herzen dein wurzelten. Weil sie das trieben, was wir mit einem modernen Worte Landschaftspssege nennen.

mit einem modernen Worte **Landschaftspslege** nennen.

Man sage mir nicht, daß diese Schönheit ein Luxus sei, den wir uns heute weniger denn je seisten könnten. Gibt sie nicht Freude ins Herz, die mehr wert ist als manche andere, die wir teuer bezahlen mit Geld und Gesundheit!

Treibt Landschaftspflege, Jhr, die Jhr im großen oder im kleinen Herren des Bodens seid!

Das erst heißt den Boden meistern, heißt zum Segen der Aehre den Reichtum der Schönheit fügen, zur Arbeit die Freude! Das ist Lebenstunst, eines Kulturvolkes würdig!

# Naturschußprobleme im Unterricht.

Bon Erich Sielaff.

Bon Erich Sielaff.

Die Naturschußbewegung hat in den letzten Jahren immer weitere Kreise gezogen. Als besondere Förderung der Naturschußbestrebungen ist die Anteilnahme der Behörden zu verzeichnen, die allmählich aus ihrer latenten Stellung den Naturschuhenerinen gegenüber herauszutreten beginnen und ansangen, die Organisationen in ihrem Kampse gegen Heimatschühung und Naturverödung durch gesetzgeberische Mahnahmen zu unterstützen. Diese Tatsche können die Naturschußvereine auf der Plusseite verbuchen, und seder Natursreund wird diese Mitarbeit der Behörden im Interesse der guten Sache freudig begrüßen, aber keiner wird sich der Erkenntnis verschließen dürsen, daß troz aller gesetzichen Bestimmungen zum Schuße seltener Tiere und Kslanzen, zur Kslege und Erhaltung des Heimatbildes die Gedanken eines gesunden Naturschußes in immer eindringlicherer Weise im Bolke verbreitet und durch dauernde Belehrung vertiest werden müssen. Die

Dabei ist meines Erachtens vor allem eins zu erwägen. Die Naturschutzbewegung geht bisher zum allergrößten Teil von Angehörigen der gebildeten Schichten aus, die vermöge ihrer vertieften Extenntnis die allgemeinen leitenden Ideen zu erfassen imstande sind und darum die Nützlichkeitsinteressen einzelner Be-

rufsgruppen, Landwirte, Jäger, Fischer, Geflügelzüchter hintan-stellen. Diese Stellung gibt naturgemäß den Naturschukvereinen ein besonderes Gepräge und macht sie zu Kampforganisationen, zu den oben erwähnten Berufsschichten in einem mehr oder iger stark gespannten Berhältnis stehen. Diese Tatsache, die die zu den oben erwähnten Berufsschichten in einem mehr oder weniger start gespannten Verhältnis stehen. Diese Tatsache, die jeder Naturschülter schwerzlich genug empfindet, wird nur dann abzuändern sein, wenn die Joeen des Naturschützes in viel umsässenderer Weise als disher in allen Volksichichten verbreitet werden. Damit kann gar nicht früh genug angesangen werden, und darum kann auch der Unterricht an der Aufgabe der Beschandlung von Naturschutzproblemen nicht vorbeigehen. Am allers wenigsten kann sich die Volksschule dieser Aufgabe entziehen. Sie vermittelt nicht nur dem größten Teil unseres Volkes die notswendige Volksschule dieser unseres Volkes die notswendige Volksschule volksschule volkschule volksch wendige Bildung, zu der wir auch die Naturschutziden rechnen müssen, sondern sie liesert auch die meisten Angehörigen zu den Berufsgruppen, die den Naturschutzbestrebungen mehr oder weniiblehnend gegenüberstehen. Bei der schulmäßigen Behandlung von Naturschutproblemen

ist nun aber zu beachten, daß die unterrichtliche Gestaltung der Naturschutziehen nur möglich ist auf Grund einer umfassenden Naturkenntnis. Ohne diese gibt es keine Liebe zur Natur, die die Vorbedingung und Grundlage der Naturschutzbewegung ist. Der naturkundliche Unterricht in den Volksschulen wird im allgemeinen nur beschräntte Naturerkenntnis vermitteln können, wenn er sich wie bisher mit der Betrachtung von Bildern, ausgestopften Tieren und mitgebrachten halbvertrockneten Pflanzen bescheidet. vermitteln strebt, reigen, ihrer herr zu werden suchen.

Bei den Pflanzen ist die Sache noch am einfachsten. Sie haben ihren sesten Standort, zu dem der Lehrer seine Kinder hinführen und bei Betrachtung der Pflanzen an Ort und Stelle das Notwendige über Schutz und Pflege einslechten kann. Bei den Tieren ist die Betrachtung im Freien mehr oder weniger von einer zufälligen Begegnung mit ihnen abhängig. Belehrungen über den Schutz der wildlebenden Tiere können auf ein Mindestmaß be-schränkt werden. Die Tiere des Waldes unterstehen mit Ausschränkt werden. Die Liere vos Zouwes unterseigen inte Lannahme einzelner Raubtierarten, die immer seltener werden, den Jagdgesehen. Der Naturschützler kann da nur versuchen, auf Jagdberechtigte und auf die gesetzgebenden Körperschaften einzuwirken, werdetigte und auf die gesetzgebenden Körperschaften einzuwirken, die Robereinstunft um auf diese Weise wenigstens einigermaßen eine Uebereinkunft zu erzielen zwischen Naturschutzgedanken und wirtschaftlichen In-

Anders liegt die Angelegenheit bei den Bögeln. schutz nimmt unter den einzelnen Gebieten des Naturschutzs nicht umsonst eine so gewichtige Stelle ein, ja für einzelne Naturschützeler steht und fällt der ganze Naturschutz mit dem Vogelschutz. Gerade diese Seite der Naturschutzbestrebungen liegt auch mir besonders am Serzen. Auf einer Anzahl von Unterrichtsgängen wäh-rend des Sommers 1921 in die nähere und weitere Umgebung Stettins habe ich versucht, die Kinder einmal in die Kenntnis der Bogelwelt einzuführen, dann aber auch ihnen die ersten und einfachsten Ideen des Bogelichutes nabe ju bringen. Borbergegangen war im Winterhalbjahr eine gründliche Besprechung und schreibung der einheimischen Bogesarten an Hand guter Bilder und ausgestopfter Böges. So brachten die Kinder bei Beginn der und ausgestopfter Bögel. So brachten die Kinder bei Beginn der Wanderungen bereits einige Kenntnisse mit und konnten sehr bald bei den Beobachtungen zum Bestimmen der Arten gute Dienste leisten. Das Interesse blieb den ganzen Sommer hin-durch rege. Selbst aus den Ferien brachten einzelne Kinder ganz gute Beobachtungen mit, die sie auf eigene Faust gemacht hatten.

Aus den Erfahrungen während dieser Unterrichtsgänge e ich zwei Bunkte besonders hervorheben. Der erste betrifft Aus den Erahrungen wahrend dieser Unterrichtsgänge möchte ich zwei Puntte besonders hervorheben. Der erste betrifft die Schwierigkeit, im Unterricht die Naturschutzgedanken mit den widerstreitenden Interessen einzelner Berufsgruppen in Einklang zu bringen und die Kinder zu veranlassen, die leitende Idee des Ganzen klar über die in den Taksachen zum Ausdruck kommenden Sonderwünsche zu stellen. Auf einer Buchheidesahrt sanden wir einem Lokal eine Tasel mit "bienenschädlichen Bögeln", dars auf unter andern Ratkehlichen Sauszund Rauchichmalben Fiegenin einem Lokal eine Tasel mit "bienenschädlichen Bögeln", darauf unter andern Rotkehlchen, Haus- und Rauchschwalben, Fliegenichnäpper, Rotkehlchen, Haus- und vertraut gewesen sein; denn selbst an den Abhängegeniger gesagt, da die Singvögel sich noch am ersten einer allgemeinen Schonung ersteuen. Meine Jungen hatten die Tasel
gleich entdeckt und fragten mich ganz entrüstet, warum "die" unlere nühlichen Sänger gleich als schädlich hinstellen, wenn sie ihnen
auch ein paar Bienen wegschnappen. Ich benutzte die Gelegenheit, um den Kindern die Begrifse "schädlich" und "nühlich" als
ganz relativ darzustellen und verzuchte, ihnen klar zu machen, daß
man als Bogelschützer einen solchen Sonderwunsch nach Bekämpfung einzelner Arten, die einem einen persönlichen Schaden zuihm oder statt seinen der Kartenrittersporn. Auch Ackelei konnte

fügten, wie die hier abgebildeten den Bienenhaltern, zurückstellen musse. Denn was bliebe übrig, wolle nun jeder seine persönlichen Wünsche berücksichtigt wissen.

Der zweite Punkt riihrt an die Frage des Raubvogelschutzes. Diese Frage aufwerfen heißt in ein Wespennest stechen. Man braucht durchaus kein Raubvogelschützer um jeden Breis zu sein. Kein vernünstig denkender Naturschützler wird es einem Jäger übelnehmen, der, um einen guten Federwildbestand zu ziehen, in seinem Revier Sperber und Habicht kurz hält und auch dem Bussard gelegentlich auf die Krallen sieht. Aber damit ist für die jernem Kevier Sperber und Habicht furz halt und auch dem Bulsfard gelegentlich auf die Arallen sieht. Aber damit ist für die Vernichtung dieser Bögel doch noch lange kein Freischein ausgestellt. Und wenn einmal ein Wandersalke den Schlag eines Taubenzüchters zehntet, müssen dann gleich die Prämien auf den Abschuß dieses königlichen Käubers verdoppelt werden? Wollen denn die Taubenzüchter sich durchaus der Tatsache verschließen, daß die Kaubvögel eine Art Gesundheitspolizei ausüben? Die krästigte Taube ist es sicher nicht die hinter dem slüchtenden Schwarm tigste Taube ist es sicher nicht, die hinter dem flüchtenden Schwarm zurückleibt und des Raubvogels Beute wird. Und dann bedenke man einen zweiten Umstand: die sogenannten "schädlichen" Raubvögel sind doch heutzutage so selten geworden, daß schon dadurch der Schaden gar nicht groß sein kann, den sie anrichten. Ich habe auf siedzehn Wanderungen zwischen Biegenort und Gart und in der Buchheide, und zwar in der Flugzeit, je einmal einen Habicht, einen Sperber und einen Wandersalten beobachtet. Was als Was als harmlose Bussarb and geschossen wird, stellt sich meist als der harmlose Bussarb beraus. Wie oft haben sich meine Jungen am Waldrand oder auf einer Lichtung an den Flugspielen des Bussarbs gefreut und sich gedrängt, einmal ntch mein Glas seinen und steuerbewegungen mit Flügeln und Schwanz zu verfolgen. Ich denke immer gern daran, wie einmal einer von ihnen, als wir nach stundenlanger Wanderung noch keinen gesehen hatten, meinte: "Die Luft ist rein wie tot, wenn keine Bussarde da fliegen." Uns bewußt hatte er die Tatsache erfaßt, daß wir uns eines wunders vollen Schmuckes der Landschaft berauben, wenn wir alle Krallens träger und hatenschnabelritter morben laffen — die vernichtendste Kritif aus Kindermund für alle Schieger!

Das eine wird nach den vorstehenden Ausführungen klar sein: Soll die Naturschutzbewegung von der breiten Bostsmasse getragen werden, so wird die Schule an die unterrichtliche Gestal-tung der Naturschutzprobleme herantreten müssen. Wenn auch bei den Kindern ein restloses Erfassen der dewegenden Ideen nicht erreicht werden fann, ja nicht einmal beabsichtigt zu werden braucht, so ist doch das gewonnen, das so vorbereitete Kinder, wenn später die Notwendigkeit an sie herantritt, sich mit Naturschußideen ausseinanderzuschen, einen Entscheid tressen werden, der nicht einseltzt zu der Geldschlosspannschland kontrolle der der der der der seitig dem Geldsacstandpunkt entspricht, sondern auch der idealen

Seite gerecht wird.

# Aus alten pommerschen Bauerngärten.

R. Paul.

In der vom "Bund Seimatschutg" veranstalteten Ausstellung in Stettin im Sommer v. J. wird jeder Besucher sich erfreut haben an den frohen Farben, die ihm in der Abteilung für Bolkstunde an den frohen Farben, die ihm in der Adteilung für Volkskunde entgegentraten. Wer da recht aufgemerkt hat, konnte in Beispiel und Gegenbeispiel in der Tracht der Weizäckerin erkennen, daß unser Bolk, als sein Geschmad noch nicht durch Warenhauskisch verdorben war, ein gar feines Verständnis für die rechte Jusammenstellung von Farben besaß. Man konnte an dem Hausrat, welcher ungesähr der gleichen Zeit entstammte, nicht minder seinen Formensinn beobachten. Das gleiche, natürliche, seine Empfinden für Formen und Farbenschönheit läßt sich auch in den Bauerngärten seiner Zeit erkennen. Dieselhe berhe Schönheit text auch in jener Zeit erkennen. Dieselbe herbe Schönheit trat auch in der Auswahl der Pflanzen zutage, welche der Bauer in seinem Garten gern hatte. Nicht groß war sein Blumengarten. Meist ist die Länge gleich der der Hausfront, die Breite nur wenige Schritte. Soweit der Boden nicht alljährlich umgegraben wurde, sproßten im März die ersten Schneeglockhen hervor, die später in den Frühling hinein meist durch gelbe und weiße Narzissen abgelöst werden, wobei die ersteren im allgemeinen wohl mehr Freunde hatten. Im Mai oder auch wohl schon im April folgte ihnen das wohlriechende Beilchen. Es muß schon im Mittelaster unsern Borsfahren lieb und vertraut gewesen sein; denn selbst an den Abhäns

man, wenn auch seltener, sehen. Die Mitte eines freisrunden oder länglichen Blumenbeetes füllten oft Feuerlilien aus, deren feuerrote Perigone einen ganz eigenartigen Kontraft zu den vo-rigen bildeten. Weiße Lilien fehlten nicht ganz; sie pflanzte man mehr auf den Friedhof, auf das Grab der zu früh entschlafe-nen Frau oder Tochter. — Gleichsam ein Stockwerk tiefer fand man nehen blauen Schwertlijen die Ulanzungen Pochtenie in die neben blauen Schwertlilien die lilapurpurne Nachtviole, die, schon im Mittelalter viel angepflanzt, später vielsach verwilderte und in diesem Zustande in Bommern vielsach anzutreffen ist. In hübscher Abwechselung dazu erscheint mit ihren leuchtenden orangeroten Blüten die Ringelblume, die aber nicht nur ihrer schönen Farbe wegen angepflangt murde, sondern auch um der Seilfräfte willen, die man ihr zuschrieb.

Die man ihr zuschrieb.

Mit seinem Blumengarten verband der pommersche Bauer als praftischer Hauswirt vielsach noch einen anderen Zweck. Manche Blumen wurden, wie schon die oben genannte Ringelblume, nicht nur des schönen Aussechens wegen gewürdigt, seinen Blumengarten zu zieren. Das Seisenkraut mit seinen rosa Blüten, das ihm die teure Seise ersetzen sollte, gehörte zu diesen. Es wurde später aber ganz vernachlässigt und flüchtete aus dem Garten ins Freie und ist daher heute noch auf vielen Dorskraßen zu sinden. Ein gleiches gilt von dem Mutterkraut, welches gleichfalls als Arzneispslanze, wegen ihrer siederstillenden Wirkung, und als Gartenblume aus der Mode kam und nun an Hecken und Züunen eine Zussluchtsstätte sindet. So kam auch der durch seine oft sast silbers fluchtsstätte findet. So kam auch der durch seine oft fast silbersgraue Tracht auffallende Wermut "auf die Landstraßen und an die Zäune". Selten blühend, aber als wohlriechende Blattpflanze war hochgeschätzt das Morgenblatt (Großer Salbei — Tanacelum). war hochgeschätzt das Morgenblatt (Großer Salbei — Tanacelum). Wenn an warmem Sommersonntag das alte Mütterchen, die Bäuerin, aber auch der Bauer zur Kirche ging und während der Predigt wegen der Hite mit dem Schlase kämpsen mußte, dann war der frästig würzige Geruch der Blätter ein erwünschtes Mittel, ihn niederzuksampsen. — So manche andere Pslanze noch, die heute in Pommern völlig vergessen oder hier und da noch auf alten Friedhösen oder in alten Grasgärten vereinzelt zu sinden ist, galt unsern Borsahren als sehr wertvoll in materieller oder ideeller Hinsicht. Darauf dürste z. B. das Borkommen der Süßdole auf dem alten Friedhos in Sorenbohm zurückzuführen sein, oder des Klant, der bei uns als Zierz und Auzneipslanze angepslanzt wurde, während im Süden sein Wurzelstoft auch als Geschlanzt wurde, während im Süden sein Wurzelstoft auch als Geschlanzt pflanzt wurde, mährend im Guden fein Wurzelftod auch als Genußmittel Berwendung fand.

# Unfere Partanlagen und der Vogelschuß.

Bon Georg Sannig.

Unsere Bogelwelt kann, wenn man vom frechen und für Logelschutzbestrebungen nicht in Betracht kommenden Sperling abssieht, nur dort gedeisen, wo Baum und Strauch, wo Schilf und Gräser ihm Deckungss, Rists und Rährmöglichkeiten bieten. So sind die Parkanlagen, zu denen ich auch unsere Friedhöse rechne, für den Bogelschutz sehr wichtig. Sie wurden umso wichtiger, je mehr Busch und Baum draußen in der Landschaft einer einderingssichen Ackerfultur weiden mutten und unsere Torken infolge einer

nichen Aderkultur weichen mußten und unsere Forsten infolge einer falschen Aderkultur weichen mußten und unsere Forsten infolge einer falschen fornseldartigen Bewirtschaftung (Kahlschlag statt Dauer-waldbetrieb) nur noch nachtes dürres Stangenholz ausweisen.
Im Parke gibt es noch schützendes Gezweig, gibt es borkige Rinde für den Specht und für die Meise. Im Acer und im Forstist das alles längst verschwunden, vor dem letzteren nehmen die Bögel vor lauter Leimringen und Terpentinsangnäpsen schleunigst Reikaus. Darum hört man im nikhandelten Korst nur Krähen Reihaus. Darum hört man im mißhandelten Forst nur Krähen und Singvögel nur im Park und Garten.

und Singvögel nur im Part und sarten.
Für den Bogelschuk sehr wichtig ist der Strauch. Viele Singvögel, insbesondere die Nachtigallen, die Grasmücken u. a., sie
nisten nur in solchem sich dicht über dem Erdboden verzweigenden
Gesträuch, am liebsten im Stackbeerbusch. So kommt für den
Bogelschuk auch den Hecken ein großer Wert zu, weil diese durch
ihre quirlige Berästelung den besten Schuk gegen Raubzeug bilden.
Harmlose Leute glauben, in Parks, Friedhösen und Hausgärten den Bögeln einen besonderen Dienst zu erweisen, wenn sie Futter- und Trinkgelegenheiten ausstellen, hierbei einer Anregung
des Freiherrn von Berlevsch solgend. (Gewiß überschätzen viele
Leute die Wintersütterung. Bom erziehlichen Standpunkt aus bestrachtet, hat sie aber ihre Bebeutung. Die Red.) Man vergist das bei, daß man die Bögel dadurch zu Haustieren herunterwürdigt, ihnen die Notwendigkeit nimmt, ihre Schwingen zu stählen durch mühevolles Futtersuchen. So verweichlichen sie und fallen dem Raubzeug um so eher zum Opser. Bögel drauchen keine unregelmäßigen Verba zu konjugieren, sie versügen über maßlos viele freie Zeit, zumal im Winter, wo kein Liebes- und kein Brutgeschäft sie hindert.

Die Mitte eines freisrunden | Belehrungen und Ermahnungen nicht ruben und nicht raften, bis die lette Gule, der lette Buffard heruntergefnallt ift, fo daß unsere Kindeskinder alle diese stolzen Bogelarten nur noch aus Mu= feen fennen lernen.

Bflegen wir unsere Garten, Friedhöfe und Parts mehr als bisher nach schönheitlichen Gesichtspunkten, so werden auch Deckungs= und Nistmöglichkeiten für die verschiedensten Bogel-arten gegeben sein! Futter suchen sich diese reinen Kinder der Natur schon selber, dessen können wir sicher sein.

Werden wir auch nicht müde, die wenigen noch vorhandenen Raubvögel zu schonen und sie als letzte Aeberreste einer natürzlicheren Zeit zu betrachten, so werden wir zwar kein Vogelidyst vergangener Geschlechter mehr herbeizaubern, dazu ist es schon zu spät. Wer unsere grünende Umgebung wird dann doch wieder mehr frohen Singsang ausweisen, als es jeht infolge der törichten Ausrottungssitten unverständiger Menschen der Fall war!

### Die Bögel im Garten.

Bon Gartendireftor D. Schulze in Stettin.

Ein Bienenfreund hat einmal gesagt: "Die Bienen sind die Poesse in der Natur." Ich kann mir tatsächlich einen schönen Frühlingstag in meinem Garten ohne die Bienen nicht denken. Ihr Summen und ihr sprichwörtlicher Fleiß, wie sie ohne Ruh und Nast von Blume zu Blume und von Blüte zu Blüte stiegen und Vollen und Nektar einsammeln, macht sie mir zu lieben Mitsenutern weines Gartens. Weer ehendenserie wie die Riener benutzern meines Gartens. Aber ebensowenig wie die Bienen, möchte ich die Bögel vermissen. Ihr munteres Treiben, ihr schöner Gesang und schließlich ihr Nutzen, den sie durch die Vertigung von Schädlingen stiften, macht sie mir lieb und wert. Es ist richtig, daß einige unter ihnen auch recht unangenehm werden und allerlei Schaden anrichten können, ich denke dabei in erster Linie an den Sperling, — aber die schädliche Seite wird meist Linie an den Sperling, — aber die schädliche Seite wird meist überschätzt und die nückliche unterschätzt. Auch der Spat hat seine guten Seiten. Seine Jungen pslegt er beispielsweise vornehmlich mit Fleischfoft, d. h. mit Rauven, aufzusüttern und da die Brutzeit mit dem Auftreten der Wickler und Rauven zusammenfällt, so vertilgt er bei der ihm eigenen Gefräßigkeit eine große Menge

Mein Garten, am Rande einer größeren öffentlichen Parkse ge gelegen, ist für Bogelbeobachtungen und Bogelschuks

anlage gelegen, ist für Vogelbeobachtungen und Vogelschutz-bestrebungen außererbentlich günstig. Es sei mir deshalb gestattet, hier zu schilbern, welche gesiederten Gäste sich im Lause des Jahres dort einfinden und wie ich sie schütze und hege und pslege. Jest zur kalten Winterszeit, wo die Natur verschneit ist, sind Krähen und Haus und einzelne Feldsperlinge regels mäßige Gäste. Die Not der Zeit treibt sie immer wieder auf den Hühnerhof, um dort ihr kärgliches Mahl zu suchen und vor allem zu trinken. Sie gehören zu den ungagenehmitzen Gösten — Inters Hühnerhof, um dort ihr färgliches Mahl zu suchen und vor allem zu trinken. Sie gehören zu den unangenehmsten Gästen. — Intersessanter sind schon die Dompfassen die der Winter aus dem hohen Morden nach hier treibt. Sie verraten ihre Anwelenheit sosort durch eigenartiges Piepen. Im Obstgarten könen sie durch Abbeißen der Anospen recht unangenehm werden, trohdem sind sie mir liebe Gäste: denn es ist dasür gesorgt, daß für mich immer noch etwas an Blüten und Früchten übrighleibt. Zugleich mit ihnen pflegen sich scharenweise die Seidensschwährlich mir sosort, wenn sie da sind. In diesem Jahre scheinen sie nur eine kurze Göstrolle bei uns gegeben zu haben. Sie waren bald wieder sort. Wahrscheinlich hat sie der außergewöhnlich kalte, anhaltende Winter weiter nach Süden vertrieben. Grünsin sind und Hältende Minter weiter nach Süden vertrieben. Grünsin sind und Hällingen sich sich scheinbar ebenfalls vor dem Winter gesssüchtet, man sieht sie nur ganz vereinzelt zusammen mit den Handlis vor dem Adbein ich jedenwar ebenfalls vor dem Willer gesflücktet, man sieht sie nur ganz vereinzelt zusammen mit den Spaken, dafür konnte ich aber unter den großen Buchen den Kirschern beißer beobachten, wie er sich unter dem Schnee Buchnüsse suchnüsse such Abbeißen der Kirschen, aus dem er sich den Stein hersausholt, ein wenig angenehmer Gast im Garten.
Ein beliebter Zufluchtsort sür die Klettervögel ist der große

Birnbaum por meinem Stubenfenster. Der kleine Baum = läufer beginnt unten am Stamm und läuft dann, auf dem Leute die Wintersütterung. Bom erziehlichen Standpunkt aus betrachtet, hat sie aber ihre Bedeutung. Die Red.) Man vergist das bei, daß man die Bögel dadurch zu Haustieren herunterwürdigt, ihnen die Notwendigkeit nimmt, thre Schwingen zu stählen durch mühevolles Futtersuchen. So verweichlichen sie und fallen dem Raubzeug um so eher zum Opfer. Bögel drauchen keine unregels mäßigen Verba zu konjugieren, sie versügen über maßlos viele freie Zeit, zumal im Winter, wo kein Liebess und kein Brutgeschäft sie hindert.

Der schlimmste Feind der Vogelwelt in unseren Parks und Kärten ist wohl unbestritten der Mensch. Trokdem General Nollet mit einem dicken Notizbuch im Lande herumreist, um sede Wasse zu beschlichen. Weitere sehr nügliche Vögel sind alle Meise narten. Die Meisen Vor, die Tannens und Schwanzmeise sind dagegen im einen Schießprügel versügel versügt. Und diese Gesellschaft wird trotz aller

und sind ganz unermüdliche Insettenvertilger, die jeder Gartensbesitzer im eigenen Interesse hegen und pslegen sollte. Die Rohlmeise geht ja wohl mal an die Bienenstöcke und beunruhigt die Insassen durch ihr Klopsen. Und wenn sich dann eine Biene am Julgloch deigt, so ist es um sie geschehen. Häh dann eine Biene am Flugloch zeigt, so ist es um sie geschehen. Hängt man aber Blensen vor die Fluglöcher, so kann sie keinen großen Schaden mehr anrichten. Die Schwarzdroßel sehlt natürlich auch nicht. Sie wird, da sie sich vom Waldvogel zum Stadtvogel umgestellt hat, den Spazen in ihren Untugenden immer ähnlicher. So schön ihr pseisender Gesang im Frühling ist, so sollte sie doch nicht überschwer.

hand nehmen.

Soweit meine Wintergafte. Lebhafter wird es im Frühjahr. Dann gesellt sich die große Schaar der Zugvögel noch hinzu. Sie sind fast nur nügliche Tiere und teilweise hervorragende Sänger. Ich will zunächst die Grasmücken erwähnen. Die Mönch se arasmüde, auch Schwarzplättchen wegen der schwarzen Platte auf dem Ropfe genannt. Sie ist nach der Nachtigall wohl Platte auf dem Kopfe genannt. Sie ist nach der Nachtigall wohl unser bester Sänger; dann die Garten grasmücke, das Müllerchen, der Spötter. Dazu gesellen sich die zierlichen Rotschwänzchen, das Garten- und Hausschen Rotschwänzchen, das Garten- und der Trauerund der graue Fliegenschnäper. Letzterer baut allährlich auf dem Balkenkopf unter dem Dach am Giebel meines Hauses. Und als vor 10 Jahren das Haus gesoben und neu verpuzt wurde, da hat das Weidhen diese ganze Arbeit auf einem Nestchen brütend über sich ergehen lassen, jo daß schließlich der Maurer sagte, als er nur 1 Meter von dem Nest entfernt seine Arbeit verrichtet: "Nu kann ich mi all wat met ehr vertellen!" Sie hat auch ihre 3 Jungen aus- und großgebracht. Besondere Freude erregt es, wenn Ansant die Na acht ig a l1 ihre klagenden, gurgelnden und schmetternden Töne erschalten läßt.

Recht häufig, wohl infolge der vielen Nistkästen, ist in den letzten Jahren der Wende la ls geworden, ein gelögrauer, etwas scheuer und plumper Bogel, den man mehr hört als sieht. Sein keckerndes, eintöniges Geichrei ist wenig angenehm. Er daut gern in Nistkästen. Zaunkönig, Rotkehlchen, Goldhähnschen nud Laubvogel gehören zu den ständigen Besuchern in meinem Garten. Dah auch die Schwarzdrosseln und Stare nicht sehlen, ist eigentlich selbstverständlich. Sie sind herrliche Sänger, sind aber zur Zeit der Beerens und Kirschenreise oft recht lästige Räuber.

Was kann der Garten besitzer nun tun, um die Singvögel in seinen Garten zu gewöhnen und sie sozusagen sekhaft zu machen? — Drei Bedingungen muß er erfüllen: 1. er halte alse Feinde und Störenfriede fern, 2. er schafte Bedingungen, wie sie die Bögel lieben, und 3. er

mug er erzulen: I. er hatte alle zetnoe und Stotenstriebe seen, 2. er schaffe Bedingungen, wie sie die Bögel sieben, und 3. er sorge für Nistgelegenheiten.

Ju den Feinden und Störenfrieden gehören im Hausgarten in erster Linie die Kaken und die Spaken. Freiherr von Berlepsch, der große Bogelschüßter, behauptet: Willst du Bogelschuk treiben, entserne die Kaken und die Spaken. In dem Make, wie die Spaken und die Spaken. In dem Make, wie die Spaken ab nehmen, nehmen die nüklichen Singsvögel zu. Aus eigener Ersahrung kann ich das bestätigen. Der Spak, besonders der in der Stadt lebende Haussperling, ist ein so lästiger, dickselssiegen und rerschlicht. Ihm mußenergisch zuleibe gegangen werden. Bon Einzelsässen und Bertilgung seiner Kelege kurz vor dem Auskommen kann man seiner karten Bermehrung Abbruch tun. Ueder die Raken brauche ich nicht viel zu sagen. Sie gehören ins Haus und nicht in den Garten. Wo sie wildernd auftreten, müssen sieher der werden die nächtlicherweise umherstreisenden Vieder den brütens den Bögeln. den Bögeln.

Natürliche Lebensbedingungen müssen wir ichaffen durch Anpflanzen von Baum und Strauch. Biese unserer nüglichsten Gartenvögel sind Freibrüter (Grasmüden, Nachtigall), und zwar bauen sie mit Vorliebe ihr Nest in dichten Büschen in geringer Höhe. Wir müssen deshalb dichte Sträucher, am besten dornige Cepölze, wie Stachelbeeren, Wildrosen, auch die niedrigen Jasminsarten anpflanzen. Auch in Lonizeren sowie in allen Hecken bauen sie gern

fie gern.

Bu den wichtigsten Lebensbedingungen gehört das Wasser. Sat man kein fließendes, so nuß man eine Tränke, die gleichzeitig Badebassin ist. bauen. Eine von den Seiten flach absaleinde Mulde von höchstens 10 Zentimeter Tiese und ½—1 Meter Durchmesser aus Beton gestampst, oder in Weißblech hergestellt, tut gute Dienste. Ein lustiges Treiben entwickelt sich bald in ihrer

gerank auf dem Boden bis in den höchsten Gipfeln der Pappeln. Das Werkchen von Martin Siesemann "Lösung der Bogelschutz-frage nach Freiherrn von Berlepsch" gibt wertvollen Aufschluß über alle diese Fragen. Da die natürlichen Nistgelegenheiten in alten hohlen Bäumen immer mehr verschwinden, müssen wir für die Höhlenz und Halbhöhlenbrüter künstliche Nisthöhlen nach v. Berlepscher Art aufhängen. In Frage kommen für den Garten in erster Linie die Meisenhöhlen. Die Höhle A nach Berlepsch hat ein Flugloch von 32 Millimetern und wird deshalb gern von Sperlingen angenommen. Deshalb gibt es noch die Höhle A1 mit 27 Millimeter-Flugloch, die aber nur von den kleineren Meisenarten (Blaumeise und Sumpsmeise) bezogen werden kann, jedoch nicht von der größeren und wohl am häufigsten in Gärten

vorkommenden Kohlmeise. Man hängt daher am besten beibe auf. Die Meisen sind ein jänkisch Volk, und deshalb müssen die einzelnen Kösten mindetens 30 Meter voneinander entfernt sein. einzelnen Kästen mindestens 30 Meter voneinander entsernt sein. Ein großer Fehler ist es, sie zu hoch anzubringen. Am liebsten nehmen sie sie in 2—3 Meter Höhe an. Höher als 5 Meter darf keine Meisenhöhle hängen. Star und Fliegenschnäpper, sekterer ein Halbhöhlendrüter, sind weuiger empfindlich. Die Nisthöhlen sollen auch etwas nach vorn gehängt werden, damit der Bogel vom Flugloch aus beobachten kann, was unter ihm am Erdboden vor sich geht. Die beste Zeit zum Anhängen ist der Ferbst dis spätestens Februar. Wer Gelegenheit hat, bringt die Nistgelegenheiten an Bäumen etwas in Zweigen versteckt an. Aber auch an Zäunen und Spalierwänden werden sie gern angenommen. Ich hatte in einem Jahre die Genugtuung, daß die drei Höhlen in meinem Garten von einem Kohlmeisen, einem Blaumeisen und einem Eumpsmeisenpaar bewohnt waren, und alse drei erschienen eines Tages mit ihrem Anhang, 3, 4 und 6 Jungen, auf der Bildssche. — Wer Sinn sür die Natur hat, kann in seinem Garten die merkwürdigsten Beobachtungen und Studien machen. — Aus Bretztern gezimmerte Nistkästen aufzuhängen ist zwecklos, da sie in 90 tern gezimmerte Nistkästen aufzuhängen ist zwecklos, da sie in 90 von 100 Fällen nur von Spaten bewohnt werden.

# Erdgeschichtliche Dentmäler in Bommern und ihr Schuß.

Bon Reinhold Richter.

Die Mutter Erde, die Trägerin und Erhalterin unseres Lebens und unserer Kultur, unsere Beimaterbe, — die sollen mir befragen nach erhaltenswerten erdgeschichtlichen Denkmälern? Ift setrugen icht selber eins? Kündet nicht jeder Spatenstich, daß er aus nordischem Gestein besteht, daß einst immer mehr sich anhäusende Schneemassen als Gletschereis über unser Gebiet hinwegdrangen, den Berwitterungsschutt vom standinavischen Fels mitbrachten, unterwegs zerdrückten, zerrieben und nach dem Wegschmelzen als Lehm hier liegen ließen samt den harten Steinbrocken, die nicht kleinzukriegen waren? Zeugen nicht Blockpakungen, Kiese, Grande, Sande und geschichtete Tone davon, daß gewaltige Schmelzwassermassen den Geschiedemergel stellenweise zerwuschen und die einzelnan Beskandteils vorschieden weit mit katiklandten und die einzelnen Bestandteile verschieden weit mit fortickleppten, der Fließgeschwindigkeit entsprechend? Sind nicht weite und tiese Täler unserer Landschaft durch die Kraft großer Schwelzwasseritröme ausgefurcht worden? Kündet nicht unser Landrücken, daß ströme ausgefurcht worden? Kündet nicht unser Landrücken, daß hier der sonnige Baldur den nordischen Eisriesen in einem langen und schweren Kampse zwang, die geraubte Erde in einem kuppigen, von Schmelzwasserströmen zerrissenen und von blanken Seeaugen gezierten Wall abzulagern? Hat nicht auch in der Grundmoränenebene nördlich vom Landrücken der Eisrand stellenzweise für einige Zeit sestgeleaen und Hügelz und Höhenzüge aufgehäuft als Zeugen seiner Rückzugsgesechte? Seben wir nicht in den Kiesz, Sandz und Mergelgruben die Wirkungen des Eissschubes in Stauchungen und Falkungen der tieferen Schicken? Zeugen nicht Terrassen, Brandungssande und Beckentone von gewaltigen Schmelzwasserschausen in unserm Gebiete? Haben nicht die nachber entstandenen Moore und Torke im Keraseich zur Dauer die nachber entstandenen Moore und Torfe im Vergleich zur Dauer des Menschenlebens schon eine lange Geschichte? Und die Dünen an unserer langen Küste! Bon der jungen Grasdüne am Meeresstrand, die dem Seewinde die Sandkörner wegfängt, um zu wachsen, die zur Wanderdüne, die die Wälder auf alternden Dünen verschüttet und die vertorsenden Strandseen begräbt, ist doch

ein zeitlich langer Weg.
Nun die voreiszeitlichen Schichten, die Eisschuh und andere Borgänge bereits zerbrochen, verschoben und in Unordnung ge-bracht haben! Auch sie reden von wechselnden und immer gewal-tigen Erlebnissen unserer Heimaterde. Da finden wir Schollen weißer falktreier, unfruchtbarer Quarzstiese und Quarzsande. Sandbänke eines riesigen Stromes sind es gewesen — also auch landfremd. Aber die Braunkohlen sind hier entstanden, und zwar als Torflager in den Altwassern desselben großen Stromes der jüngeren Nähe.
Die Nistgelegenheiten sind mannigsacher Art. Wir unterscheiten Freibrüter, Höhlenbrüter und Halbhöhlenbrüter. Jede länder haben. Dies Stromland hatte sich eben erst aus einem Bogelart hat ihre Eigenart. Diese ihnen abzulauschen, muß die Meere herausgehoben, dessen Brandungsande und Ione wir auch erste Aufgabe des Vogelschützers sein. Wir finden Nester im Eseus in Pommern sinden, und zwar als Schollen in und unter den Eiszeitablagerungen. Sie führen noch Reste der damaligen Meerestiere, die uns die Altersbestimmung ermöglichen. In dem Zeitzabschnitt vorher kam das Meer und staß die Wälder mit dem Bernsteinharze weg. Noch heute zerwäscht za die Ostsee Sandschollen aus jener ältesten Tertiärzeit und spült die Bernsteinsstüdchen an den Strand. Noch viel älter ist die Kreide Rügens, und vor ihr entstanden die Jurakalke, die wir namentlich im Camminer Kreise sinden. Beide Gesteine zeugen davon, daß damals die ofsene See hier slutete, in der beständig Tierchen mit Kalkskeleiten und Kalkschalen sterbend niederrieselten und jene geswaltigen Kalkschichten ausbauten.

waltigen Kalkschichten aufbauten. Das alles ist nur ein Teil von dem Reichtum Pommerns an erdgeschichtlichen Zeugen. Die alle schüken und hegen? Was da-von allgemein ist wie das Sonnenlicht, bedarf natürlich keiner besonderen Schukmaßnahmen. Aber es ist unserer Teilnahme wert. Die Beschäftigung damit wird uns hohen Genuß gewähren, wir werden auch fremden Boden besser werten können, und ber Bergleich zwischen heimischem und fremdem wird uns die Seinaticholle mehr als bisher schägen lehren. Mehrere Lichtbilderserien des Bundes Heimatschutz arbeiten schon seit Jahren in der Provinz auf dieses Ziel hin. Sie öffnen auch den Blick für das, was eines besonderen Schutzes bedarf. Das sind besonders die großen Steine, die das Eis aus dem Mordlande in der Grundmorane hergeschoden der Weiterschläften werden werden werden werden werden der Verlagen werden die das Eis aus dem Nordlande in der Grundmoräne hergeschoben hat, die Geschiebeblöcke also. Wo der Eisrand längere Zeit still lag, im Landrickengebiet besonders, da wurden sie zu ganzen. Blochpackungen und Blockwällen angehäust. In der Grundmoränenebene liegen sie mehr vereinzelt. Die Bewölkerung hatte srüh heraus, daß unsere Feldsteine nicht harte Brocken verwitternden Untergrundgesteines sind, sondern daß sie wo anders herstammen müssen, und nannte sie Findlinge. Der Teusel sollte sie hergeschleppt haben, den Tychower z. B. aus Schweden. Findlinge, deren nordische Heimat man kennt, sollten in hinreichender Zahl erhalten werden, besonders solche, die wegen ihrer Clättung oder Schrammung durchs Eis, wegen ihrer Zusammensehung, Schichtung, Faltung oder ihrer Versteinerungen wegen wissenschaftlichen Wert haben. Die Jugend hat Anspruch auf dies Lehrgut der Heimat. Aus dem gleichen Grunde müssen auch mehrere Blochackungen sowie Blockansammlungen in Bachschluchten geschützt werden, besonders wenn ansammlungen in Bachschluchten geschützt werden, besonders wenn sie den Reiz der Stelle erhöhen oder gar bedingen. Die Schönheit unserer Landschaft und die Freude daran ist mehr wert als die geringe Geldsumme, die die Zerstörung eines solchen Naturdenkmals einbringt. Auch manchen einzelnen Block möchten wir allein deswegen erhalten wissen, weil er die Landschaft schmückt. Erst recht treten wir für seinen Schutz ein, wenn die Sage allerlei von ihm kündet; denn mit seiner Beseitigung schwindet auch die Sage und damit ein mit seiner Besetrigung schwinder auch die Sage und damit ein ebstetens Bolksgut. In der Buchheide stehen alte Grenzsteine mit dem Dammer Hafen und andere mit dem Doppelbalkenkreuz des Stettiner Johannisklosters, und bei Hofdamm liegt auf einer Anhöhe ein Blod mit einer uralten Greisenklaue. Die werden natürlich geschützt, und auch anderswo schone man Steine mit alten Malen. Dieselbe Liebe sollte man aber auch denen zuwenden, Malen. Dieselbe Liebe sollte man aber auch denen zuwenden, die Spuren vorgeschichtlicher Bearbeitung zeigen. Es gibt davon in Pommern eine größere Zahl, als man es früher vermutet hat, namentlich auf Rügen. Damit fommen wir zu den Steinsekungen und den Hünengräbern der Borzeitmenschen; denn viele der dabei verwendeten Steine zeigen fünstliche Sprengssächen. Wenn es uns außerdem noch gelingen sollte, den einen oder anderen der Wallberge zu erhalten, die Schmelzwasser in einer Strömung unter dem Eise aus Kiesen und Sanden nutgeschüttet haben, dazu noch hier und da ein Moor zu chützen, so wollen wir uns des Erreichten freuen. Glücklicherweise haben unsere pommerschen Landssleute ein warmes Verständnis für haben unsere pommerschen Landsleute ein warmes Verständnis sür diese Erhaltungsbestrebungen, und in unserer Ausstellung konnten wir im Sommer im Bilde manches geologische Denkmal zeizgen, dessen Erhaltung gesichert ist, und die Jahl der geschützten Jeugen erdgeschichtlicher Borgänge wäre noch viel größer, wenn der Bund Heimatschutz es immer ersühre, wenn ein solches Denkmal in Gesahr ist. Eine sachkundige Auftlärung pisegt es meist zu retten. In vielen Fällen ist auch ein Ankauf und eine Uebereignung an eine politische Gemeinde möglich. Die einzelnen Landschaften müssen es sernen, hinschlich der Naturdenkmalpslege sürsich selber zu sorgen, desto größer wird ihre Freude an dem Erreichten sein. So weit hössen wird ihre Freude an dem Erreichten sein. So weit hössen wie unsere Landsleute für unsere Bestrebungen gewinnen zu können, daß bisber unbekannte Zeugen erdgeschichtlicher Borgänge uns gemeldet und beschrieben werden. Nat über die Erhaltungswürdigkeit und die zweckmäßigsten Maßenahmen zur Erhaltung wird der Landesverein Bommern des haben unsere pommerschen Landsleute ein warmes Berständnis für nahmen zur Erhaltung wird der Landesverein Bommern des Bundes Seimatschutz durch einen Sachtundigen gern erteisen

Injettenschuß.

Ein merkwürdiges Wort: Insettenschutz! Man ist es eigentlich nur gewöhnt, von der Vernichtung dieser Tiere sprechen zu hören. Aber in dem wimmelnden Heer der kleinen und kleinsten Geschöpfe, die vielen nur als Plagegeister oder gar als Unheilstifter bekannt sind, tressen wir manches Tier, das der Naturschützler mit allen Mitteln zu erhalten bestrecht sein sollte. Wie selten sind beispielsweise auch in Pommern diesenigen Käser geworden, deren Larven sich im Mulm morscher Bäume entwickeln! Unsere Forstwirtschaft duldet keine greisen Ueberständer, die im günstigsten Falle minderwertiges Holz liesern. Mit den ehrwürdigen Riesen des alten deutschen Waldes verschwinden darum auch Hirsch fäser, Heldood und Eremit mehr und mehr. Haben sich die beiden zuerst genannten die stolze Eiche als Entwicklungsstätte ihrer Larven gewählt, so gelüstet es den Eremiten, seine Eier in das weichere Holz alter Weiden oder Linden zu legen. Für Pommern käme hier auch einer unserer Schmalböck, Typocerus attenuatus, in Betracht, ein niedliches Käserchen mit gelbroten Flügelbinden, das mehr den Süden liebt, sich aber an einzelnen Pläzen bei uns Heimatrechte erworden hat und dort als eifriger Blütenbesucher gar nicht so setzen ist. Ihnen allen droht besonders ein Feind: die rasstos fortschreitende, alles nivellierende Kultur! Da mit der Trockenlegung der Moore die typischen Moorpflanzen zugrunde gehen, wird auch den auf ihnen lebenden Inseken das Totenglöcklein geläutet.

lein geläutet.
Schmerzlich empfindet der Naturfreund die Abnahme einiger unserer schönsten Schmetterlingsarten, eines Berlmuttersalters (Arg. pales var. arsilache), eines Berwandten unseres Postbörnchens (Colias palaeno) und eines prächtigen roten Ordensbandes (Catocala pacta). Besondere Beachtung aber verdient in Pommern eine äußerlich unschendere, aber hochseltene Feldeulenart (Agrotis subrosea), die früher in England vorkam und dann längere Zeit für ausgestorben galt. Bei uns hat sie sich in einem einzigen Fluggebiet erhalten; doch wurde ihr dort ihres hochen Wertes wegen in so rücksichtsloser Weise nachgespürt, daß sie unter Schutz gestellt werden mußte. Es galt, der Prositigier einen Riegel vorzuschichieben. Erwähnen wollen wir auch die Summeln, die als Bestäuber der Kleeblüten der Landwirtschaft wichtige Dienste leisten. Und ist es überhaupt immer nötig, bei Mahnahmen zum Schutze der Katur das von uns Menschen so einseitig ausgelegte Nüglichkeitsprinzip zur Richtschnur zu nehmen? Auch das ist Lohn, daß wir wissen, wir verhindern die allmähliche Berödung der Bälder, Wiesen und Felder. Wenn wir dabei mithelsen wollen, dürsen wir auch den Insettenschutz nicht vergessen.

# Neue Wege des Naturschukes.

Von Paul Robien.

Es ist eine alte Tatsache, daß die einsachsten Dinge immer die besten sind. Und so soll auch hier von einer ganz einsachen, beinahe selbstverständlichen Sache die Rede sein: von der Joee der Naturschutzsiedlung und Naturwarte. Daß der Naturschutz unter dem heutigen Wirtschaftsspstem unzulänglich ist und bei einem zu erwartenden Systemwechsel erst recht werden wird, das dürste wohl keiner, der in die Materie eingeweiht ist, bestreiten wollen. Soll der Naturschutz nicht in Spielerei und bloß angenehme Nedendeschäftigung ausarten, dann müsen endlich andere Wege eingeschäftigung ausarten, dann missen einsteh andere Wege eingeschäftigung ausarten, dann missen einsteh andere Wege eingeschäftigung ausarten, dann missen einsteh andere Wege eingeschäftigung ausarten, dann missen werden mit angegliedertem Kulturland sur Wärter und Schüler. Diese einsache Forberung schlägt gleich ein halb Dutend Fliegen mit einer Klappe, vereinigt Natursorichung mit Naturschutz; macht die Wärter unadhängtg von der von Systemwechseln erschütterten Umwelt; bringt den Traum wahrer Forscher: ein liedenloses Beobachtungsneh — zur Ersüllung; trägt den Naturschutzgedanten auf die wirstamste Weise ins Bolt; schafft wahren naturschen Idens — und knüpft die Fäden mit der Welt, aus der wir unser gestiederten Gäste kommen sehen, in die wir unsere einheimischen Idens – und knüpft die Fäden mit der Welt, aus der wir unser gestederten Gäste kommen sehen, neutraliseren, d. h. sichern gegen alse Dinge, die noch geschehen werden. Die Idee ist längst ins Bolt gedrungen, den hog geschehen werden. Die Idee ist längst ins Bolt gedrungen, end geschehen werden. Die Idee ist längst ins Bolt gedrungen, eine noch zu der aus zicht zu ziehen, dann würde sie eizer aus verdorgenen Tiefen ans Licht zu ziehen, dann würde sie eizer aus verdorgenen Tiefen ans Licht zu ziehen, dann würde sie eizer gausgegriffen werden. So aber sollt ein Opfer gebracht werden, ein ganz kleines, für gesährdete Natursormen — und das will überlegt werden. Bir hörefte Bergiftung des Bolfskörpers

Gemeingut des Bolkes ein für allemal zu sichern, kratt man sich hinter den Ohren und überlegt. Als ob es da etwas zum Ueberstegen gäbe. Als ob die gemishandelte Natur nicht aufschreie bei jedem Tiermord, bei jeder Melioration, bei jeder Waldichlächterei. Was gefrevelt worden ist in letzter Zeit, darüber gehen wir hier bitter schweigend hinweg, was aber geschehen wird, wenn der Naturschutz nicht sossen gemeinsamen Bolkes wird — das erfüllt uns schon jest mit banger Traurigkeit. Da genigt es uns nicht mehr, zu wissen, daß unsere Idee marschiert, daß sie erreichen wird, allen Erschützerungen zum Trotz, — nein, nur der sofortige Tatbeginn kann uns, im Interesse der gefährbeten und bedrängten Arten, des Gendwarnes "Rertilger nost Ungezieser"

Erschütterungen zum Trot, — nein, nur der sosortige Tatbeginn kann uns, im Interesse der gesährdeten und bedrängten Arten, bestriedigen. Und so sassen denn keine Stunde ungenutzt, sür das lauterste, selbstloseste und naturwähligste Jdeal zu wirken.

Nun aber die praktische Seite des Problems. Die Landkreise sollen die Schutzgebiete, se eins, freigeben, die Landwirte sollen die Absindung an den Betressenden, in dessen Kevier das Schutzgebiet liegt, vornehmen. Für den einzelnen ist das nichts wie eine kleine Liebestat. Es handelt sich ja niemals um große Kulturslächen, meist sind es Sümpse, Moore, Seen, Inseln, Halbinseln oder Waldgebiete, pontische Hügel und geologische Formationen. Bei weiterem Ausbau erstrecken sich diese Katurwarten über die ganze Erde, und es sind in dieser Beziehung bereits Schritte unternommen. Welch ein idealer Vorteil gerade dem Deutschen hierdurch erwächst, darüber möge einmal eine diplomatische Größe richtig nachdenken. Welch ein idealer Borteil gerade dem Deutschen hierdurch erwächst, darüber möge einmal eine diplomatische Größe richtig nachdenken. Nun kommt das Neuartige: dem Schuzgebiet werden einige Hetar Kulturland angegliedert, als Ernährungsbasis sür Wärter und Schüler. An passender Stelle wird die "Naturwarte" aus dodenständigem Material errichtet. Die Leiter und Schüler arbeiten gemeinsam in intensiver Bodenkultur, gewissenhafter Forschung und praktischem Naturschuß. Die Schüler wechseln zunächst monatich, damit sich der Naturschußgedanke verbreitet. Geld schalket beim Aufdau sowohl wie auf den Naturwarten selbst vollständig aus. Da wir nun aber keine Ferenmeister sind, sollen die Landwirte des Kreises die Naturwarte die zur Ertragfähigkeit des Bodens sicherstellen, und im übrigen: Beschafzung von naturwissenschaftlichen Utensissen — verlassen wir uns auf die Solidarität jener, die dieses einzig ideale Werk fördern helsen. Daß wir nervenzerstörende Laster nicht in dies Heigstümer (der Engländer nennt sie tatsächlich, "sanctuaris") verzyflanzen, sondern sie als eine Pflegektätte natürlichen Lebens bestrachten, versteht sich von selbst. Die Meldungen und Beobacktungen lausen in Form regelrechter Berichte an einer Landeswarte zusammen, die ihrerseits die Weltwarte verständigt. Eine Intersetzlichen ist den den der Kanterschleichen werten der Engländer verständigt. Eine Antersetzlichen ist den der Kanterschleichen gesten der gesten dusammen, die ihrerseits die Weltwarte verständigt. Eine Inter-nationalisierung ist, schon im hinblick auf die Zugvögel, beim Na-turschutz unerläßlich! So nur kann auch dem südländischen Massenfang gesteuert werben.

Es entsteht nun die Frage: Wer hemmt den Gang der Ent-wickelung dieser großzügigen Rettungsidee? Wir sind in der Lage, dies zu beantworten und wir werden uns nicht scheuen, deutlich dies zu beantworten und wir werden uns nicht scheuen, deutschie und deutsch zu sprechen. Erstens das dem Laien unverständliche Mißtrauen jener Areise, die heute unter den wandelbaren Berschältnissen Naturschutz betreiben, dieser Wandelbarkeit aber nicht Aechnung tragen, sondern manchmal in sträslicher Ahnungslosigseit den Schutz mit veralteten Gesehen durchsühren wollen, was dann, wenn ein Systemwechsel eintritt, ein schließlich noch natursremderer Machthaber ans Auder kommt, für den Naturschutz nur katastrophal enden kann. Wir könnten Bände mit Beweisen sülsen. Der zweite seindliche Faktor ist die Natursremdheit der Massen, vor allem der Bolkssührer, die, eingeschworen auf ein seelensloses, direkt naturseindliches Dogma, von der Notwendigkeit naturschützer Massachmen nichts wissen wollen, da sie nur mit toses, dietet katucseiteringes Logina, don der Activendigtet katurschützlerischer Maßnahmen nichts wissen wolsen, da sie nur mit reasen Werten operieren, immer nur das kurzfristige "Wohl des Bolkes" im Auge haben, kurz: den lebendigen Materialismus verkörpern. Aber es wäre schlecht um unsere Sache bestellt, wenn es uns nicht gesänge, diesen und seden Widerstand zu brechen — mit keinen anderen Wassen als mit der völligen restlosen Singabe mit keinen anderen Waffen als mit der völligen restlosen Hingabe ans Werk, mit der Kühnheit der Entschlieseit, wie sie sich sür Erhabene, die dieses naturseindlichste Kulturchaos erkennen, gebihrt. Darum rusen wir sowohl den mißtrausschen Bürgern wie den dogmengläubigen Massen zu: Ihr schädigt euch selbst, wenn ihr die Lauterkeit unseres Ideals beargwöhnt oder seine Entsaltung hindert. Die Naturwarte ist das erste, dauerhafteste Gemeingut des Volkes, sie betrachtet sich — wie es im Absat 12 unserer Richtslinien heißt — als der kräftigste Einspruch gegen den unverantswortlichen Raubbau des heutigen Wirtschaftssystems — und erst recht des wahrscheinlich kommenden.

Erfreulicherweise geben auch viele Landwirte andere Urteise ab. "Ein Freund des Landmannes." "Bertisger von Ungezieser." "Frift viel Mäuse und Ungezieser."

Die Beobahtungen der Jäger sind nicht salsch; der Hausstorch nimmt junge Hasen, Jungvögel der Bodenbrüter, auch Fische und Bienen. Doch sollen die pommerschen Jäger, die doch meist Landwirte, Guts= und Rittergutsbesitzer sind, die Bedeutung des Storches für die Landwirtschaft nicht verkennen. Nuzen und Schaden läht sich nicht genau nach Prozenten berechnen. Trozdem setze eine energische Berfolgung der Storche ein.

Nach dem Bogelschutzeset von 1908 war der Storch (der Hausstorch und der schwarze Storch oder Waldstorch) vom 1. März bis 1. September geschützt. Doch der Schutzstand nur auf dem Papier.

Nach § 5 des Bogelschutzgesetzes dürfen Bögel, die dem jagd-baren Feder- und Haarwild und dessen Brut und Jungen, sowie Fischen und deren Brut nachstellen, nach Maßgabe der landesge-sexlichen Bestimmungen über Jagd und Fischerei von den Jagdoder Fischereiberechtigten und deren Beauftragten getötet werden.

Nach der preußischen Jagdordnung von 1907 ist der Storch kein jagdbarer Bogel, hat also auch keine Schonzeit. Dem Jäger konnte keiner etwas anhaben, wenn er Störche abschoß. Und manche haben es allzugründlich getan, selbst die Altstörche abgeschossen, die Junge im Neste hatten.

Die Polizeiverordnung vom 30. Mai 1921 hat die Störche Die Polizierverordnung vom 30. Waat 1921 hat die Storche (Haus= und Waldstorch) unter vollen Schutz gestellt; sie sind das ganze Jahr geschützt. Die Verordnung erstreckt sich auf das ganze Staatsgebiet und geht über Wogelschutzgeset und Jagdogesetz hin- aus. Wer Störche mutwillig beunruhigt, sie fängt, sie tötet, Eier sortnimmt oder die Brutstätten beschädigt, wird mit Geldstrase bis zu 150 M oder mit Hast bestrast. Die Strassumme ist za noch lächerlich gering, wird aber wohl in nächster Zeit erhöht werden.

Bei der hisherigen Beurteilung des Storches hatten Jäger, Bei der disherigen Beurteilung des Storches hatten Jäger, Fischer und Imker das Uebergewicht gegen den Landmann. Die Polizeiverordnung hat sich von dem einseitigen Nüglichkeitsstandpunkt entsernt und das mit Recht. Man studiere einmal Storchstatistisen der beiden legten Jahrzehnte. Der Rückgang dieser Tierart ist geradezu niederschmetternd. Pastor Clodius-Camin zählte 1901 in Mecklenburg-Schwerin, Strelig und in Razeburg 3094 besetzte und 205 unbesetzte und für 1912 1072 besetzte und 506 unbesetzte Nestern.

Run interessieren uns die pommerschen Berhaltnisse beson= ders. Das Gesamtergebnis der Zählung von 1907 kann ich noch nicht bekanntgeben. Als Teilergebnis nehme ich das des Kreises Pyrik, das sosen auch günstig ist, als später noch Umfragen stattgefunden haben.

1907 hatte der Pyriger Kreis 167 bewohnte und 39 unbe-wohnte Nester; 1916 nach Jählung von Besch-Stettin 78 bewohnte und 21 unbewohnte Nester.

Das Dorf Collin zählte 1907 19 bewohnte, 1916 nur 3 bewohnte Nester.

Südwestlich der Plöne wurden nach Geheimrat Holstens Pyrig 1910 73 bewohnte, 1916 (nach Besch) 40 bewohnte, 1919

(nach Holsten) 32 bewohnte Storchnester festgestellt.

Worauf ist nun der Rudgang der Storche gurudzuführen? Unsere Bodenkultur gewinnt mehr und mehr Land. Bruch und Unsere Bodenkultur gewinnt mehr und mehr Land. Bruch und Moor, nasse Wiesen werden trockengelegt. Dem Storch wird die Nahrung dadurch entzogen. In den Dörfern verschwinden Strohzund Rohrdächer, die der Storch vorzugsweise als Bruistätten annimmt. Ziegel- und Pappdächer liebt er nicht so sehn Umbecken, beim Umbau von Häusern und Scheunen gehen Nester ein. Durch Brände wurden viele Nester vernichtet und die Störche kehrten nicht zurück. Groß-Möllen im Kreise Pyriz besaß noch 1901 ca. 15 Nester. Im selben Jahre wurden die meisten Strohzebünde durch Brand zerstört, mithin auch die Rester. In der Winterherberge in Ufrika kommen viele Störche durch vergistete Heusenstein um. Seuschrecken um.

Unsere Störche unter dem Naturschuß.

Bon Ernst Garduhn.
Die Staatl. Stelle für Naturdenkmalpflege veranstaltete 1907 eine Umfrage über das Borkommen des weißen Storches in Preußen. Ich arbeite jeht das Material über Pommern auf.