

49650 II

J. PACZOSKI. Szkic flory i spis roślin zebranych we wschodniej Galicyi, na Bukowinie i w Komitacie marmaroskim na Węgrzech. (*Verzeichnis der in Ostgalizien, in der Bukovina und in Marmaroser Comitát (Ungarn) gesammelten Pflanzen, nebst einer allgemeinen Schilderung der betreffenden Vegetation*). S. 1—106.

Vorliegender Bericht ist ein Resultat floristischer Forschungsreisen, welche der Verf. in den J. 1895 und 1896 in Ostgalizien, südlich und östlich von Lemberg, in der Bukovina und im Marmaroser Comitát (Pietros und Umgebung) unternahm. Im allgemeinen Theile der Abhandlung (S. 1—27) bespricht der Verf. die Vegetationsformationen der besuchten Gegenden. Ausführlicher wird der podolische Florentypus behandelt, wobei auf Unterschiede hingewiesen wird, welche zwischen demselben und der Steppenvegetation Südrusslands, in ihrer typischen südlichsten Ausbildung, bestehen. Nach der Ansicht des Verf. ist der podolische Typus älter als der Stepentypus, wenn auch mit demselben nahe verwandt. Die Steppen besitzen gewisse Formationen, welche in Podolien fehlen: diejenige der Artemisien und der Halophyten. Auf S. 27—100 führt Verf. 1024 Arten von Phanero- und Gefässkryptogamen auf; von denselben verdienen besonders hervorgehoben zu werden: *Dianthus glomeratus* Andr. (Suczawa in der Bukovina), *D. Pontederæ* Kern. (Miodobory bei Skalat), *Cerastium macrocarpum* Schur (alpine Region des Pietros), *Carpesium cernuum* L. (Bukovina: am Czeremosz bei Wyżnica), *Anthemis tinctoria* subsp. *discoidea* Willd. (sp.) (Suczawa), *Aronicum Carpathicum* Grisb. (Galizien: alpine Reg. der Howerla), *Centaurea Besseriana* DC. (Suczawa), *C. stenolepis* Kern. (Halicz, Miodobory: Ostapie), *Lactuca saligna* L. (Zaleszczyki), *Juncus atratus* Krock.  $\beta$  *Bucovinensis* (nov. var.: *inflorescentiâ densâ congestâ, perigonii phyllis pallidioribus, subviridibus seu subfuscis*; Hliboka), *J. castaneus* Sm. (Howerla), *Carex frigida* All. (Howerla, Pietros), *Calamagrostis littorea* DC. (Bukovina:

steinige Flussufer bei Suczawa und Petreczanka), *Juniperus communis* L. var. *montana* Ait. (*J. intermedia* Schur) (Berge bei Berhomet; für Bukovina wurde früher nur *J. nana* Willd. angegeben), *Pinus nigra* Arnold (*P. Austriaca* Höss.) (Abstürze und Hutweiden im Gebirge bei Kossów: einige Zehner von strauchförmigen Exemplaren; diese Art wurde bisher, wildwachsend, in Galizien nicht beobachtet).

