

Tand- und Hauswirthschaft.

Das Plymouth-Rod- oder Fellenhuhn.

Nachdem in Deutschland die Geflügelzucht lange Jahre hindurch kaum, oder bei weitem nicht genügend gewürdigt worden ist und man den wirthlichen Werth derselben stets bedeutend unterschätzt hat, hat dieselbe in den letzten Jahren einen wirthlich erfreulichen und erfreulichen Aufschwung genommen. Man ist sich eben nachgerade auch bei uns zu der Einsicht gelangt, daß die Hühnerzucht bei rationellem Betrieb durchaus nutzbringend ist und daß man durch sie bei verhältnißmäßig geringem Mühe- und Kostenaufwande leicht einen kleinen Gewinn erndlichen kann.

In Frankreich, wo man den thätigsten Werth der rationell betriebenen Hühnerzucht längst erkannt, sieht dieselbe in voller Blüthe, und wie groß die Erträge sind, welche Frankreich durch sie erzielt, mögen nachstehende Mittheilungen beweisen. Herr Schuler, Lehrer an der kaiserl. Realschule in Wasfeldheim sagt in einem Vortrage (gehalten im Elbsächsischen Verein für Geflügel- und Vogelzucht in Straßburg) folgendes:

Frankreich ist besonders reich an Hähnen und Hühnerfügel, worin es die ganze Welt übertrifft. Alle der Hühnerbestand repräsentirt ein Kapital von 40 Millionen Francs.

In der pariser Central-Exposition kamen im Jahre 1889 an 300 Millionen Eier und 15 Millionen Stück Hühnerfügel zum Verkauf — ein Werth von ca. 80 Millionen Francs, in einer einzigen Stadt! Welche Reue summe muß sich aus ganz Frankreich erheben?

Diese Wohlthatsquelle hat sich erst in den letzten 30 Jahren unter dem Bauernstande so entwickelt. Im Jahre 1860 exportirte Frankreich kaum für 8 Millionen Francs Eier, 1866 schon für 12 Millionen, 1865 für 40 Millionen, 1866 für 60 Millionen, 1879 für 100 Millionen Francs. Welch ein Segen für ein Land, wenn wir noch die vielen Millionen für Geflügel als Bouillards, Kapunen, Küchener und Truthühner z. und all die feinen und auch Nacchtere, die tollschöne Preise haben, hinzurechnen.

Der Gutsbesitzer Delapelle in Douban sagt über die Hühnerzucht von Douban und Umgegend folgendes:

Auf den Märkten von Douban wird jährlich für 1,200,000 Francs fettes Geflügel verkauft, das Fracht 100,000 Francs für den Monat und 40,000 Francs für die Woche. Außerdem kann man noch einen wöchentlichen Ertrag von 300 Francs, wenigstens auf den Verkauf von Gelegenen rechnen, gar nicht zu reden von den Küden, welche einen Indultriegewinn für sich bilden und außerhalb der Märkte verkauft werden, ein Geschäft, welches bedeutende Summen ergibt. Auf dem Markte von Douban wurde vom 21. Mai bis zum 13. Mai des folgenden Jahres, also an 23 Markttagen 411,130 Stück fetten Geflügels verkauft. Nach dem Durchschnittspreise, welcher an jedem Markttage notirt war, wurde für das Stück 5 Francs bis 6 Francs 50 Cent. bezahlt, woraus sich eine Summe ergibt von 2,125,275 Francs. Man nimmt an, daß außerdem nach der geringsten Schätzung wöchentlich 1500 Stück fetten Geflügels von den Züchtern im Hause verkauft werden. Der Preis für diese 1500 Stück à 5 Francs ergibt einen jährlichen Ertrag von 300,000 Francs, wovon 1/4 wenigstens auf Douban fällt. Der logenante magere Markt, welcher das nicht gemästete Geflügel jeder Gattung umfaßt, hat in demselben Zeitraum 720,700 Francs geliefert. Daraus ergibt sich ein Gesamtmarkt von 2,401,265 Francs."

Das oben Gesagte bedarf keines weiteren Kommentars. Man ersieht daraus deutlich genug, wie segensreich der rationelle Betrieb der Hühner- resp. Geflügelzucht nicht nur für den einzelnen Züchter, sondern auch für ein ganzes Land werden kann und man ist nachgerade, wie schon erwähnt, auch in Deutschland zu der Ueberzeugung gelangt, daß die Hühner- resp. Geflügelzucht einen weit höheren Rang in der Landwirtschaft einzunehmen berechtigt ist, als dies in früheren Jahren der Fall gewesen. So sind denn auch die Geflügelzuchtvereine, deren unstrittigster Verdienst es ist, durch Verbreitung nützlichen, gewinnbringenden, in Deutschland bisher unbekannt gebliebenen Geflügels Abgabe von Aufzuchtstätten und Anstellungen, theils durch Herbeiführung von Jungvögeln und Brutereiern wesentlich zur Förderung und Hebung der art darnehmverdienenden Geflügelzucht, welche die Nützlichkeit der Sache erkannt, auf das thätigste in ihren Betreibungen unterstützt worden. Es kann nicht rühmend genug hervorgerufen werden, daß z. B. dem Klub deutscher und österreichischer Geflügelzüchter bei seiner jüngst in Lübeck abgehaltenen

Ausstellung 500 Mark Staatspreise zur Vertiefung bewilligt worden sind, während es auf der anderen Seite als bedauerliche Thatsache gelten muß, wenn man sich an dem Orte in dieser Hinsicht mehr als zurückhaltend verhält und sich den Bestrebungen der Vereine, wie möchten sagen geradezu feindselig gegenüberstellt. — Wenn die Geflügelzucht in Deutschland im letzten Jahrzehnt einen überaus schnellen und plötzlichen Aufschwung erfahren, so ist dies einzig und allein den thätigsten Bemühungen der Geflügelzüchtervereine zu danken. Das sollten doch wohl alle Behörden anerkennen und beherzigen. Es ist von gewisser Seite einem Vereine der Vorrath gemacht worden, die Mitglieder desselben machten nur Gesuche mit dem, was sie als gemeinnützige Betreibungen bezeichnen. Wenn, wie das heute immer noch der Fall ist, gute Zuchtexemplare von guten Hühneraffen, ein einzelner Hahn oder Henne mit 100, 150, sogar mit 200 und 300 M. und darüber bezahlt werden muß, so läßt sich wirklich nicht recht erkennen, wie für denjenigen, der solche Thiere erworben, die Nachzucht resp. der Brutereierverkauf bei solchen Anlagencapital gewinnbringend sein kann. Das jeder möglichst auf seine Kosten zu kommen sucht ist selbstverständlich. Ein wirthlicher Gewinn fließt indessen erst in die Tasche desjenigen, der durch Legung von Brutereiern billig in den Besitz eines guten Zuchtstammes gelangt ist.

Dementsprechend ist es denn auch das hauptsächlichste Bestreben aller Vereine, jedem Hühnerzüchter und namentlich der Landbevölkerung durch Abgabe der verhältnißmäßig billigen Brutereier Gelegenheit zum billigen Erwerb eines solchen und nutzbringenden Hühnerstammes zu geben. Nur auf diese Weise kann die Hühnerzucht zu einem segensreichen Erwerbszweig der Landbevölkerung mit der Zeit heranbilden werden. Freilich werden wir noch lange zu warten haben, ehe wir die Hühnerzucht in Deutschland in derselben Blüthe wie in Frankreich stehen sehen werden. Vielleicht werden wir auch niemals dahin kommen, denn wir haben mit einem gewichtigen Faktor, mit unserem Klima zu rechnen. Nicht jede Hühneraffine, die in südlicheren Gegenden als ungenügend nutzbringend bezeichnet werden kann, eignet sich für dasselbe.

Was ist nach jahrelangen Ver suchen in Fachzeitschriften dahin einig geworden, daß namentlich zwei Hühneraffen vor allen anderen der Vorzug zu geben ist. Es sind dies das (in Nr. 4 d. Bl. ausführlich beschriebene) Langschwanzhuhn und das diesem in seiner Beziehung nachstehende Plymouth-Rod- oder Fellenhuhn. Das letztere Huhn ist eine durch verschiedene Kreuzungen, namentlich von Dominianern mit Cochins entstandene, in America zuerst gezügte Rasse. Im Jahre 1872 wurde der erste Stamm nach England importirt und erhielt auf der großen Geflügel-Ausstellung in Birmingham den ersten Preis. Seitdem hat sich das herrliche Huhn in England und namentlich in Deutschland viele und begeisterte Liebhaber erworben.

Den Namen Plymouth-Rod (Rock = Felsen) haben die Hühner ihrer Härte und Widerstandsfähigkeit sowie der Härting ihres Gefieders zu verdanken.

„Es existirt kein Huhn“, so sagt J. Schellhas, einer der bedeutendsten Züchter Deutschlands, „welches so sehr an einen Felsen erinnert, als diese. Solche harten Hühner habe ich doch noch nicht gehabt, sie verdienen ihren Namen Fellenhühner mit Recht. Der beste Beweis von der Fellenhärte der Thiere dürfte wohl der sein, daß ich in vorigen Jahre von Douban, Langshan, Dorking, Phoenix, Hamburger Silberlack, Kampfbaumant z. so gut wie nichts durchgebracht habe, während von den Fellenhühnern mit dagegen auch nicht ein einziges Thier gestorben oder auch nur krank geworden ist.“

Und in der That haben sich von allen Rassen die Fellenhühner als unser Klima am besten vertrugend erwiesen und infolge dessen verdienen sie unsere volle und ungetheilte Aufmerksamkeit. Wir wollen uns zunächst mit einer Beschreibung der äußeren Erscheinung und der Rassenmerkmale des Huhnes beschäftigen: Färbung groß, Haltung und Aussehen aufrecht und stolz, Kamm einfach, aufrecht stehend und mit symmetrischen Einschnitten, Schnabel stark und von rein hellgelber Farbe. Kopf mittelgroß und schön getragen; Ohrlappen hängend und glänzend roth in Farbe; Kinnlappen

sind der zahlreichste, gebildetste und durch einen alten Erbsadel am meisten zu einem geschlossenen Ganzen vereinigte Stamm, doch haben sie das eigentlich afghanische Wesen nicht so treu bewahrt als die weiter östlich wohnenden Theile der Nation, da sie von persischer Sitze und Kultur mehrfach beeinflusst sind. Sie treiben vornehmlich Viehzucht, verschmähen aber auch die Beschäftigung mit dem Ackerbau nicht, wo sich ihr Land dazu eignet erweist; überhaupt macht ihr ganzes Auftreten den Eindruck gut geitteter Leute, welche den Werth fester bürgerlicher und rechtlicher Einrichtungen wohl zu schätzen wissen. Die Ghilzai hingegen sind dem afghanischen Charakter insofern treuer geblieben, als sie sehr unruhig und zu Räubereien geneigt sind, und auch darin ihren Sinn für Unabhängigkeit dokumentiren, daß sie sich meistens zu kleinen, demotrisch geordneten Gemeinwesen zusammenschließen und dem Emir stets eine schwächere Treue zeigen.

Ueberhaupt entbehrt die Macht des Emirs von Kabul nirgend in Afghanistan so sehr der nöthigen Autorität als gerade in den östlichen Theilen des Landes, welche der Restenz nahe liegen. Besonders die Stämme des Sulimangebirges, welches die Grenzschilde des Landes nach Indien zu bildet, gehören dem Emir nur so weit, als es ihr Vortheil erheischt oder als er sich ihren Geborham erlaubt. In ähnlicher Weise zählt die mächtige englische Regierung diesen Stämmen eine Art von Tribut, um die Passage durch die Berge frei zu halten. Denn die Raubzüge, Grausamkeit und Vermögensverlust Bergbewohner wird in ihnen höchstens von den Turkmänen erreicht, die aber nicht eine so heroische Tapferkeit zeigen wie jene. Sie sieht man dieselben ohne die in Afghanistan eigenthümlichen Waffen, das lange im Gürtel stehende Messer und die Lanze, zu denen in unserem Jahrhundert bei den meisten noch das Gewehr hinzugesetzt ist, und sie machen sowohl Fremden gegenüber als auch in ihren häufigen Streitigkeiten unter einander von denselben den ausgiebigsten Gebrauch. Ihnen darf man vor allen anderen Stämmen des Volkes in besonders hohem Maße die Nationalalter der Streit- und Nachschuß zuschreiben, und namentlich die letztere kommt bei ihnen in der schrankenlos ausgeübten Uthraade sehr häufig Geltung; zu gleicher Zeit aber zeichnen sie sich auch durch eine Meise nicht zu unterschätzender Tugenden aus, z. B. durch Treue gegen die Freunde, Gastfreundschaft, Mäßigkeit, Familiensinn, und eine in mohamedanischen Ländern ganz ungewöhnliche Hochachtung vor dem weiblichen Geschlecht, das übrigens an Schönheit und Klugheit dem männlichen hier durchaus nicht nachsteht. Bei jeder Gelegenheit möge erwähnt werden, daß bei den Afghanen zwar die Vielweiberei herrscht wie in allen mohamedanischen Völkern, daß sie aber bei der Armuth des Volkes selten wirklich ausgeübt wird, und ferner, daß zwar auch hier der Brautkauf üblich ist, bei dem ungewollenen aber und dabei doch stittlich sehr strengen Verkehr der jungen Männer und Mädchen doch viele Verheiratheten aus Neigung geschlossen werden, eine Erscheinung, die sonst im Orient sehr selten zu finden ist.

Neben den eigentlichen Afghanen finden sich im Lande noch einige andere Stämme vertreten, so besonders eingewanderte

melchem alle Eskimos strahlenförmig ausgegangen sind auf Begen, welche von der Konfiguration des Landes abhängen und sich noch verloren lassen. Dieses neue ist schon festgestellt, wie z. B. durch Lieutenant Doakt (bei der Polar-Expedition Greeley) die höchst wichtige Thatfache, daß im äußersten Norden Grönlands Walrosse und Seebüden, die Nahrungsstiere der Eskimos, vorkommen. Alle Stämme aber sind in reichen Anstehen begriffen, und es ist deshalb eine schnelle Sammlung von ethnologischen und anthropologischen Material über sie höchst wichtig und wünschenswerth.

Dr. H. P. I.

Literatur und Kunst.

• Cellin, A. W. Das Kaiserreich Brasilien. I. und II. Abtheilung. („Das Wissen der Gegenwart“ XXXVI. und XXXVII. Band.) 80 und 220 Seiten. 1888. Leipzig. G. Freytag, und Prag. F. Tempsky, Preis 2 M. — Auf Grund eigener Anschauung, die der Verfasser während eines zwölfjährigen Aufenthalts in Brasilien erworben hat und mit genauer Kenntnis der einschlägigen Literatur giebt er in der ersten Abtheilung des in einem Doppelbande vollständig vorliegenden Werkes eine Darstellung der allgemeinen, das heißt der das ganze Kaiserreich betreffenden Verhältnisse in Bezug auf Wäsen und Tierleben, Bevölkerung, geschichtliche Entwicklung seit der Entdeckung bis zur Gegenwart, geistige und materielle Kultur, ein Bild der aus all diesen Faktoren

hervorgehenden natürlichen, wirtschaftlichen und sozialen Zustände. Die zweite Abtheilung enthält die Schilderung der einzelnen Provinzen des großen Reichs mit ihrer durchgeführter Gleichmäßigkeit der Disposition: 1. Areal und Grenzen, 2. Bodenbildung und Bevölkerung, 3. Klima und Naturprodukte, 4. Anpflanzung und Bewässerung, 5. Ackerbau und Viehzucht, 6. Industrie und Handel, 7. Verkehr und Verkehrsmittel, 8. Städte und Kolonien. Der Darstellung eignet jene Wärme und Sinebigung für die Sache, welche stets aus der Erinnerung des Selbstlebenden entspringt, welche sich in der Beschreibung der Natur, welche das Selbstlebende selbst lebendig und wiedererlebt. Die Empfanglichkeit für alle Grobheiten und Söhne der Natur, die fremdliche Teilnahme für alle Borzüge und thätigen Betreibungen des brasilianischen Lebens hervor den Verfasser nicht, mit ihm dem Blick die großen und kleinen Mängel und Mängelstände zu erkennen, mit unbefangener Strenge des Urtheils aufzuweisen oder auch zu erklären und die Mittel und Wege zum Besseren zu zeigen, welche das Selbstlebende enthalten zusammen 23 Vollblätter, 66 in den drei Abtheilungen, 150 Seiten, wobei zum Theil Originalphotographien als Vorlagen dienen.

Die Firma Dell' Agosti & Co. in Zürich hat die Serie ihrer berühmten Sammlungen: Europäische Wanderbilder um ein neues hier werthvolles Bandchen vermehrt. Es trägt die Nummern 48 bis 56 und behandelt die von bekannten wissenschaftlichen Werke die Hauptstadt der ungarischen Monarchie, das sich Jahr

