

Schlesische Landwirthschaftliche Zeitung.

Organ der Gesammt-Landwirthschaft.

Redigirt von O. Bollmann.

Nr. 19.

Vierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

8. Mai 1873.

Die nächste Nummer der „Schlesischen Landwirthschaftlichen Zeitung“ wird wegen des Maschinenmarktes schon am Mittwoch, den 14. Mai, Vormittag ausgegeben. Die Annahme der Inserate zu dieser Nummer findet bis Dienstag Mittag statt.

Die Exped. der „Schles. Landw. Zeitung“.

Inhalts-Übersicht.

Die künstliche Vermehrung der Hasen. Aus der Thierwelt. Von Karl Stein.
Praktisch Bewährtes für die Land- und Hauswirthschaft. Von Karl Stein.
Deutscher Verein ländlicher Arbeitgeber. Landwirthschaftlicher Reisebericht aus Krain. Mittel gegen Frostbeulen.
Provinzialberichte. Aus Breslau. — Aus Gleiwitz.
Auswärtige Berichte: Aus Berlin. — Saatbericht. — Aus Königsberg. — Hopfenberichte.
Landwirthschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen.
Vereinswesen. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
Literatur.
Briefkasten der Redaction.
Wochentaler.

Die künstliche Vermehrung der Hasen.

Unter dieser Ueberschrift brachte die „Schles. Landw. Zeitung“ in Nr. 8 eine vom Revierförster Hartung empfohlene Methode, die Vermehrung der Hasen in sogenannten Hasengärten zu veranlassen, welche Einrichtung an verschiedenen Orten mehr oder weniger von günstigem Erfolge begleitet war.

Auch in Schlessen sind derartige Einrichtungen ins Leben getreten, wie aus der Wiener Jagdzeitung hervorgeht und ein Forstbeamter des Herzogs von Augustenburg zu Primkenau in Schlessen berichtet darüber Nachstehendes und schildert dabei einen Ueberblick der jagdlichen Verhältnisse dieser Herrschaft im Allgemeinen voraus.

Das Primkenauer Jagdterrain besteht zur Zeit aus etwa 37,000 Morgen Wald, meistens Nadelholz, 30,000 Morgen Acker, 13,000 Morgen Wiesen, Erlbruch, Hutungen u., wovon etwa 51,000 Morgen herrschaftliches Jagdrevier und 29,000 Morgen Pachtjagd sind. Dieses ganze Gebiet ist mit einer geringen Ausnahme zusammenhängend und gut arrodirt.

Vor zwanzig Jahren befand sich die Jagd auf dieser Herrschaft in einem desolaten Zustande. Die Gemeindefolgen wurden fast alle von den Bauern beschossen, und auch auf den herrschaftlichen Feldern war ein Hase oder ein Feldhuhn eine seltene Erscheinung. Zur Hebung der Jagd wurden nun alle Mittel angewendet und diese bestanden darin, daß die Jagd auf den innerliegenden bäuerlichen Ländereien gepachtet wurde, das Jagdschuz- Personal erheblich vermehrt und hohe Schieß- und Fanggelder auf das Raubwild ausgelegt, sowie zahlreiche Remisen auf den Feldern zum Schutze des Wildes angelegt wurden. Im Winter wurde das Wild durch Futter unterstützt. Die Erfolge ließen nicht lange auf sich warten und wenn im Jahre 1854 nur 317 Hasen geschossen wurden, so ergab das Jahr 1860 einen Ertrag von 2421 Stück. Wenn auch in späteren Jahren, namentlich im Jahre 1870 nur 153 Stück erlegt werden konnten, so ist dieses bedeutende Minus in Krankheitsursachen nachzuweisen.

Auch hier hat sich die Wahrnehmung des Herrn Hartung bestätigt, daß nicht die Verteilung des Raubzeuges, nicht die Anlage von Remisen in erster Reihe einen hohen Bestand an Hasen gewährleisten, daß vielmehr das größte Uebel für die Hasenjagd die zu zahlreichen Rammler sind und daher die Aufgabe darin besteht, ein Verfahren zu finden, wodurch das Verhältnis der Rammler zu den Hasen einigermassen regulirt werden kann.

Die vielen schon früher übernommenen Aufträge zur Anlage von Hasengärten machten es Herrn Hartung erst am 11. Februar 1872 möglich, in Primkenau einzutreffen, um den geeigneten Platz für den Hasengarten auszuwählen und die nöthigen Angaben über die Anlage desselben zu machen. Auf der südlichen Abdachung eines der bedeutenderen Hügel der an sich flachen Gegend wurde auf leichtem, trockenem Ackerboden eine Fläche von drei Morgen abgesteckt und sogleich mit der Anlage begonnen. Dieselbe wurde genau nach der bekannten Vorschrift des Hrn. Hartung (siehe Nr. 8 d. Ztg.) ausgeführt, von der nur in einem Punkte abgewichen wurde. Während Herr Hartung die Zaunstangen der Einfassung unmittelbar auf die in den Boden gesteckten Ziegelsücke aufgesetzt sehen will, wurde hier zunächst auf den Ziegelsücken ein zwei Fuß breites Brett angebracht und auf dieses erst die Zaunstangen aufgesetzt, welche dafür um die Breite des Brettes kürzer genommen wurden. Diese Abweichung geschah, um das Eindringen des Raubwildes noch sicherer zu verhüten.

In dem Hasengarten wurden drei Remisen angelegt, die eine, eine Kiefernballanpflanzung, die beiden andern Weißdorn, Wachholder und Ginster untereinander. Angebaut wurde Topinambur (dessen Kraut die Hasen sehr gern äßen), Tobannistroggen, Hafer mit Klee, gelbe Lupinen, Erbsen, Wicken und Serradella, letztere drei unter einander gesät. Später ist ein Theil des Ackers mit Raps, ein Theil mit Winterroggen, und ein Theil mit Wasserrüben bestellt worden. Ein Theil der Lupinen ist im Herbst ungeschritten, um den Hasen Deckung zu gewähren, stehen geblieben.

Die Kosten der Umzäunung, ohne Berechnung des Holzwerthes und der Fuhrlohne, haben einschließlich Nägel, Draht, Pfahleisen, Fallen und der eingedeckten Futterungen 127 Thlr. 13 Sgr. 9 Pf. betragen. Der Ausbau der Gruppen, die Sämereien und diverse Arbeiten kosteten 17 Thlr. 7 Sgr. 3 Pf., also zusammen 144 Thlr. 21 Sgr.

Ende März war der Hasengarten zum Empfange seiner künftigen Insassen bereit. Leider hatten in Folge des schlechten, milden Winters nicht mehr als drei Häsinnen eingefangen werden können, die zusammen mit einem Rammler am 5. April in den Hasengarten ausgelegt wurden.

Die Hasen wohnten sich sehr bald ein; ernstliche Versuche, sich unter der Einzäunung durchzukriechen, haben sie gar nicht unternommen; dagegen ist es vorgekommen, daß der erste ausgelegte Rammler sofort den Zaun annahm und nach einem kühnen Sprunge über dies 7½ Fuß hohe Hinderniß das Weite suchte. Glücklicherweise war noch ein Stellvertreter vorhanden, welcher vollkommenen Ersatz bot.

Am 4. Novbr. sollten die Hasen eingefangen und sortirt werden, wie dies Herr Hartung vorschreibt. Die Horden waren geraume Zeit vorher schon aufgestellt, durch die Durchlässe wechselten die Hasen ganz vertraut, da es sich aber gezeigt hatte, daß die Hasen, wenn getrieben, ihren Weg auch über das Dach der Futterstuppen nahmen, so war ihnen durch Stangen, die auf dem Dache angebracht waren, diese Passage versperrt worden. Zuerst wurde versucht, in die Durchlässe der Horden, Klappen zu hängen von starken Drahtstäben und Holzrahmen. Die Hasen stießen nach kurzem Bedenken die Eingangsklappe auf und schlüpfen in die Horde, aber eben so schnell waren sie auch wieder heraus, da der Draht ihrem Anprall nicht Stand hielt und sich auseinander bog. Es mußten Klappen eingehängt werden, die nach Hartung'scher Vorschrift nur aus Holzstäben bestanden. Diese Holzklappen waren allerdings hinreichend fest; aber die Hasen sahen und mieden sie. Erst nach langen vergeblichen Bemühungen gelang es, einige Hasen in den Horden zu fangen.

Bei dem Herausnehmen der Hasen aus den Horden zeigte sich ein anderer Uebelstand. Die Horden sind zu hoch, um mit der Hand darüber wegzugreifen und die Hasen fassen zu können. Andererseits sind sie so eng, daß ein Mann, der hineinlettert, in seinen Bewegungen sehr beeinträchtigt ist. Namentlich ist es sehr schwer, die Hasen, die natürlich in die spitzwinkligen Ecken der Horden sich drücken, dort zu fassen und festzuhalten, ohne sie zu verletzen.

Dieser Theil der Hartung'schen Methode bedarf allerdings einer Vervollkommnung. Bei dem nächsten Sortiren soll versucht werden, die Hasen in Klüffeln, die in die Durchlässe der Horden gestellt werden, zu fangen. Allerdings kann man dann nur wenige Hasen auf einmal fangen, dafür hat man aber auch die Sicherheit, daß die Hasen nicht zu sehr gebehrt und nicht verletzt werden.

In dem vorstehenden Falle gelang es, 12 Hasen einzufangen, 6 Rammler und 6 Häsinnen, der eine der Rammler war jedoch so sehr verletzt worden, daß er bald darauf verendete. Die übrigen fünf wurden außerhalb des Gartens ausgelegt und am Löffel gezeichnet, um wieder erkannt zu werden, falls sie bei den bevorstehenden Jagden erlegt werden sollten. Die 6 Häsinnen wurden wieder in den Hasengarten gesetzt. Außer den 12 eingefangenen Hasen waren noch 6 andere im Hasengarten vorhanden, die nicht gefangen werden konnten. Im Laufe des Sommers waren 2 verendete junge Hasen gefunden worden, die vom Wiesel gebissen waren, ein ausgewachsener Hase war am Durchfall verendet, wahrscheinlich in Folge übermäßigen Genusses von Wasserrüben. Es sind also von 3 Häsinnen jedenfalls 17 Hasen gesetzt worden. Dieses Resultat ist zwar nicht glänzend, wenn man aber berücksichtigt, daß die Hasen erst Anfang April in den Garten gesetzt wurden, daher jedenfalls die ersten beiden Sätze verloren gingen, sowie ferner, daß es nicht gelang, alles Raubzeug von dem Garten fern zu halten, so erscheint das Resultat doch als ein ganz befriedigendes und beweist jedenfalls, daß die Idee des Herrn Hartung praktisch ausführbar ist und in Zukunft für die Jagd sehr werthvoll werden kann.

In den Fallen des Hasengartens haben sich bis Anfang December gefangen: 19 Klüffe, 31 Wiesel, 4 Katzen; in den Pfahleisen: 8—10 Gulen und 3—4 Eiskern.

Es ist nicht bemerkt worden, daß Raubvögel und Krähen die Einwohner des Hasengartens besonders belästigt hätten. Daß trotz aller angewandten Maße einzelne Wiesel zu dem Hasengarten Zugang gefunden haben, ist bereits erwähnt worden. Sehr schwer wird es werden, das kleine Wiesel völlig fern zu halten, dasselbe wird sich durch die kleinste Lücke in den Zaunstangen und schlüpft durch die Mäuselöcher hindurch. Es wird sich darum handeln, ein Verfahren zu finden, das Wiesel innerhalb des Gartens in eine Falle zu locken, die nicht zugleich den Hasen gefährlich ist. Derartige Versuche sind in Primkenau schon mit Erfolg gemacht worden. Aber auch eine Rabe hat den Zaun überflogen, trotz der angebrachten Drähte, welche an jungen Hasen ihre Raubgier documentirt hatte, weswegen es dringend erforderlich erscheint, diese Räuber vom Hasengarten fern zu halten.

Zum Schlusse sei noch bemerkt, daß auch mit der Fasanenzucht im Hasengarten ein Versuch gemacht worden ist. Ein Hahn und zwei Hennen wurden eingefangen und nachdem ihnen die Flügel nach der Vorschrift des Herrn Hartung gestutzt waren, am 18. April

in den Hasengarten gesetzt. In zwei Nestern wurden Eier gefunden, jedoch nur von dem einen Nest kamen 8 Stück Junge aus. Im September flogen die Alten und Jungen über den Zaun ins Freie, hielten sich aber noch lange in den angrenzenden Feldern.

Es ist der Zweck dieser Mittheilungen über die Erfahrungen und Erlebnisse aus dem Hasengarten gewesen, zur weiteren Besprechung dieses so wichtigen Gegenstandes anzuregen. Es würde namentlich wünschenswert sein, wenn auch von anderer Seite die hierüber gesammelten Erfahrungen der Offenlichkeit übergeben würden, und nur durch praktische Versuche wird man dahin gelangen, den so glücklichen Gedanken, den wir dem Herrn Hartung verdanken, immer mehr zu vervollkommen.

Referent erlaubt sich in Bezug auf Hasengärten den dem Herrn Hartung hier zugesprochenen glücklichen Gedanken zur Einführung derselben die Notiz hinzuzufügen, daß bereits vor beinahe hundert Jahren (1781) in der Encyclopädie von Krünig unter dem Artikel „Hase“ wörtlich zu lesen ist:

„Wer ein kleines Feldhölzchen ungefähr 100 Schritt lang und ebenso bereit dazu einzäunen will, wird in diesem Raume 20—30 Stück Hasen halten können. Es muß einen trocknen und grasreichen Boden haben und mit viel Sträuchern und Unterholze bewachsen sein, auch ein offenes Fleckchen Land haben, welches abwechselnd mit einigen Getreidearten bebaut wird und den Hasen eine angenehme Weide giebt. Wasser bedarf es eben nicht. Der Garten wird mit einigen, auf einen Ort zusammenlaufenden Gassen oder Alleen durchschnitten, wo ein kleines Büsch- oder Schießhäuschen angebracht werden kann.“

„Der Hauptnutzen eines solchen Hasengartens besteht darin, daß man ihn wie eine Pflanzschule für das Revier ansehen und daraus alle Jahre eine beträchtliche Anzahl Hasen einfangen und ins Freie setzen kann.“

„Wenn man in jedem Frühlinge nur einen Bestand von 10 Mutterhasen und 1 Paar Rammler darin behält: so kann man am Ende der Seizeit, wenn man von den vier Sätzen im Durchschnitt auf nur 12 Junge rechnet, 120 Stück junge Hasen haben. Die größten vom ersten Satze werden gleich im Herbst ausgelassen und auf 10 Stück junge Häsinnen 2 Rammler gerechnet.“

„Die halb erwachsenen Hasen behält man noch im Winter im Garten, damit sie bei einer guten Fütterung recht erstarren und vor den Raubthieren mehr gesichert bleiben. Im folgenden Frühlinge werden auch diese ausgelegt. Was über das Verhältnis von 2 Rammlern und 10 Häsinnen übrig bleibt, wird verkauft, oder in die Küche geliefert. Zu der Winterfütterung läßt man kleine Raufen machen und legt ihnen hinein etwas Heu- oder getrocknetes Weizen, Rüben-, Erbsen- oder anderes Laub, insonderheit auch den Abgang von Grün- und Weißkohlblättern. Will man sie im Januar oder Februar mit etwas Hafer erquickeln, so werden sie desto zeitiger sammeln und man kann 15—16 Stück mit einer Wege täglich abspießen.“

Dasselbst finden wir auch die Art und Weise, wie der Zaun anzulegen sei, und wie die Fallen anzulegen sind, um Raubzeug wegzufangen, ausführlich angegeben; übrigens bleibt es immerhin ein Verdienst des Herrn Hartung, diese Angelegenheit der Vergessenheit entzogen, und dadurch beigetragen zu haben, eine sichere Vermehrung dieses nützlichen Wildes zu ermöglichen. F.

Aus der Thierwelt.

Von Karl Stein.

VII.

Vom Ortsinn oder der Ortskenntniß der Pferde.

In wie starkem Grade der Ortsinn oder die Ortskenntniß und das Gedächtnißvermögen bei den Pferden vertreten ist, bestätigt u. A. auch folgende Geschichte.

Ein Bürger der Stadt Parchim in Mecklenburg (meinem mehrjährigen Wohnorte), welcher neben seinem sonstigen Gewerbe auch noch etwas Ackerbau treibt und dessen einzelne kleine Ackerstücke (Streifen) in den verschiedenen Schlägen zerstreut auf der umfangreichen städtischen Feldmark liegen, befand sich im vorigen Herbst eines Tages in nicht geringer Verlegenheit. Es galt nämlich, eins dieser Ackerstücke, welches seit dem Herbst 1870 dreieckig gelegen hatte, seit dieser Zeit als Weide benutzt war und dabei etwa eine halbe Stunde Wege von der Stadt entfernt lag, umzuackern. Dasselbe bildete ebenso wie die Feldstücke der meisten übrigen städtischen Ackerbesitzer, einen schmalen, nur wenige Ruthen breiten Streifen, und war, da ihm fast jegliches Werkzeug fehlte, nur für den ganz genau Unterrichteten unter den vielen anderen Ackerstreifen ausfindbar. Auch kam es in der That nicht selten vor, daß, wo geeignete Werkzeuge: mit den Anfangsbuchstaben der Namen des Besitzers versehenen Pfähle oder Steine, irgend ein Baum oder dergl. gänzlich fehlten, Verwechslungen stattfanden, so daß A das Stück B für das seine hielt und als solches bearbeitete u. s. w., also die Besitzer solcher Ackerstücke selbst irre geleitet wurden. Für unsern oberwähnten Mann war aber die Sache erst recht kritisch.

Derselbe hatte nämlich zur letzten Umzugszeit am 24. October neuen Knecht erhalten, welcher mit der Feldmark so gut wie

