

Die Adventivflora der Umgebung Reichenbergs.

Bon Rudolf Reftler.

Ie weiter ein Gebiet in kultureller Beziehung fortgeschritten ift, desto stärker macht sich der Ginfluß des Menschen auf die Natur geltend. Es ift darum von vornherein zu erwarten, daß unfer industriell hochentwickelter Bezirk wenige oder fast keine jungfräulichen Pflanzenformationen aufweift. Nicht einmal die ausgedehnten Bergwälder des Jeschken- und Gergebirges find natürliche Balber, sondern durch die Forstwirtschaft geschaffene Runftprodutte, die regelmäßig abgeholzt und wieder aufgeforstet werden. Allerdings gehören unfere Gebirgerücken und Lehnen zur natürlichen Fichtenformation und an einzelnen entlegenen Stellen, z. B. am Siechhübel, findet man Beftande, die mit ihren Stelgenbaumen und wetterzerfetten Baumriefen dem berühmten Luckenurwalde im Böhmerwalde wenig nachstehen. Nur die Fergebirgemoore entwickeln sich ohne Zutun des Menschen. Sie sind also natürliche Formationen, wenngleich auch hier der Mensch durch Torfgewinnung ftorend eingreift. Chedem war jedenfalls auch der ganze Reichenberger Reffel mit Wald bedeckt, wahrscheinlich mit Mischwald, in dem in den höheren Lagen die Fichte, in den tieferen Lagen die Buche vorherrichend gewesen fein dürften.

Heute ist der weitaus größte Teil des Bezirkes in hochentwickelte Kultursormationen umgewandelt. Die Getreideselder sind künstliches Steppensland; erhebliche Flächen nimmt die aus Südamerika stammende Kartosselpssein. Auch die Wiesen sind wohl fast ausschließlich Kunstprodukte, nur einige wenige Graslandstreisen an den Reiheusern könnten vielleicht als natürliche Wiesenstrumtion bezeichnet werden. Sich selbst überlassen, würden sich alle diese Kulturslächen in wenigen Jahren wieder zu dem für unser Klimanatürlichen Schlugverein, zum Busch- und Waldland umwandeln.

Neben der vom Menichen absichtlich herbeigeführten Umgestaltung der ursprünglichen Pflanzendecke geht auch eine ungewollte Aenderung der Flora vor sich; einerseits dadurch, daß viele bei uns heimatberechtigte Pflanzen ihre Daseinsmöglichkeit verlieren und zurückgedrängt oder ganz ausgerottet werden; anderseits durch Berwilderung von Gartengewächsen oder durch vorübergehende oder dauernde Ansiedlung von Pflanzen fremder Länder, die hier zusagende Lebensbedingungen sinden. So verschwanden mit der Rodung der Wälder viele Waldbegleitpflanzen, während mit den Getreidegräfern auch die meisten der heute bei uns völlig heimischen Ackerunkränter, wie Kornblume, Klatschmohn, Kornrade und Veinlauch ihren Einzug hielten.

Sie sind aber so frühzeitig mit der Ackerkultur zu uns gekommen, daß man sie nicht mehr als Fremdlinge bezeichnet. Dagegen treten auch jetzt noch immer neue Pflanzen in unserer Flora auf, deren Einwanderung Schritt sür Schritt versolgt werden kann. Vieledieser als Abventivpslanzen bezeichneten neuen Ankömmlinge verwilderten aus Feld und Garten, besonders aus den Botanischen Gärten, manche werden von Handel und Industrie mit Rohstoffen und an deren Verpackungen eingeschleppt und verbreitet. Der Zuwachsist naturgemäß in der Umgebung der großen Industries und Handelszentren und insbesonders der Seestädte sehr stark. Er ist aber auch bei uns im ziemlich abseitsgelegenen Vinnenlande nicht gering. Francé gibt in seinem "Pflanzenleben" für das Sudetengebiet nach Höcks eingehenden Studien 100 solche Adventivpsslanzen an. Nach der über unser Gebiet vorhandenen Literatur und nach eigenen jahrelangen Beodachtungen sind in der Umgebung Reichenbergs bisher etwa 48 Arten von Neuankömmlingen sestgessellt worden.

Die Mehrzahl dieser Adventivpflanzen wurde nur in einzelnen Exemplaren und an wenigen Standorten beobachtet, manche davon aber haben sich den heimischen Formationen völlig eingefügt und sind zu festen Bestandteilen unserer Flora geworden.

Bu den letteren gehört vor allem die Strahlenlose Kamille, Matricaria discoiden DC. Sie stammt aus den Kandländern des nördlichen Stillen Ozeans und wurde in der ersten Hälte des vorigen Jahrhunderts in den Botanischen Gärten gezogen. 1852 wurde sie zuerst außerhalb des Berlincr Botanischen Gärten gezogen. 1852 wurde sie zuerst außerhalb des Berlincr Botanischen Gärtens verwildert ausgefunden (Graedner, Die Pflanzenwelt Deutschlands) und verbreitete sich überraschend schnell entlang der Handenstraßen. Der "Prodromus" nennt sie als im Klosterhos St. Margareth in Brenov bei Prag vorsommend. In den Nachträgen zum "Prodromus" (1880) wird sie sür Prag und Bodenbach, vereinzelt zwischen Dux und Sobrusan und als häusig am Moldanuser bei Kralup angeführt. Anton Schmidt, der in den "Mitteilungen aus dem Bereine der Natursreunde" vom Jahre 1876 eine Liste der im Bezirfe vorsommenden Pflanzen versössenlichte, nennt sie noch nicht. Dagegen wird sie bereits in der "Heimatlunde des Keichenberger Bezirfes" 1903 als Pflanze wüster Stellen von Fr. I. Miethig verzeichnet. Sie dürste zu uns wohl über Grottau aus Deutschland eingewandert sein. Heute besiedelt sie mit Plantago major L.. Polygonum aviculare L. und Poa annua L. alle Weg- und Straßenschwertschlich innerhalb der Ortschaften vorsindet, läßt sich schließen, daß sie die der Griedrich vorsindet, läßt sich schließen, daß sie wor allem vom Menschen, wenn auch unspreiwillig, verbreitet wird. Sie war auch eine der crsten Blütenpflanzen, die sich auf dem Keuland, das beim Bau der Friedrichswalder Talsperre mitten in ausgedehnten Fichtenswäldern entstand, eingefunden hatten. Ihre Samen wurden dortsin jedenfalls mit den Kleidern der Arbeiter und vielleicht auch mit den Zementsäcken gebracht. An den trockenen Wegrändern bildet sie häusig Kümmerlinge von faum 1 em Höhe, die nur ein einziges Blütenförden entwickeln, während ich anderseits auf wasser-

¹⁾ Der "Prodromus der Flora von Böhmen" (Čelakovsky 1867 — 74) gibt für Böhmen 1430 spontane und 203 kultivierte und verwilderte Phanerogamen au.

von 40 cm Höhe beobachtet habe. Ihre Anspruchlosigkeit und die leichte Berbreitungsmöglichkeit ihrer zahlreichen Samen läßt sie in erfolgreiche Konkurrenz mit den heimischen Pflanzen treten. Sie wird wie die echte Kamille offizinell benützt und als "kleine Kamille" verkauft.

Etwas weniger weit verbreitet ist das als Wanderpslanze berühmt gewordene Kanadische Berufskraut, Erigeron canadensis L., das schon im 17. Jahrhundert aus Nordamerika nach Europa eingewandert ist. Nach dem oben erwähnten Pslanzenverzeichnis von A. Schmidt kam die Pslanze schon 1878 in der Umgebung Reichenbergs überall vor. Sie hält sich aber bei uns ganz an die Haudlstrieftenbergs überall vor. Sie hält sich aber bei uns ganz an die Haudlstrieftensstraßen der Industrie und ist in abgelegeneren Orten wie Rudolssthal, Friedrichswald, Hauschen, nicht anzutreffen. Nach freundlichen Mitteilungen des ebenso sleißigen wie gewissenhaften Gablonzer Botanikers Rudolf Winsch kommt sie in der nächsten Umgebung von Gablonz nicht vor. Sehr reichlich war das Kanadische Berufskraut 1916 in der Umgebung von Grottau und Krahau vorhanden.

Das Vorkommen der prächtigen Rudbeckia laeiniata L., am Grafensteiner Bache war schon P. Menzel bekannt. Heute ist sie an den Neißeusern im unteren Bezirke sehr verbreitet und im Tale der Wittig ist sie so häufig, daß man sie dort im Volksmunde als Wittigblume bezeichnet. Nachdem sie (nach Graebner) in der Oberlausit schon seit 100 Jahren völlig eingebürgert ist, dürste sie wohl von dort zu uns gekommen sein. Sie verwildert jedenfalls auch heute noch oft aus Gärten, wodurch ihr versprengtes Vorkommen an vielen Orten des Bezirkes erklärlich wird.

Mimulus luteus L., die Gauflerblume, stammt ebenfalls aus Amerika und zwar aus den westlichen Teilen. Sie wurde in Böhmen zuerst in der Nähe von Görkau am Fuße des Erzgebirges sestgestellt. In unserem Bezirke soll sie nach Prof. Fr. Matouschek von Prof. Wagel am Harzdorfer Bache entdeckt worden sein. Fr. J. Miethig fand 1897 einige Exemplare an der Neiße hinter dem Versorgungshause in Reichenberg. Tetzt sit sie besonders am Einslusse des Harzdorfer Baches in die Talsperre, aber auch gegen Luxdorf zu ziemlich verbreitet.

In Neu-Harzdorf fand ich 1911 an der Straße gegen Luxdorf im Seitengraben auch Mimulus moschatus Douglas verwildert vor. Zwei Jahre später war sie in 4 Stücken an derselben Stelle noch immer vorhanden. In Harzdorf und auch in anderen Orten kann man sie als Topspflanze an den Fenstern der Bauernhäuser häusig bemerken.

Das Kleinblütige Springkraut, Impatiens parvitlora D.C., aus dem süblichen Sibirien wurde hier zuerst von Fr. J. Miethig am Neißeuser unterhalb des Gasthauses "Zur Spike" (Nöchliker Straße) aufgefunden. Seit wenigen Jahren tritt dieser Fremdling in ziemlicher Menge am Leipziger Platz in Neichenberg an der Steillehne gegen die ehemalige Schindersabrik auf. Nach Čelakovsky (1875) ist das Kleinblütige Springkraut schon seit vielen Jahren bei Prag auf der Heginsel verwildert. Ihre Samen sollen durch Hochwasser aus dem Botanischen Garten dorthin verschwemmt worden sein. Auch in Deutschland, wo es sich seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts außerordentlich rasch ausbreitete, hat es seinen

Ausgang von dem hauptstädtischen Botanischen Garten genommen. An vielen Stellen, z. B. auch bei uns in Böhmen, im Elbetal bei Tetschen verdrängt es die einheimische und schönere Impatiens noli tángere L.

Wie die ebengenannte Wanderpflanze tritt auch der Kaukasische Mauerpfeffer, Sedum spurium M. B., in einen erfolgreichen Wett bewerd mit heimischen Pflanzen. Diese Mauerpfeffers oder Fetthennart ist allgemein befannt. Sie wird in Gärten und auf Friedhösen zur Einsassung der Blumenbeete und zur Bekleidung der Gräber sehr häusig angepflanzt und verwildert von dort. Ihre Samen werden nach meinen Beobachtungen bei uns nur in günstigen Jahren keimreif und dürsten mit dem Regenwasser sortgeschwemmt werden. Hat sie sich einmal irgendwo angesiedelt, dann vermehrt sie sich unglaublich rasch vegetativ durch ihre Grundachsen und verdrängt durch ihr dichtes Blattmosaikalle anderen Pflanzen. In Ruppersdorf, Ratschendorf, Ober-Katharinberg überzieht sie bereits ganze Känder und Steinwände und selbst in Friedrichswald habe ich sie im stetigen Fortschreiten angetroffen. Sie kommt aber auch an vielen anderen Orten in großer Menge vor. Im "Prodromus" wird sie nur als bei Leitmerit auf trassierten Straßenrändern unter dem Hradsschener verwildert vorkommend genannt. Bei uns ist sie wohl bisher übersehen worden.

Die verwandte Hauswurz, Somporvivum toetorum I.. die A. Schmidt 1878 für den Jeschfenrücken bei Swetla2) und Fr. J. Miethig für Jaberlich nennt, ist ebenfalls als verwildert anzusehen. Es ist jedenfalls dieselbe Art, die auch in Rudolfsthal neben der "Clamschen Schweiz" und in Friedrichswald neben dem "Hauserbusch" vorkommt.

Die seit 1614 aus Nordamerika nach Europa eingewanderte Nachtsterze, Oenothera biennis L., hat auch bei uns schon lange Heimatberechtigung erlangt. Nach A. Schmidt kam sie bereits 1878 "an steinigen und trockenen Kändern, besonders bei Langenbruck und Machendors" vor, später haben sie Fr. J. Miethig und Alfred Kopriwa an mehreren anderen Orten (z. B. an der Schwarzen Neiße in Ruppersdorf) bestimmt. Un einem Abkömmling dieser schwarzen Pslanze (de. Lamarekiana wurde von de Bries zum ersten Male die Mutation beobachtet. Diese dadurch zu großer Berühmtheit gekommene Pslanze wird bei uns in Gärten angebaut; verwildert habe ich sie aber noch nirgends angetroffen.

Größere Berbreitung haben auch bei uns die zwei in die mitteleuropäische Flora eingedrungenen Sauerkleearten Oxalis stricta L. und Oxalis corniculata L. gefunden. Erstere soll aus Nordamerika stammen und ist ein lästiges Gartenunkraut geworden. Ich habe sie 1912 im Schulgarten in Friedrichswald, 1915 am Damm der neuen Straße in Harzdorf und 1916 auf einem Schutthaufen neben der Webervilla in Nuppersdorf gefunden. Letzter Art ist in Südeuropa zu Hause. Sie wird schon 1878 von L. Schmidt als bei Krahau häusig vorkommend erwähnt. Später haben sie

²⁾ Čelakovsky (im "Prodromus" der Klora von Böhmen) bezweiselt diese Bestimmung und meint, daß es sich um S. soboliferum Sims. handeln dürste, die in Böhmen heimisch ist. Ich habe sie leider noch nie blühend vorgesunden, sodaß ich sie nicht näher bestimmen konnte.

auch Fr. 3. Miethig und Alfred Ropriwa an mehreren Orten aufgefunden. In der Heimatkunde unseres Bezirkes wird sie als Gartenunkraut genannt.

Die in manchen Gegenden (Walachei, Serbien, Ungarn) zur Landplage gewordene Dornige Spikflette, Xanthium spinosum L., aus Südamerika, kommt bei uns nur zerftreut und unbeständig vor. A. Schmidt sand sie auf wüsten Plägen in Röchliß, Franzendorf und beim Armensversorgungshaus in Reichenberg. Ich habe sie 1920 auf der Ablagerungsstätte neben der Spinnereischnle in Reichenberg gefunden; 1921 wurde sie mir von Schülern aus AltsPaulsdorf gebracht. Ihre Samen werden jedenfalls mit Rohwolle eingeschleppt; sie kann sich aber nicht weiter verbreiten, weil es an dem Weidevich, das die Aussaat besorgt, mangelt.

Die Gemeine Spiktlette, Nanthium strumarium L., gehört wohl der europäischen Flora (bis gegen 60° n. Br.) an, trothem mussen wir die bei uns beobachteten Exemplare als Fremdlinge betrachten. Sie wird übrigens nur von A. Schmidt und zwar an der Straße nach

Nöchlit angeführt.

Auch das aus dem tropischen Südamerika stammende Franzosentraut, Galingsoga parviflora Cav., das anderwärts, z. B. in vielen Wegenden Deutschlands, ein überaus lästiges Unkraut des Kartosselackers geworden ist, tritt bei uns nur ganz vereinzelt auf. Mymnasialprosessor Franz Matouschekkand den Eindringling 1900 in einigen wenigen Exemplaren im Fohann Liebieg schen Fabrikshof eingeschleppt vor. Ich beobachtete sie 1920 auf Schutt vor dem Gemeindeamte und auf der "Rudolf-Wirtschaft" in Ruppersdorf, 1921 in Massersdorf unterhalb der "Schenke" am Wegrande.

Von einem Aquariumliebhaber wurde vor einigen Jahren die wegen ihrer fabelhaft schnellen vegetativen Vernichtung in Schiffskanälen zur Verkehrsftörung gewordene Basserpslanze Elodea canadensis R. n. M.x. im hinteren Teil des Gondelteiches ausgesetzt. Sie hat dort aber nicht die zusagenden Lebensbedingungen gesunden und ist wahrscheinlich wieder eingegangen. Ich habe sie wenigstens 1922 vergeblich gesucht. Mir ist nicht bekannt, ob der Versuch, sie einzusühren, auch in einem anderen Gewässer des Bezirkes gemacht wurde.

Bu ben am frühesten in Europa eingebürgerten Fremdlingen gehört der Kalmus, Acorus Calamus L. Rach A. Schmidt und Fr. J. Miethig (Heimatkunde) kommt er bei uns in Teichen und am Neiseuser, wenn auch nicht häufig, vor. Er galt bis vor kurzer Zeit als in Europa heimisch, tropdem niemals reise Früchte beobachtet wurden. Seine Heimat soll Hinterindien sein.

Die Zugehörigkeit des (nach Schmidt und Miethig) bei uns verbreiteten Berfischen Chrenpreises, Veronica Tournefortii Gmel., zur Adventivssora ist noch strittig. Er soll aus dem Orient stammen.

Bei den meisten Autoren gelten auch die beiden Doldenblütler Myrrhis odorata Scopoli (Süßdolde) und Peucedanum Osthruthium Koch (Meisterwurz), die in Friedrichswald häusig vorsommen, als Fremdlinge. Sie wurden ursprünglich angebaut und verwilderten. Beide halten sich auch jest noch eng an das Kulturland. Die Süßdolde sehlt in feinem Grasgarten, der reichlich Dünger und genügend Feuchtigseit besommt.

Sie wird auch heute noch offizinell benüt, während ich von der Meisterwurz keine solche Verwendung kenne. Letztere besiedelt mehr die Wegränder; sie kommt auch nicht in allen Jahren zur Samenreise. Die Süßdolde wurde zuerst von Fr. I. Miethig für unseren Bezirk nachgewiesen (Friedrichswald und Hermannsthal); die Meisterwurz dagegen wurde noch nirgends genannt. Im "Prodromus" sind Weißbach und Wittighaus als nächste Fundorte angegeben.

Die beiden eben genannten Pflanzen werden heute, soviel ich weiß, nicht mehr absichtlich angepflanzt, dagegen geschieht das mit dem Liebstöckel, Levisticum officinale Koch. In den Gebirgsdörfern findet man es in den meisten Hausgärten. Es zeigt ebenfalls große Neigung zum Verwildern. Ich habe es schon einigemale im anscheinend verwilderten

Zustand aufgefunden (Voigtsbach, Friedrichswald).

Wahrscheinlich sind auch der Märzen becher, Narcissus Pseudo-Narcissus L. den man in vielen Grasgärten und auf Wiesen wie wild beobachten kann, und die Frühlingsknotenblume, Leucojum vernum L., in Eichicht, Heinersdorf und Münkendorf (Miethig) nicht einheimisch.

Noch mehr aber muß man die Bodenständigkeit des Frühlingssafran, Crocus vernus Wulf, der nach Miethig (in der Heimatkunde des Reichenberger Bezirkes) unterhalb der Bahn in Münkendorf vorkommt,

bezweifeln.

Lepidium perfoliatum L. wurde von A. Schmidt angeblich bei Machendorf gefunden. Ich habe sie dort nicht bemerkt und sie wird auch von keinem anderen Sammler unseres Bezirkes ausgewiesen. Nachdem sie durch ihre zitronengelben Blüten sehr auffällig ist und kaum zu übersehen wäre, dürste es sich wohl um eine Fehlbestimmung handeln oder die Pflanze ist wie an anderen Orten Böhmens wieder verschwunden.

Ebenso ift auch die bei Hanmerstein von A. Schmidt verwildert aufgefundene Weberkarde, Dipsacus Fullonum Mill, nicht mehr

vorhanden.

In dem "Verzeichnis der heimatlichen Flora" vom Jahre 1878 ift auch bereits das Mutterkraut, Chrysanthemum Parthenium (L.) Bernh., als im Bezirke vereinzelt vorkommend, angeführt. Die Pflanze wurde früher als Medizinalpflanze, heute nur mehr (und zwar in einer gelbblätterigen Varietät) als Teppichpflanze angepflanzt. Sie ftammt aus Südeuropa, dringt aber jett vielfach in unser Flora ein, wobei die gelbs blätterige Abart wieder in die Stammform zurückschlägt. In Ratschendorf, Ruppersdorf, Rudolfsthal und selbst in Friedrichswald ist sie am Gartenzäunen und an Steinmauern sehr häusig. Sie dürfte aber wohl in keinem Orte der Umgebung sehlen.

In jüngster Zeit erst hat die aus Kalifornien stammende Phacelia tanacetifolia Beuth. in unsere Abventivssora Eingang gefunden. Sie wurde als Bienenweide angepflanzt und verwilderte sehr bald. In dem "Prodrömus" und seinen Nachträgen (bis 1881) wird sie für Böhmen weder als kultiviert, noch als verwildert angegeben. Im Bezirke wurde sie 1904 von Prof: Fr. Matouschek festgestellt, dem sie von Schülern überbracht wurde (Mitkeilungen des Vereines der Natursreunde, 1905). Als Fundstellen

wurden damals Neichenberg (beim Ursulinenkloster, ein Schutthausen in der Nähe der Karl Herzig-Straße und das rechte User der Talsperre) und ein abgelassener Teich in Schönborn (Miethig) genannt. Ich fand sie 1918 in einem Haferselde bei Neundorf in einigen kümmerlichen Gremplaren.

Außer den genannten wurden noch folgende Pflanzen vereinzelt verwildert vorgefunden: der Kren, Nasturtium Armoracia L., auf Feldern um Liebenau (Kopřiwa), die echte Scradella, Ornithopus sativus Brot., deim Frachtenmagazin der A.-T. E. (Matouscheft), Potentilla Norvegica L., am Neißeuser und als Unkraut im Schulgarten in Ruppersdorf (Miethig), Trifolium incarnatum L. in Ober-Katharinderg (Nestler), Verbaseum Blattaria L., Einschnitt deim Frachtendhuhof der A.-T. E. (Kopřiwa 1903), Antirrhinum majus L. im Grasensteiner Park (Menzel), Inula Helenium L. am Rande eines Gartens in Langenbruck (Kopřiwa), Ornithogallum um bellatum L. auf Wiesen in Paulsdorf und Henniuschal (bei uns sicher nur Adventivpslanze, — Miethig), Lysimachia punctata L. neben dem Gasthause "Zur Erholung" in Kunnersdorf, Lunaria annua L. auf Schutthausen bei der Krempkevilla und hinter den neuen Kasernen in Ruppersdorf, Saponaria officinalis L. in Ruppersdorf an der südlichen Lehne des Pilzlocheš, Solidago canadensis L. im Graben der Theodor Körner-Straße in Reichenberg und Aristolochia Clematitis L. neben dem Schulgarten in Ruppersdorf (Restler).

Jur Abventivssora müssen auch einige Holzgewächse gerechnet werden; so die Roßkastanie, Aesculus Hippocastanum L., die schon 1575 aus Nord-Griechenland nach Wien eingeführt wurde und auch bei uns hie und da verwildert angetrossen wird. In vernachlässigten Gärten, neben alten lebenden Zäunen und an Bachusern (Neiße bei Ruppersdorf) sinden sich Spiraea-Arten (z. B. Spiraea chamaedrisolia L., salicisolia L.), der Pfeisenstrauch, Philadelphus coronarius L., und die Schneebeere, Symphoricarpus racemosus Mehx., im halbwilden oder auch verwilderten Zustande vor. Die Johannes-beere, Ribes rubrum L., wurde am Mühlgraben der Karleimühle bei Liebenau von Kopriwa verwildert sestgestellt. Auch der Flieder, Syringa vulgaris L., aus Südosteuropa und die nordamerikanische Robinie Robinia Pseud-Acacia L., vermehren sich selbsständig durch Stockausschläge und letzter auch durch Samen (an der sächsischen Bahnstrecke in der Rähe von Rosenthal I).

Die hiemit veröffentlichte Liste von Abventivpflanzen ist jedensalls noch unvollständig. Insbesondere dürfte sich an den Bahnstrecken noch mancher Fremdling auffinden lassen. Die kleine Arbeit hat vor allem den Bweck, das bereits Bekannte zusammenzufassen und zu weiterer Durchsorschung und ständiger Beobachtung der heimischen Flora anzuregen. Wenn hiebei nach pflanzengeographischen und ökologischen Gesichtspunkten gearbeitet wird, vermag auch die sonst veraltete Floristik wertvolles wissenschaftliches Material zu sammeln.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde</u> in Reichenberg

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: <u>45_1923</u>

Autor(en)/Author(s): Nestler Rudolf

Artikel/Article: Die Adventivflora der Umgebung Reichenbergs 33-39