

Landwirtschaftliche Beilage

zum Wochenblatt für Wilsdruff.

Verlag von Martin Berger & Friedrich Wilsdruff.

Nr. 6.

Wilsdruff

1905.

Inhaltsverzeichnis: Verneuerung von Reptilienterrarien (mit 3 Abbildungen). Maßnahmen zur Frühjahrspflanzung. Welchen Wert haben die Juncusarten als Futtermittel? Wie halte ich die Sandkröten und andere Vögel von bestellten Aekern fern? Probates Mittel, um erkrankten Schwoimen Flüssigkeiten einzugeben. Der Fiegen halten will. Ein Mittel gegen die Hundehäute oder Wühl. Zuchtweise als Weibchen. Reinigung der Gießkanne. Regenwetter. Viele Tauben leiden am Schnupf auch Kränke. Die Hamburger Stücken. Wildschäden an Obstbäumen. Verfahren zur Vermeidung von Baumkrebs und zum Schutz der Bäume gegen Schädlinge (patentiert). Zur Vermeidung von kalten Baumstämmen. Welche Gemüsesorten kann man im Winter ins Freie säen? Drei Frühjahrsarbeiten an den Rosen. Kostenfreie Anlage von Obst, Spargel u. sonstigen Pflanzungen. Die Kultur des Topinambur. Fleischfliegen als Fischfutter. Fütterung der Forellen. Die Einsaat in Fischteichen gefährlich. Die Nachhaltigkeit des Fischweihers. Maschine zum Zerhacken von Futterkartoffeln u. dergl. (mit Abbildung). Vegetabilische Eigenschaften der Gemüse. Kupfer zu reinigen. Eine gute u. nützliche. Pflanzen Halbdorsten. Sauerreife. Aal in weißer Sardellenauce. Beispielen.

Herstellung von Reptilienterrarien.

Als Behälter kommt bei der Pflege und Beobachtung der Reptilien das kalte bzw. heizbare und für gewöhnlich trockene Terrarium in Betracht; nur Sumpfschildkröten und Bongerechsen werden in feuchten Warmhäusern untergebracht. Es läßt sich nicht leugnen, daß eine gewisse Luftfeuchtigkeit für alle Reptilien bekömmlich ist, doch gewöhne sich der Anfänger zuerst nur daran, im Allgemeinen sein Terrarium trocken zu halten und eine Luftfeuchtigkeit nur 2-3 mal wöchentlich durch Sprengen mit temperiertem Wasser zu erreichen. Das Erzielen eines gleichmäßigen Feuchtigkeitsgrades lehrt erst eine längere Praxis.

Alle Reptilien lieben die Sonnenwärme ungemein und sind mit wenigen Ausnahmen echte Tagtiere.

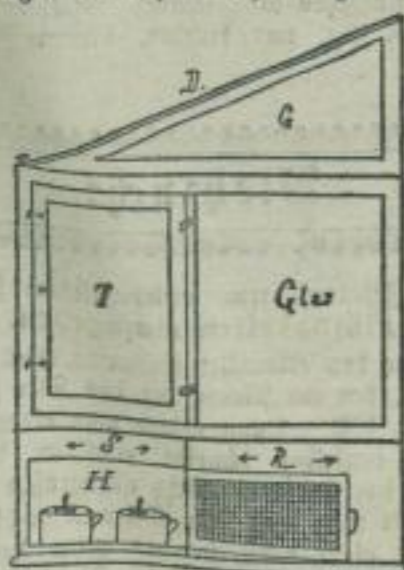


Fig. 1. Heizbares Holzterrarium.

S warmer Sand, R ungeheizte Fläche, H Heizraum.

Ihr Käfig muß daher gebaut sein, daß er von allen Seiten gut belüftet wird.

Dieser Punkt hat man bei der Herstellung zweckmäßiger Terrarien also zunächst zu beachten!

Was die Herstellung eines geeigneten Behälters anbelangt, so kann derselbe sowohl aus Holz, wie auch vorzuziehen aus Blech bzw. Winkelleisen zusammengefeigt werden.

Selbstredend ist ein aus Blechstreifen oder Winkelleisen konstruiertes Terrarium erheblich teurer, als ein aus Holz gefertigtes.

Da aber nicht jeder in der Lage sein dürfte, 30-50 Mk. oder noch mehr für einen mittelgroßen Behälter auszugeben, so sei an dieser Stelle auch auf die billig herstellbaren Holzterrarien hingewiesen, die ebensolange wie jeder andere Behälter aushalten und ob ihrer Billigkeit für weniger bemittelte Liebhaber in erster Linie in Betracht kommen. Die nachstehende Skizze Fig. 1 zeigt ein solches Holzterrarium, welches überdies noch durch eine ganz einfache Vorrichtung heizbar ist und in dem Verfasser seit 2 Jahren mit bestem Erfolge Anolis, Skink und Agamen hielt.

Der Behälter ist 45x25x50 Zentimeter groß und kostete komplett 10 Mk.

Nach der Skizze wird man ihn leicht selbst anfertigen können oder noch besser, man läßt ihn von einem geschickten Tischler anfertigen.

Die Heizung ist auch leicht herstellbar. Es ist die von mir schon anderweitig öfters empfohlene teilweise Bodenheizung, mit der Neuerung, bzw. Vereinfachung, daß die unteren Röhren Dellampchen die darüber lagernde Sandschicht direkt erwärmen, also nicht erst ein Wasserreservoir, welches erst dann die Wärme an den Sand abgibt.

Wie der Heizkasten, der aus Blech besteht (womöglich aus einem Stück!) eingebaut wird, ist ebenfalls aus der Skizze ersichtlich, eine umständliche Beschreibung daher unnötig. Zu bemerken ist noch, daß solche Holzbehälter zweckmäßig innen wie außen mit einem wiederholten Deckelbeschrieb zu versehen sind.

Was die Herstellung zweckdienlicher Terrarien aus

Metall anbetrifft, so haben sich solche auf folgende Weise hergestellte Behälter am besten bewährt:

Man läßt vom Klempner ein kastenartiges Blechstreifen bzw. Winkelleisenstück anfertigen, an dessen 4 Seiten in Blechstreifen gefasste, entsprechend große Glasscheiben mit Charanieren befestigt werden.

Der Boden bestehe zweckmäßig aus einer entsprechend starken Eisenplatte, da man dann durch Unterstellen von Lampen ein so gebautes Terrarium leicht heizen kann.

Ferner muß jedes Terrarium einen gut schließenden Deckel besitzen, da mitunter der kleinste Spalt genügt, um Pflänzlinge entweichen zu lassen.

Als Deckel erhält das Terrarium sehr vorteilhaft ein dachförmiges Gerüst, welches, aus schmalen Metallstreifen zusammengefeigt, gleichfalls zur Aufnahme von Glasscheiben bzw. Drahtgaze eingerichtet ist.

Auf diese Weise erhält der Behälter von allen Seiten genügend Licht, vorausgesetzt natürlich, daß er einen entsprechenden Standplatz bekommen hat.

Am besten geeignet sind zur Aufstellung von Reptilienterrarien Fenster oder Balkons, welche mehrere Stunden am Tage der Sonne ausgesetzt sind.

Ohne Sonnenlicht und Wärme fähren sämtliche Reptilien nur ein Scheinleben und wird man sie nie lange erhalten!

Der zweite Hauptfaktor, von dem das Gedeihen der Terrarienbewohner und Pflanzen abhängt, ist die Möglichkeit einer ausgiebigen Durchlüftung. Ohne reichliche tägliche Durchlüftung ist ein zweckmäßiges Terrarium undenkbar.

Um diese Durchlüftung zu erzielen, bringe man tagsüber, statt der Glasscheiben an den beiden, einander gegenüberliegenden Seitenwänden Drahtgazeplatten an, welche von denselben Charanieren gehalten werden, wie die Scheiben und vor allem auch gut schließen müssen. An sonnigen Tagen werden auch bei heizbaren Terrarien diese Gazeplatten eingefeszt, damit nie eine übermäßig hohe Temperatur durch Zusammenwirkung der Sonne und der Heizung entstehen kann. In den heißen Sommermonaten kann, wenn des Mittags die Sonne am höchsten steht, die Heizung unbeschadet für die Bewohner ganz unterbrochen werden. Nachts, sowie bei trübem Wetter werden die Glasscheiben wieder eingefeszt, um bei heizbaren Terrarien eine konstante Innentemperatur zu ermöglichen.

Bei anhaltend trübem Wetter genügt ein tägliches 2-3 stündiges Durchlüften.

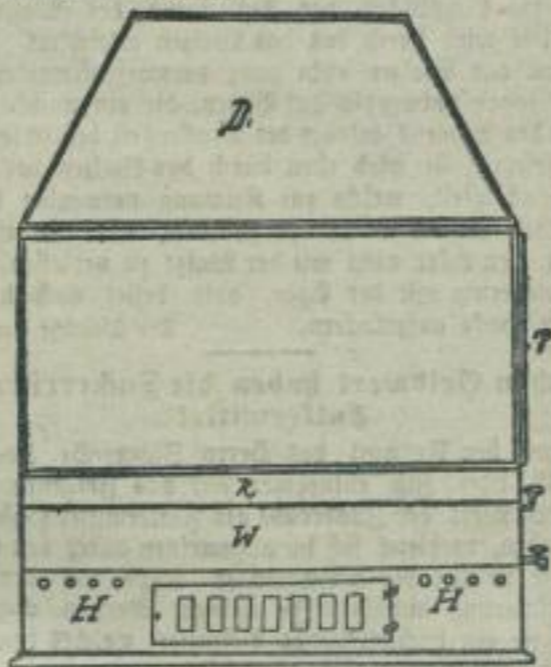


Fig. 2. Terrarienheizung nach Sachmann, bzw. von Fischer. H Heizraum, W Wärmewasserreservoir, R Raum für Sandschicht, T Tür D Giebel.

Alljährlich kommen jetzt durch Importeure (ganz besonders durch die rührige Firma Hans Stüve-Hamburg, sowie neuerdings auch durch Wihl, Krause in Krefeld) prächtige Reptilien aus den Tropenländern zu uns, welche jedoch zu ihrem dauernden Wohlbefinden einen erwärmten Behälter beanspruchen.

Infolgedessen ergab sich für den Terrarienpflieger die Notwendigkeit, seine Behälter mit Heizvorrichtungen zu versehen, wenn er nicht ganz auf die hochinteressante Pflege und Beobachtung der entwedert herrlich gezeichneten, oder absonderlich gestalteten Tiere verzichten wollte.

Es sind nun in den letzten Jahren eine ganze Anzahl Heizmethoden konstruiert worden, von denen sich jedoch nur sehr, sehr wenige als dauernd brauchbar erwiesen.

Aus den 3. St. gebräuchlichsten Heizmethoden greife ich hier nur einige heraus, die sich wirklich als praktisch bewährt haben und lasse ihre Beschreibung hier folgen. Weitere Methoden werden Interessenten in dem von mir in Verbindung mit Herrn Dr. Lossen bearbeiteten Werke „Reptilien und Amphibien in Gefangenschaft und Freiheit“ finden, das in demselben Verlage erscheint.

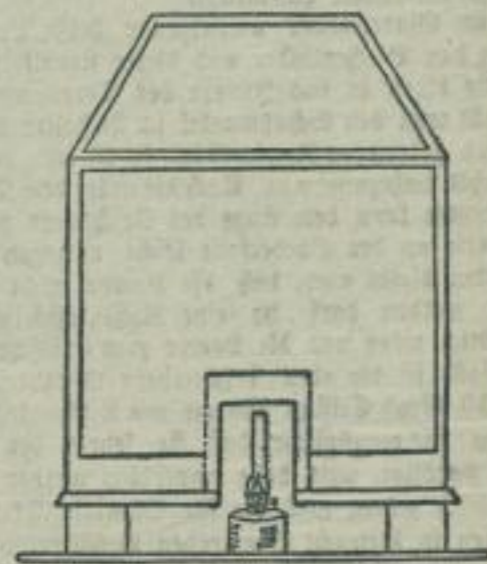


Fig. 3. Terrarium, heizbar nach Zofor.

Am häufigsten ist wohl die von Herrn Sachmann-Berlin beschriebene Bodenheizung bei Liebhabern vorzufinden. Bei dieser Heizung werden unter ein Wasserreservoir von der Ausdehnung des Terrariumbodens Petroleum- oder Gasflämmchen gestellt, welche das im Reservoir befindliche Wasser erwärmen. Fig. 2. Das erwärmte Wasser gibt seinerseits wieder an die über ihm lagernde Bodenschicht Wärme ab; zuletzt wird dann die Luft des Behälters erwärmt.

Bei der Haltung gewisser Tropenreptilien, wie Uromastix, Baranen, Alligatoren etc., die ja an die innere Ausstattung ihrer Behausung die bescheidensten Ansprüche stellen, bewährt sich diese Methode ganz vortrefflich, jedoch ziemlich unverwendbar wird sie, wenn es sich um die Pflege von Anolis, Chamäleon, Dryophis, also ausgesprochener Baumtiere handelt.

Der stetig durchwärmte Boden macht jede Bepflanzung für die Dauer unmöglich und ohne ständige, belaubte Pflanzen ist wiederum eine erfolgreiche Pflege der erwähnten Reptilien sehr in Frage gestellt.

Um aber doch eine Bepflanzung des Terrariums bei gleichzeitiger Bodenheizung möglich zu machen, konstruierte ich eine Heizung, die den Boden nur teilweise durchwärmt. Diese Heizung, die im Prinzip mit der vorerwähnten Methode genau übereinstimmt, nimmt zweckmäßig nur das mittlere Drittel des Bodentaumes ein, sodas auch nur die mittlere Sandschicht gründlich durchwärmt werden kann. Bei kleineren Behältern halte ich das Einschalten eines besonderen Wasserreservoirs zwischen zu erwärmender Sandschicht und Heizlampen für nicht nötig (siehe Skizze des Holzterrariums, Fig. 1), bei größeren Behältern ist es dagegen mehr zu empfehlen.

Da, wie gesagt, die ganze Vorrichtung meist genau in der Mitte des Behälters eingefeszt ist, bleibt der nicht heizbare Raum zu beiden Seiten der Wärmequelle zur Aufnahme von Pflanzentöpfen bzw. Wasserbeden frei. Hier wird die Bodenschicht höchst minimal erwärmt, sodas bei täglichem Gießen die Pflanzen üppig gedeihen, regelmäßig Lüften vorausgesetzt. Die eigentliche Heizung geschieht durch Nachströmen in Delajans (bei kleineren Behältern), oder durch Gas (bei großen Behältern).

Bank-Geschäft

Bernh. Grevsmühl, Lübeck

Vertriebsstelle von Original-Losen der

Türkischen 400 Frs. Geldlose

Post-Adr.: Bernh. Grevsmühl, Lübeck. — Reichsbank-Conto der Commerzbank. — Telegr-Adr.: Bernh. Grevsmühl, Lübeck.

5620000 Frs.

werden in 5350 Gewinnen verlost.

Nächste Ziehung bereits am 1. April 1905.

im ganzen Deutschen Reiche gesetzlich erlaubt.

Türkische 400 Francs Geldlose.

Laut umstehendem Plan-Auszug kommen bedeutende Gewinne in nur barem Gelde zur Entscheidung. — Der Beitrag für eine Losnummer beträgt laut Prospekt nur:

3 Mark Porto und Gewinnliste extra. **30 Pfg.**

Da diese Lose erfahrungsgemäss wegen der ausserordentlichen Beliebtheit der Lotterie sehr schnell vergriffen sind, so bitte ich schnellmöglichst zu bestellen. Bieten Sie dem Glücke die Hand in meinem von Fortuna so sehr begünstigten Bankgeschäft.



**Bestellung geschieht am bequemsten
und besten per Postanweisung**



und bitte solche alsdann auf dem Postanweisungs-Abschnitt niederzuschreiben. — Die Uebermittlung Ihres geschätzten Auftrages kann auch mittels Bestellbriefes erfolgen unter Beifügung des Betrages in deutschen Reichspost-Briefmarken, Coupons oder Banknoten.

Hochachtungsvoll

Bernh. Grevsmühl, Lübeck
Bank-Geschäft.

Nur Bestelltes wird geliefert.

Gewinn-Plan.

Die nächste Ziehung findet am 1. April 1905 statt. — Beitrag inkl. Porto und Liste Mk. 3.30

Haupt-
treffer **600000 Frs. bar** ohne
Abzug.

Ziehungen am 1. April, 1. Juni, 1. August, 1. Oktober, 1. Dezember, 1. Februar.

3	Gewinne à	600 000	Frs. =	1 800 000	Frs.
3	"	à 300 000	" =	900 000	"
3	"	à 60 000	" =	180 000	"
3	"	à 25 000	" =	75 000	"
6	"	à 20 000	" =	120 000	"
6	"	à 10 000	" =	60 000	"
18	"	à 6 000	" =	108 000	"
36	"	à 3 000	" =	108 000	"
18	"	à 2 000	" =	36 000	"
36	"	à 1 250	" =	45 000	"
168	"	à 1 000	" =	168 000	"
5050	"	à 400	" =	2 020 000	"
5350	Gewinne mit			5 620 000	Frs.

 **Fünf Millionen** 
620 Tausend Francs
 werden in 5350 Gewinnen verlost. 

Nur Bestelltes wird geliefert.