**Zeitschrift:** Der Sammler : eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten

Herausgeber: Bernhard Otto

**Band:** 1 (1779)

**Heft:** 12

Artikel: Ueber die Erdäpfel: ihren Nutzen, Ursprung, Schicksale, nebst der

Beschreibung einiger vorzüglichen Arten

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-543563

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 17.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Der Sammler.

# Eine gemeinnützige Wochenschrift, für Bündten.

### 3melftes Stud.

## Ueber die Erdäpfel,

ihren Muzen, Ursprung, Schicksale, nebst der Beschreibung einiger vorzüglichen Arten.

Unter denen nützlichen Gewächsen, die in neuern Zeiten aus fremden Ländern hergeholt, und durch die Kultur bei uns einheimisch geworden sind, verdienen die Erdäpfel vor allen den Vorzug.

Ich scheue mich nicht zu sagen, wenn man den Werth der Dinge nach ihrem nicht eingebildeten, sondern wirklichen Nußen, den sie in Befriedigung wahrer und allgemeiner menschlicher Bedürfnisse haben, schäßen wollte, die Entdeckung von Amerika wäre der Nachwelt wichtiger durch die Verbreitung dieser Frucht, als durch die reichen Goldmienen geworden, die doch eine Ursache der merkzwürdigsten politischen Revolutionen in unserm Welttheil gewesen sind.

Die Erdäpfel oder Tartuffeln sind eine allgemeine, angenehme, gesunde und nahrhaste Speise für den Mensschen sowohl als für allerlei Arten Vieh, die dem Mensschen nützlich oder unentbehrlich sind. Eine Speise die bald so schätzbar ist, als das Brodt, in der Noth dessen Stelle vertritt, und sich so einfach und in so mancherlei Gestalten zubereiten und austischen läst, als kaum ein ansderes Nahrungsmittel; die den Arbeiter stärft, die Zus

M

sunger in theuren Zeiten ist; die aber auch dem Vornehmen schmeckt, und neben überstüßigen Gerichten geschätzt wird. Eine Frucht, die in allerlei Boden, unter jedem Himmel, in den rauhesten Gegenden, wo kein Getreide fortkömmt, wohl gedeiht, sich erstaunlich vermehrt, zum Andau nur wenig Mühe und Kosten erfordert, dem Acker wohl bekömmt, und dem Miswachs, und ienen Zusällen, welche oft die Hossung des Landmanns plötzlich vernichten, weniger unterworfen ist, als irgend eine Getreidart.

Sollten nicht die Erdäpfel und das Türkenkorn dem Landmann ein überzeugender Beweis seyn, daß das Nene nicht schlechterdings ohne vorhergegangene Prüfung zu verwerfen sen? Und würden nicht unsere Altvodern, wenn ihnen vergönnt wäre, diese ehemals von ihnen angebaute Gegenden wieder zu besuchen, bei dem Anbliek der mit diesen gesegneten und für sie ganz neuen Früchten bestellten Felder, in bewinderndes Erstaunen ausbrechen, und ihre Enkel über diesen Gewinn glücklich preisen müssen?

Die Erdäpfel kommen nesprünglich aus Amerika, und sind nach der einmüthigen Versicherung aller Kräuterkundigen bisher sonst in keiner andern Gegend der beskannten Welt, als wildwachsend gefunden worden. Einige, auch Linnee, geben Pern, und zwar die fruchtbaren Gegensden um Quito, wo auch der sogenannte türkische Weitzen herkönunt, andere, Virginien für den eigentlichen Geburtszort derselben an. Allem Ansehen nach haben aber beide Länder gleichen Anspruch darauf. Schwerer wird es auszumachen senn, aus welchem von beiden Ländern dieses Gewächs zuerst nach Europa gekommen sen. Lange nach der Entdeckung der neuen Welt, vor ungesehr 200 Jahren, soll sie nach einigen der Englische Admiral Walz

ther Raleigs zuerst aus Virginien in Jerland gebracht haben, von da sie in Engelland gekommen sind. andern hat sie der berühmte Franz Drake zuerst 1586 nach Europa gebracht. Gewiß ist es, daß sie im Jahr 1588 schon haufig in Italien gepflanzt wurden, wohin sie etwas zeitlicher, vermuthlich durch die Spanier gelangt waren, die sie aus Peru mitgebracht hatten. Der österreichische Kräuterkenner Carolus Cluffus erzält in seiner Beschreibung seltener Pflanzen, so 1601 herausges kommen, daß ihm dieses Gewächs zuerst zu Anfang des Jahrs 1588 bekannt worden, wo ihm Jemand zwei folcher Wurzeln nach Wien schickte, der sie das Jahr vorher in den Miederlanden unter dem Namen Tartufeln aus dem Garten des Papstlichen Nunting erhalten hatte. Er scheinet zu vermuthen, daß solche aus Italien dahin gekommen senen, wohin sie die Spanier aus Veru gebracht hatten. Der Name Tartufeln macht diese Bermuthung sehr wahrscheinlich. Elusius verwundert sich, daß dieses Gewächs so spat in Deutschland bekannt wors den sen, da es doch schon damals in einigen Gegenden Staliens, dem Bericht nach, so gemein war, daß es nicht nur von den Menschen zur Speise genützet, sondern auch den Schweinen schon zur Futterung gegeben wors den; noch mehr befremdet es ihn, daß solches auf der hohen Schule zu Padua nicht eher gekannt gewesen, als bis er einigen Freunden, die dort die Arzneikunst studies ten, einige Warzeln von Frankfurt zugeschieft habe. Int aber, im Anfang des 17 ten Jahrhunderts, fahrt er fort, sen es wegen seiner leichten und häufigen Vermehrung in Deutschland in den meisten Garten gemein geworden. Der Schweitzerische Krauterkenner Caspar Bauhin, der Virginien für das Vaterland der Erdapfel angiebt, hat zuerst eine mit natürlichen Farben gemahlte Abbildung

Dieser Pflanze im Jahr 1590 erhalten, und sie unter die Nachtschatten Arten gezält, worunter sie auch gehört.

Aus Engelland scheinen sie sich hauptsächlich in den Miederlanden, in Brabant, auch in Frankreich, nachher in Lothringen, im Elsas und bald in allen Theilen Deutschlands, in Schweden und andern Ländern ausgebreitet zu haben. In Burgund find sie schon zu des Bauhins ten also vor dem Jahr 1623 häufig gebaut worden. Jahr 1616 kamen sie doch noch, als ein seltenes Gericht auf der königlich Französischen Tafel zum Vorschein. In Deutschland wurden sie nicht eher als 1650 auch dem gemeinen Mann in einigen Gegenden bekannt, und dazus mal zuerst im Voigtlande gepflanzt. In der Ausgabe von des Tabernamontani Kräuterbuch von 1687 heist es: Dieses Gewächs sen bei den Deutschen, Engelländern, Franzosen, Italianern und Spaniern gemein und werde durch die Wurzel leichtlich vermehrt. Die Burgunder wusten schon die Aeste zu biegen, mit Erde zu bedecken, und auf diese Weise mehr Knollen zu bekommen.

Der allgemeinere Anbau und Gebrauch der Erdäpfel in Deutschland wurde doch erst vor ungefehr 50 bis 60 Jahren mit mehrerm Eiser eingeführt. Ju das Würstembergische soll sie ein Waldenser auß der Pflanzstätte zu Nürnberg im Jahr 1710 zuerst gebracht haben.

In die Schweitz scheinen sie theils aus dem Essas und theils aus Burgund gekommen zu seyn. Schon vor mehr als 50 Jahren waren sie darinn bekannt. Der Herr Landvogt Engel erzählt in den Bernersammlungen ISt. 1772, er habe 1730 zu Brienz gesehen, daß man deren bereits viele gepflanzt, ja schon in Scheiblein zu zerschneiden, zu dörren, auf der Mühle zu malen, und das Mehl sowohl zu Brodt, als zu Bren zu gebrauchen gewust habe.

In welchem Jahr und woher dieses nützliche Produkt in Bündten eingeführt worden, kann ich so gewiß nicht bessimmen. Indessen können es kaum 40 bis 50 Jahre sein, da viele nicht gar alte Leute in diesen Gegenden sich noch sehr wohl der Zeit erinnern, da man nichts von diesem Gewächs wuste. Sicher ist es, daß schon im Jahr 1717 zu Marschlinz in dem Garten einige gepflanzt wurden, daß aber weder Anechte noch Mägde davon essen wollten, weil sie es vor eine sehr ungesunde sebrilische Speise hielten. Eben dieses Vorurtheil mag Schuld gewessen sehn, daß noch 15 bis 20 Jahre vergiengen, ehe man den Andau der Erdäpsel in diesen Gegenden allgemeiner einführte.

Man siehet aus dieser Geschichte, wie viele Zeit erfodert wurde, dis man die großen Vortheile der Anpkanzung dieser neuen Frucht, die doch so augenscheinlich sind, allgemein erkannte, und die Vorurtheile, die sich dagegen, wie gegen alles Neue, setzen, überwand. Theurung, Hunger und Mangel musten an vielen Orten den Leuten vorher die Augen ösnen, ehe sie diese herrliche Gabe Gottes schätzen lernten, und sich entschließen konnten, den Andau der Erdäpfel auf ihren Feldern einzusühren; und giebt es nicht noch immer Leute genug, die sie entweder mit Verachtung ansehen, oder mit widrigen Meinungen gegen dieses vorzügliche Nahrungsmittel eingenommen sind, welches besonders einem Lande, das an eigenem Getreide Mangel hat, und sein Vrodt von der Zusuhr aus andern Ländern erwarten muß, schätzar senn sollte.

Gleich im Anfang ihrer Bekanntwerdung in Europa gab man den Erdäpfeln Schuld, daß sie nur wenig nahrhafte Theile besäßen, häusigen Schleim erzeugen, den Magen aufblähen, die Verdauung schwächen, und das Geblüt mit groben Theilen verunreinigen. Einige haben

ihnen gar wegen ihrer Verwandtschaft mit dem Nachtschatten eine verdächtige Giftartige Eigenschaft beilegen wollen. Caspar Bauhin berichtet, wie der Genuff dieser Burgeln in Burgund zu feiner Zeit deswegen verboten worden sen, weil man geglaubt, daß solche eine bosartige Kräße verursachen. Roch in den Jahren der Theurung don 1770 und 71, wo viele tausend Menschen durch dieses Nahrungsmittel beim Leben erhalten worden find, haben einige Leute in der Schweits den Friesel, das Faulfieber, Die Wassersucht, die Krate, und andere Uebel, die eine Folge von der Armuth und dem Mangel jener armseligen Zeiten waren, den Erdapfeln zugeschrieben. (a) Einige sehen auch besonders das Kraut für kein gutes Viehfutter an, indem dieses und andere übelriechende Rrauter, wie sie sagen, nicht eher von dem Vich angerührt werden als wenn es sehr hungrig ist, oder die Gewächse vom Reif murbe gemacht worden. Landwirthe versichern mich aber des Gegentheils, daß nemlich das Wieh dieses Krant zu allen Zeiten begierig, und ohne Schaden frege. Auch werden die Schweine mit den Saamenapfeln gefüttert, ohne widrige Wirkung.

Auch die Untersuchungen der Aerzte könnten diese Nebel vertrieben haben. Herr Prosessor Spielmann in Straßburg hat die Wurzeln Chemisch zergliedert. Die Tartuseln, schreibt er, haben keine leimichte Zähigkeit, und kommen an Güte den Korngewächsen und Hülsens spüchten bei, ohne das schädliche derselben zu besitzen. In Ansehung ihrer Seisenartigen Natur sind sie dem Obst

an

<sup>(</sup>a) Wie Herr Dr. Schinz in der Anleitung zur Pfanzenkenntniß und derselben nützlichsten Amvendung, mit hundert gemählten Tafeln, Zürich 1774. S. 76 anmerket.

neien

an die Seite zu seizen; sie verursachen keine Blahungen, und es ist von ihnen keine Gahrung in den Dauungswegen zu beförchten; sie sind auch frei von dem blichten, welches den Genuß der Kernfrüchte und der Rüssen nicht allen Leuten zuträglich macht.

Glückliche und lange Erfahrungen ganzer Länder und Wolfer in beiden Welttheilen follten uns überzeugen, daß sie, wenn sie, gehörig zubereitet, und mäßig genossen werden, besonders wenn die zu jeder glücklichen Verdauung nothige Bewegung hinzukommt, unter die besten Mah= rungsmittel gehören. Man hat aber darauf zu seben, daß man dazu gesimde Wurzeln auswähle, und diejenigen welche von einer Fäulung angegriffen sind, auch blaue Flecken haben, wegwerfe. Oft bekommen die Erdapfel, besonders wenn sie bis gegen den Frühling sind aufbehals ten worden, einen etwas herben, scharfen, und gleichsam ranzichten Geschmack: welches man dadurch verhütet, daß man sie im Keller so an einen Ort leget, wo sie die aus der Erde an sich behaltene Feuchtigkeit nicht verliehren können. Einige rathen sie deswegen in verschlagnen Fässern aufzubehalten, wo sie bis in den Aprill gut bleiben. Der Frost macht sie süflicht, scharf, und ungeniegbar; man muß sie also, wenn sie gut bleiben sollen, vor der Ralte, und dem Auftrocknen wohl verwahren. Zu feuchtes Land und zu vieler Dung geben ihnen auch einen unangenehmen Geschmack. Sie sollen sich besfer effen laffen, wenn sie ohne Dung gewachsen sind. In Irrland, wo die Erdäpfel am längsten, und fast seit 200 Jahren im Gebrauch sind, leben sie von ihrem 13 oder 15 Jahr au fast einzig von dieser Speise, und sind dabei stark und ges fund, und sehr fruchtbar. herr Landvogt Engel erzält: eine Jungfer von ungefehr 33 Jahren hatte Mangel an Appetit, der Magen konnte nichts vertragen, alle Arz

BUILT

neien wollten nichte verfangen : fie bekam Luft zu Erdäpfeln, af sie, befand sich wohl dabei, der Appetit ward stärker, in 14 Tagen war sie beinahe hergestellt; sie fuhr fort, ward gesund, und nahm auch am Leibe zu. Ich habe seibst mehrmalen gesehen, daß Leute von schwachem Magen die Erdapfel sehr wohl vertragen, und daß sie ihnen weniger Blahungen verursachen, als viele andere für fehr leicht und gesund gehaltene Speisen. Auch werden die Erdäpfel im Magen nicht so leicht sauer, und scheis nen die Saure zu verschlucken die wirklich darinn ist. Ein Herr der mit einem zur Gewohnheit gewordenen Brechen und Aufstoßen fast nach jeder Mahlzeit beschwert war, litt Diese Zufälle nie, wenn er Erdapfel genossen hatte. Wie unbillig sind also die Landleute, welche bald alle ihre Rrankheiten den Erdapfeln und dem Turkenkorn aufburden and a training results asset wollen!

Die Erdäpfel sind nicht nur den gesunden eine gute Speise sondern verschiedene Aerzte haben sie den Schwindssüchtigen, als eine seine Nahrung in Brühen empfohlen, und zwar eben deswegen weil bei solchen Kranken die Kräfte der Verdauung gemeiniglich geschwächt sind. Schon die alten Aerzte thun dessen Meldung, wie auch daß sie die Fruchtzbarkeit vermehren, aus keinem andern Grund als weil sie sehr nahrhaft sind. Ein englischer Arzt hat sie, als ein gutes Mittel in dem Stein angerühmt; wenn diese heilsame Eigenschaft gegründet ist, so beruhet sie vermuthlich auf den süßen seisenartigen Bestandtheilen dieser Knollen. In Irrland sehen sie diese Speise als ein Mittel gegen den Scharbock an.

(Die Fortsetzung in folgendem Stuck.)

