Meine Anfrage resp. Bitte geht nun dahin:

1. haben die Botaniker Ungarns schon ähnliche Beobachtungen

gemacht?

Es gibt eben in Europa kaum ein Land, wo diese zwei Pflanzen so intensiv gebaut werden, wie in Ungarn, und darum erlaube ich mir meine botanischen Landsleute zu ersuchen, ihre etwaigen Erfahrungen zu veröffentlichen; sollten sie aber diess bisher übersehen oder nicht hinreichend beobachtet haben, so bitte ich sie

2. Bastartirungsversuche vorzunehmen.

Erinnere ich mich recht, so gibt es gewisse Strecken, wo nur Paprika gebaut wird, und gar kein *Lycopersicum*. Hier könnten mehrere Pflanzen mit von andern Orten verschafften Paradiesäpfelpflanzen, welche man rein zu Inpollinationszwecken verwendet, bestäubt werden. Ob man auch heuer Bestäubungen von *Lycopersicum*pflanzen mit *Capsicum* vornehmen kann, weiss ich nicht zu bestimmen, da ich nicht weiss, ob es Plätze gibt, welche in diesem Falle von Capsicumpflanzen ganz frei sind. Doch kann man auch Experimente in verschiedenen gesonderten und geschlossenen Räumen an Einzelpflanzen machen.

Ich zweifle nicht, dass der Redakteur dieser Zeitschrift allen Beobachtungen gerne Platz in der österr. botanischen Zeitschrift einräumen wird, da eine möglichst grosse Anzahl von konstatirten Fällen für die Wissenschaft von nicht geringem Werthe ist.

Leiden, am 26. März 1872.

Flora.

des Peterwardeiner Grenz-Regiments Nr. 9.

Von k. k. Oberarzt Dr. Bartholomäus Godra.

(Fortsetzung.)

Alepecurus geniculatus L. Treppelweg der Save, Chausséen.

— agrestis L. Wiesen, Waldwiesen. — pratensis L. mit dem Vorigen.

Alsine verna Bartl. sandige Hügeln, Ireg.

— laricifolia Wahlb. am Wenac, Fruska Gora. Althaea hirsuta L. Feldgraben bei Mitrovic, selten.

— officinalis L. Gebüsche Feldgraben, Wege, Obstgärten häufig.

Alyssum calycinum L. unbebaute Aecker bei Mitrovic.

Amaranthus retroflexus L. in Grenzgärten sehr häufig bis 11/20 hoch,

- Blitum L. mit dem Vorigen.

- caudatus L. Feldgraben an der Strasse, Mitrovic-Jarak.

Ampelopsis quinquefolia Mich. Wein- und Obstgärten, Mitrovic,

Morovic, Kupinova und kommt in Waldgebüschen bei Morovic wild vor.

Amygdalus communis L. Höfe, Gärten, häufig.

Anagallis arvensis L. Strassengräben in den Dörfern, Obstgärten,

Winkelgässchen, unbebaute Stellen.

— coerulea Schreb. mit Vorigen und in Stoppel- und Brachfeldern. Anchusa Barrelieri DC. Wiese bei Apotheker Toperczer's Bienenstand. Mitrovic, dann Friedhof und Gebüsche bei Adasevce.

- italica Retz. unbehaute Aecker an der Save, Martince, Feldgraben

· auf der Puszta Kljestjevica und Mitrovic.

— officinalis L. Gebüsche an der Save, Treppelweg, Zäune. Andropogon Ischaemum L. zwischen Kukurutz, in Gärten. Anemone pratensis L. Wälder und Waldwiesen, Hertkovce.

— Pulsatilla L. Wälder boi Kupinova, Morovic.

- ranunculoides L. Gebüsche an der Save bei Bossuth, Martince.

Anethum graveolens L. In Küchengärten kultivirt.

Angelica sylvestris L. in Gebüschen an feuchten Wiesen in der Jalia bei Mitrovic.

Anthemis arvensis L. Aecker, Feldgräben, Chausséen.

- austriaca L. Wiesen, Feldgräben, Martince.

- tinctoria L. feuchte Wiesen, Mitrovic.

Anthoxanthum odoratum L. Wiesen.

Anthriscus trichosperma Schultes. feuchte Gartenwiesen, Zäune, Höfe, Mitrovic, Ladjarak.

Anthyllis Vulneraria L. Wiesen.

Apium graveolens L. in Küchengärten kultivirt.

Arabis Thaliana Scop. sandige Wiesen bei Obrez.

hirsuta Scop. Wiesen an der Save bei Mitrovic.
saguttata DC. Wiesen bei Nikince.

- Turrita L. mit dem Vorigen.

Arenaria serpillifolia L. auf überschwemmt gewesenen Getreidefeldern, Mitrovic, Hutweiden, Gebüsche, Obrez.

Aristolochia Clematitis L. Gebüsche, Obstgärten, wüste, Stellen. Arrhenatherum elatius Pressl. zwischen Hafer, im Getreide.

Artemisia Absinthium L. Obstgärten, wüste Stellen, Tretplätze.
 — annua L. Winkelgässchen, Schutt, Höfe, Mitrovic, Kakojevce, Ogar.

- austriaca Jacq. Hecken, wüste Stellen, Jarak, Kuzmin.

- campestris L. Obstgärten, Zäune, Gebüsche.

Asarum europaeum L. Wälder am Wenac in Fruska Gora.

Asparagus officinalis L. Wiesen, Gebüsche.

Asperugo procumbens L. Schutt, wüste Stellen, Mitrovic.

Asperula taurina L. Wald bei Martince, Grabengebüsch bei Morovic.

- odorata L. Wälder, Kupinova.

- cynanchica L. Hutweiden, (Exercierplatz), Mitrovic.

- tinctoria L. Gebüsche, Mitrovic, Ireg.

Asplenium Ruta muraria L. Kirchenmauer auf Kloster Sisatovac.

Asplenium viride Huds, mit dem Vorigen.

Aster canus WK. Lehmige Wiesen, Hikince.

— Tripolium L. wie der Vorige.

Astragalus austriacus Jacq. Salase. Gebüsche an Ufern der Save, Mitrovic, (Obor)

- Onobrychis L. sandige Wiesen an der Save, Ladjarak, Martince.

Atriplex hastata L. Hecken, Obstgärten, Gestrüpp.

- hortensis L. Gärten, Obstgärten, Schutt in der Jalia, Mitrovic.
- laciniata L. Gärten, wüste Stellen, Gräben. - patula L. Tretplätze, Gebüsche, Zäune.

- rosea L. an Wegen, wüsten Stellen, Häusern.

Arena fatua L. unter angebautem Hafer.

- nuda L. mit dem Vorigen.

- satira L. wird im Grossen gebaut.

- strigosa Schreb, wie die vorerwähnte fatua.

Ballota nigra L. wüste Stellen, römischer Friedhof in Mitrovic. Barbarea arcuata Reichb. Ufer, Wiesen, Obstgärten, Martince.

— vulgaris R. Br. Obstgärten, Wiesen, Ladjarak.

Bellis perennis L. Gebüsche, Feldgräben, Hutweiden, Obstgärten.

Berberis vulgaris L. Wenac, Fruska Gora.

Beta Cicla Plenk. wird in Gärten und Weingärten kultivirt.

vulgaris L. wie die Vorige.
 Betonica officinalis var. hirta, Wiesen, Gebüsche, Obstgärten, Mitrovic.

— " tatifolia wie die Vorige.

Betula alba L. Wenac, im Regimentsgarten Mitrovic.
— pubescens Ehrh. Wenac, Fruska Gora.

Bidens frondosa feuchte Wiesen bei Martince und Kukojevce, selten.

- tripartita L. Wassergräben, sumpfige Wiesen und Gärten. Bifora radians MB. unter überschwemmt gewesenem Getreide, Mitrovic.

Blitum capitatum L. Obstgärten, Mitrovic.

rubrum L. wüste Stellen, Schutt, Winkelgässchen, Mitrovic.
 virgatum L. mit dem Vorigen, Mitrovic.

Brassica campestris L. feuchte Orte im Gebüsche, Morovic. Napus L. wird gebaut auf der Puszta Kljestjevica, Kuzmin.
 — esculenta L. β. wird gebaut in Pazua.

- oleracea gongylodes L. wird in Gemüsegärten gebaut, Mitrovic, N. Pazua etc.

- botrytis - caulifera L. wird in Gemüsegärten gebaut, Mitrovic, Hertkovce etc.

– capitata L. wird auch auf Aeckern gebaut.
 – sabauda L. wird in Gemüsegärten von Deutschen kultivirt.

- Rapa L. wird gebaut.

Briza media L. Wiesen, Radince.

Bromus arrensis L. Wiesen.

- Wege, Mitrovic. - erectus Huds.
- inermis Leys. an Wegen bei der Save.
- mollis L. Wiesen, Gräben.
- sterilis L. sandige Wiesen, Martince, Gebüsche, Mitrovic.

Bromus tectorum L. auf den Strohdächern in den Dörfern und auf Scheunen.

Bryonia alba L. an Zäunen, Gestrüpp, Mitrovic.

Bupleurum rotundifolium L. unbebaute Aecker, Feldgräben, im Getreide, Mitrovic.

Buxus sempervirens L. Obstgärten, Mitrovic, Kuzmin, Morovic etc. Calamagrostis lanceolata Roth. Obedska Bara, Kupinova.

Calendula officinalis L. Gärten, Tretplatze, Salase, Schutt.

Calepina Corvini Desv. Zaune, Schutt, Mitrovic.

Caltha palustris L. Obedska Bara, Kupinova.

Camelina sativa Cr. Mauern, unbebaute Aecker, Wege, Mitrovic. Campanula bononiensis L. Bauhofwiese an der Save, Mitrovic.

- glomerata L. in Kukurutzfeldern, Mitrovic, Pazua.

-- persicifolia L. Wald bei Kl. Sisatovac.

- rapunculoides L. Im Gebüsch, Waldwiesen, Ogar, Grabovce. Cannabis sativa L. wird gebaut, besonders in der 10. Comp. Capsella bursa pastoris L. Wege, Schutt, Obstgärten, Weiden. Capsicum annuum L. wird in den Garten stark gebaut u. z. in mehreren Arten.

Carduus acanthoides L. Hutweiden, Schutt, Zäune, sehr häufig.

Carex acuta L. Sümpfe, Kupinovo.

— canescens L. Gebüsche in Jalia, Mitrovic. - distans L. feuchte nasse Wiesen bei Obrez.

- muricata L. Ufer der Save, Jarak.
 praecox Jacq. Wiesen bei Hertkovce, Ufer der Bossuth, Grk.
- Schreberi Schrak, feuchte Wiesen, Ufer, Mitrovic, Waldwiesen, Grabovce.
- sylvatica Huds. Waldwiesen, Ogar, Grabovce.

- vesicaria L. Sümpfe, - überall.

- vulgaris Fries. nasse Wiesen, Mitrovic. Carpinus Betulus L. in den Waldern überall.

Carthamus tinctorius L. Weingärten, Obst- und Gemüsegarten, überall. Carum Carvis L. wird hie und da kultivirt.

Castanea sativa L. Weingärten am Kalvarienberge, Mitrovic, häufig bei Kamenitz.

Caucalis daucoides L. unter dem Getreide, Mitrovic. Centaurea Calcitrapa L. Wege, Hutweiden, sehr häufig.

- Jacea L. Wiesen, Gebüsche, Zaune, Mitrovic etc.

— paniculata Jacq. Strassengräben und Feldgräben, Mitrovic, Jarak.

- Scabiosa L. Wege, Gebüsche, Aecker, überall.

- solstitialis E. mit der Vorigen.

Cerastium arvense L. Weg an der Save gegen Ladjarak.

- semidecandrum L. Hügel beim Kalvarienberge und römischem Friedhof, Mitrovic.
 - sylvaticum WK. Waldwiesen und Gebüsch, Ogor, Grabovce.
 - tomentosum L. Treppelweg bei Belibreg unweit Mitrovic.

(Fortsetzung folgt.) --

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 022

Autor(en)/Author(s): Godra Bartholomäus

Artikel/Article: Flora des Peterwardeiner Grenz-Regiments Nr. 9. 163-

<u>166</u>