

DOMINIK FIJAŁKOWSKI

Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część VII — Enumeratio plantarum rariorum terrae Lublinensis. Pars VII

Wpłynęło 7. I. 1964

Siódmy wykaz rzadszych roślin (Fijałkowski 1954, 1958, 1959, 1960, 1962, 1963) obejmuje głównie stanowiska gatunków synantropijnych z północnej części województwa lubelskiego oraz łąkowych z doliny Bugu, Wieprza, Tyśmienicy i prawobrzeżnej Wisły. Badania finansował całkowicie Komitet Botaniczny PAN.

Układ gatunków i nomenklaturę opieram na „Roślinach polskich” W. Szafera, St. Kulczyńskiego i B. Pawłowskiego (1953).

Ophioglossaceae

Botrychium lunaria (L.) Sw. — Wohyń, Suchowola i Kąkolownica k. Radzyna Podl.; Zahajki k. Międzyrzeca. We wszystkich przypadkach rośnie nielicznie w *Molinietum medioeuropaeum* na podłożu mineralnym.

B. multifidum (Gm.) Rupr. — Wohyń i Olszewnica k. Radzyna Podl., nielicznie na brzegu boru sosnowego. Żerocin k. Międzyrzeca, brzeg drogi śródlęsnej. Zahajki k. Międzyrzeca, sucha łąka.

Polypodiaceae

Dryopteris austriaca (Jacq.) Woynar — Żerocin i Zahajki k. Międzyrzeca; Siedlanów i Wohyń k. Radzyna Podl.; Sosnowka i Janówka k. Sławatycz. Wszędzie rośnie nielicznie na kępach w olsach i łęgach, rzadziej w wilgotnych grądach.

Salviniaceae

Salvinia natans (L.) All. — Kępa Chotecka k. Opola Lub., nielicznie w zakolu Wisły.

Equisetaceae

Equisetum ramosissimum Desf. — Piotrawin, Łopoczno i Kolczyn k. Józefowa n. Wisłą; Kamień, Braciejowice i Kępa Chotecka k. Opola Lub. — wszędzie dość licznie na nasypach przeciwpowodziowych. Naprzeciw Kępy Choteckiej rośnie w ogromnych ilościach i jest rośliną panującą na wymienionym nasypie.

Lycopodiaceae

Lycopodium selago L. — Jabłoń k. Parczewa; Siedlanów, Turów i Wohyń k. Radzynia Podl. — wszędzie nielicznie na kępach w olsach i wśród łągów.

L. complanatum L. — Jabłoń k. Parczewa; Gołąb i Wólka Gołębska k. Puław; Lipniaki k. Radzynia Podl. — małe skupienia w widnych borach sosnowych na podłożu piaszczystym.

L. tristachyum Pursh — Kodeń k. Sławatycz, bardzo licznie w suchym borze sosnowym.

Betulaceae

Betula humilis Schrk. — Jabłoń k. Parczewa i Siedlanów k. Radzynia Podl., nielicznie w rzadkich zaroślach przechodzących w *Molinietum medioeuropaeum*. Matcze k. Horodła, dość licznie w *Caricetum appropinquatae*.

Alnus incana (L.) Mnh. — Las Dębowy i Kępa Chotecka k. Opola Lub., dość licznie nad Wisłą. Kosmów k. Kryłowa, licznie nad brzegiem Bugu. Orchówek k. Włodawy, zarośla nad zakolem Bugu.

Salicaceae

Salix acutifolia Willd. — Ostrów, Woroblin, Błonie, Derło, Pratulín i Bohuły k. Janowa Podl.; Samowicze, Murawiec, Lebedziów i Ogrodniki k. Terespoli; Przyłuka, Kostomłoty, Zabłocie i Sławatycze k. Kodnia; Jableczna, Liszna, Kuzawka i Dolhobrody k. Sławatycz; Różanka, Suszno, Orchówek, Sobibór, Wołczyn i Zbereże k. Włodawy; Teosin i Husynne k. Dorohuska. Wszystkie stanowiska wiążą się z suchymi i piaszczystymi brzegami Bugu. Miejscami wierzba ta rośnie gromadnie (Kostomłoty, Orchówek i Sobibór), niekiedy osiąga wysokość 10 m i średnicę pieńków do 30 cm. Łukowice k. Baranowa, wysoki brzeg Wieprza. Wólka Profecka k. Puław, małe skupienie na piaszczystym brzegu Wisły. Wszystkie stanowiska są najprawdopodobniej naturalne.

Cannabaceae

Cannabis ruderalis Janisch. — Zamość, Łuków, Kodeń k. Sławatycz — nielicznie przy płotach. Lubartów, Stasin i Motycz k. Lublina, pojedyncze okazy na stacjach kolejowych. Lublin, gromadnie w wielu miejscach miasta. Dotychczas podawana przez autora z Chełma (1963).

Loranthaceae

Viscum laxum Boiss. — Jaworów i Czółna k. Baranowa; Wólka Gołębska k. Gołębia; Olszewnica, Wohyń i Lipniaki k. Radzynia Podl. — pasożyt sosien w suchych borach.

Polygonaceae

Polygonum sachalinense Schm. — Kock i Międzyrzec, zdziczały w ogródkach.

P. cuspidatum Sieb. et Zucc. — Józefów n. Wisłą; Krężnica Duża i Sadurki k. Lublina; Kurów i Gołąb k. Puław; Przytoczno i Kock k. Łysobyk; Łysobyki; Baranów; Suchowola k. Radzyna Podl.; Pogonów i Strzyżowice k. Baranowa; Włodawa. Wszędzie zdziczały przy płotach i w ogródkach. Bychawa k. Lublina i Ratoszyn k. Chodla, na cmentarzach.

Chenopodiaceae

Polycnemum arvense L. — Miejsca gromadnego występowania: Kock i Brzostowiec k. Radzyna Podl.; Pożarów i Tchorzew k. Kocka; Węgielce, Mejnierzyn i Michów k. Łysobyk; Wólka Wytycka k. Wytyczna; Świerze k. Chełma. Stanowiska uboższe w tę roślinę: Talczyn, Osowo i Antonin k. Kocka; Paskudy, Olszewnica i Branica k. Radzyna Podl.; Krępa i Charlejew k. Łysobyk; Wolica i Kotliny k. Michowa; Wołoskowola, Bruss i Kołacz k. Wytyczna; Pogonów, Czółna i Mieszno k. Baranowa; Baranów k. Łysobyk; Milanów, Jabłoń i Kolano k. Parczewa; Kąkolownica i Żerocin k. Międzyrzecza; Lipiny i Serokomla k. Adamowa. Wszystkie miejsca występowania wiążą się ze ścierniskami żytnimi o piaszczystej glebie.

Kochia arenaria (G. M. Sch.) Roth — Stanowiska liczne występowania: Wierzchlas k. Janowa Podl., Kostomłoty i Kodeń k. Sławatycz — piaszczyste wzniesienia w dolinie Bugu; Kamień, Majdan i Kępa Chotecka (tu gromadnie) k. Opola Lub., piaszczysty nasyp przeciwpowodziowy nad Wisłą. Miejsca ubogie w tę roślinę: a) piaszczyste wzniesienia w dolinie Bugu — Husynne i Teosin k. Dorohuska; Wygoda i Woroblin k. Janowa Podl.; Skryńczyn k. Dubienki; Dubienka, Kuzawka, Liszna i Dołhobrody k. Sławatycz; Okczyn k. Kodnia; Samowicze i Murawiec k. Terespol; b) piaszczysty nasyp przeciwpowodziowy nad Wisłą — Kol. Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą; Braciejowice, Wilków i Zastaw k. Opola Lub.

Chenopodium foetidum Schrad. — Tchorzew k. Kocka, licznie przy płotach na podłożu piaszczystym. W podobnych warunkach, ale tylko kilka okazów w Radzynie Podl. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

Ch. polyspermum L. — Zamość; Przytoczno k. Łysobyk; Serokomla i Kock k. Adamowa; Adamów; Talczyn i Górka k. Kocka; Gołąb i Wólka Profecka k. Puław; Koroszczyń, Murawiec, Dobratycze, Ogrodniki, Sławatycze i Kodeń k. Terespol; Kostomłoty, Zabłocie i Terespol k. Kodnia; Matcze i Kol. Zosin k. Horodła; Kuzawka i Dołhobrody k. Sławatycz; Włodawa; Sobibór i Wołczyn k. Włodawy; Uhrusk, Husynne i Dubienka k. Dorohuska; Kolemcyce i Skryńczyn k. Dubienki; Józefów n. Wisłą; Łopoczno, Kamień, Braciejowice, Majdany i Kępa Chotecka k. Opola Lub. We wszystkich miejscach rośnie nielicznie na obrywających się brzegach rzek, rzadziej przy płotach i w ogródkach.

Ch. vulvaria L. — Bedlno i Międzyrzec k. Radzyna Podl.; Szczekarków k. Lubartowa — stacje kolejowe.

Ch. murale L. — Stawki, Wołczyny i Stulno k. Włodawy; Janów Podl.; Dubienka

i Horodło k. Hrubieszowa; Hrubieszów; Neple i Kodeń k. Terespol; Terespol; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia — przypłocia, ogródki, brzegi rzek.

Salsola collina Pall. — Kobylany k. Terespol, nielicznie na stacji kolejowej. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

Caryophyllaceae

Dianthus armeria L. — Wierzchlas k. Janowa Podl., brzeg boru mieszanego sosnowo-dębowego.

D. arenarius L. — Kuzawka, Hanna i Kodeń k. Sławatycz; Sobibór, Stulno i Sławatycze k. Włodawy. Wszędzie rośnie nielicznie na wydmach piaszczystych.

Silene dichotoma Ehrh. — Józefów n. Wisłą, słoneczne zbocze kredowe. Bedlno, Międzyrzec k. Radzyna Podl., stacje kolejowe.

S. lithuanica Zap. — Kodeń i Sławatycze k. Włodawy, wydmy piaszczyste nad doliną Bugu.

S. chlorantha (Willd.) Ehrh. — Studnisko k. Józefowa n. Wisłą i Niezdów k. Opola Lub., nielicznie w suchych borach sosnowych.

S. tatarica Pers. — Wszystkie stanowiska lepnicy tatarskiej występują tylko w dolinie Bugu na suchych piaszczystych madach, często wśród widnych zarośli wierzbowych. Miejsca gromadnego występowania: Woroblin i Błonie k. Janowa Podl.; Dołhobrody k. Sławatycz; Sławatycze, Orchówek i Sobibór k. Włodawy. Miejsca nielicznego występowania: Wygoda, Wierzchlas, Ostrów, Derło, Pratulín, Bohukały i Krzyczew k. Janowa Podl.; Murawiec, Dobratycze i Ogrodniki k. Terespol; Przyłuka, Kostomłoty, Okczyn i Zabłocie k. Kodnia; Liszna, Kuzawka i Hanna k. Sławatycz; Stawki, Różanka, Suszno, Wołczyny, Zbereże i Stulno k. Włodawy; Hniszów i Okopy k. Dorohuska; Dorohusk, Mościska i Kryniczyn k. Dubienki.

Euphorbiaceae

Euphorbia falcata L. — Małodutyń i Wolawce k. Chełma, dość licznie wśród pól uprawnych na rędzinie kredowej. Kaliszany i Piotrawin k. Józefowa n. Wisłą, lekkie rędziny kredowe.

E. peplus L. — Bedlno k. Radzyna Podl., stacja kolejowa. Radzyń Podl., Międzyrzec, Łuków, Kock i Łysobyki, przypłocia.

E. angulata Jacq. — Adampol k. Włodawy, bór mieszany sosnowo-dębowy.

E. villosa W. K. — Wierzchlas k. Janowa Podl., zarośla wierzbowe n. Bugiem.

E. lucida W. K. — Wygoda, Wierzchlas, Woroblin, Derło i Bohukały k. Janowa Podl.; Neple, Błotków, Murawiec i Dobratycze k. Terespol; Kostomłoty i Okczyn k. Kodnia; Jabłeczna, Kuzawka i Dołhobrody k. Sławatycz; Stawki, Różanka, Suszno, Orchówek, Sobibór, Wołczyny, Stuno i Zbereże k. Włodawy; Bytyń, Uhrusk, Siedliszcze i Husynne k. Dorohuska; Dorohusk, Kolecmyce, Uchańka i Skryniczyn k. Dubienki; Matcze i Łuszków k. Horodła; Kosmów i Gołębie k. Kryłowa; Józefów n. Wisłą; Łopiennik k. Krasnegostawu; Oleśniki k. Trawnik; Hu-

synne k. Hrubieszowa. Wszędzie rośnie na wilgotnych łąkach trawiasto-mineralnych i w zaroślach śródłąkowych, miejscami dość licznie (Zbereże, Uhrusk, Siedliszcze, Dorohusk, Skrynichyn).

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L. — Józefów n. Wisłą, podnóże zbocza kredowego.

Ranunculaceae

Trollius europaeus L. — Józefów n. Wisłą, łąki doliny Wisły. Liszna k. Sławatycz, Rudka k. Chełma i Wygoda k. Janowa Podl. — łąki mineralno-torfowe w dolinie Bugu.

Clematis vitalba L. — Lublin i Międzyrzec k. Radzyna Podl., przypłocia.

C. recta L. — Ślipcze k. Hrubieszowa, wysoki brzeg doliny Bugu.

Ranunculus arvensis L. — Wolawce i Małodutyń k. Chełma, nielicznie w uprawach żyta na rędzinie kredowej.

Thalictrum aquilegifolium L. — Sobibór k. Włodawy i Dołhobrody k. Sławatycz, nielicznie w zaroślach nad Bugiem. Kock k. Międzyrzecza i Józefów n. Wisłą, zarośla wierzbowo-kruszynowe w *Molinietum medioeuropaeum*. Wołyń k. Radzyna Podl., las dębowo-lipowy.

Adonis vernalis L. — Wolawce k. Chełma, około 50 okazów w zaroślach przy drodze polnej, około 1 km na S od wsi. Piotrawin k. Józefowa n. Wisłą, jeden okaz na zboczu kredowym doliny Wisły.

Nymphaeaceae

Nymphaea candida Presl — Ostrów i Woroblin k. Janowa Podl.; Sobibór k. Włodawy; Hniszów i Dorohusk k. Chełma; Uchańka k. Dubienki; Matcze k. Horodła; Giżyce k. Kocka; Skoki k. Czemiernik. Wszędzie rośnie w zakolach rzek, miejscami dość licznie.

Papaveraceae

Corydalis cava (L.) Schw. et K. — Bohukały k. Janowa Podl., wilgotny las osikowo-dębowy. Siedlanów i Wołyń k. Radzyna Podl., lasy lipowo-dębowe. Jabłoń k. Parczewa, łąg olchowo-jesionowy.

Cruciferae

Dentaria bulbifera L. — Bachus i Serniawy k. Sawina, lasy dębowe.

Sisymbrium orientale L. — Świdnik, Stasin i Sadurki k. Lublina — tory kolejowe. Bedlno k. Radzyna Podl. i Kobylany k. Terespoła, stacje kolejowe.

S. Loeselii L. — Bedlno k. Radzyna Podl.; Międzyrzec; Dorohusk k. Chełma; Kobylany k. Terespoła — stacje kolejowe. Baranów k. Międzyrzecza, przypłocia. We wszystkich przypadkach występuje nielicznie.

Alliaria officinalis Andrż. — Zamość, cmentarz. Serniawy k. Sawina, wilgotny las dębowy. Woroblin i Wygoda k. Janowa Podl., zarośla wierzbowe nad Bugiem.

Conringia orientalis (L.) Andrż. — Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą; Małodutyń i Wolawce k. Chełma — uprawy zbóż na rędzinie kredowej.

Diplotaxis tenuifolia (Juslen) DC. — Świdnik k. Lublina; Dorohusk k. Chełma; Bedlno k. Radzyna Podl. — wszędzie nielicznie przy torach kolejowych.

D. muralis (L.) DC. — Świdnik k. Lublina; Dorohusk k. Chełma; Bedlno i Międzyrzec k. Radzyna Podl. — stacje kolejowe.

Alyssum montanum L. — Niedźwiada, Niezdów, Poniatowa i Elżbieta k. Opola Lub.; Wólka Profecka i Gołąb k. Puław — suche i słoneczne bory sosnowe.

Thlaspi perfoliatum L. — Małodutyń i Uhrusk k. Chełma; Kol. Lipsko k. Zamościa; Kaliszany i Piotrawin k. Józefowa n. Wisłą, wszędzie dość licznie wśród upraw zbożowych na rędzinie kredowej.

Teesdalea nudicaulis (L.) R. Br. — Wierzchlas k. Janowa Podl.; Kodeń i Sławatycze k. Włodawy; Gołąb k. Puław, nielicznie na wydmach piaszczystych.

Lepidium campestre (L.) R. Br. — Bedlno i Międzyrzec k. Radzyna Podl., stacje kolejowe. Radzyń Podl. i Kock k. Adamowa, przychacia.

L. densiflorum Schrad. — Międzyrzec i Bedlno k. Radzyna Podl., stacje kolejowe, na podłożu piaszczystym. Zamość, nasyp kolejowy.

Coronopus procumbens Gilib. — Józefów i Kaliszany k. Opola Lub., nielicznie u podnóży zboczy kredowych. Uhrusk k. Chełma, przypłocia. Strachosław k. Chełma, gromadnie w życie przy drodze wiejskiej.

Neslia paniculata (L.) Desv. — Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą; Wolawce i Małodutyń k. Chełma; Kol. Lipsko, Wychody, Chomęciska, Kornelówka i Białowola k. Zamościa; Garbatówka i Gliny k. Cycowa. Wszędzie występuje nielicznie wśród pól uprawnych na rędzinie kredowej. Bedlno k. Radzyna Podl., stacja kolejowa.

Bunias orientalis L. — Małodutyń k. Chełma; Trawniki; Zawada i Szczepieszyn k. Zamościa; Kryłów k. Hrubieszowa; Dorohusk k. Chełma; Międzyrzec k. Radzyna Podl. We wszystkich przypadkach rośnie nielicznie na stacjach kolejowych i na przydrożach.

Resedaceae

Reseda lutea L. — Międzyrzec i Radzyń Podl. k. Łukowa, przypłocia. Stasin k. Lublina, stacja kolejowa.

R. luteola L. — Międzyrzec k. Łukowa, stacja kolejowa. Łęczna k. Lublina, podnóże zbocza kredowego.

Crassulaceae

Sempervivum soboliferum Sims — Teosin k. Dorohuska, licznie wokół zaniedbanego cmentarza na podłożu piaszczystym.

Saxifragaceae

Saxifraga granulata L. — Bychawa k. Lublina, dość licznie na słonecznych zboczach.

Rosaceae

Aruncus silvester Kost. — Bachus k. Sawina, brzeg lasu sosnowo-dębowego. Chmiel k. Krzczonowa, brzeg drogi śródleśnej.

Fragaria viridis Duch. — Wolawce k. Chełma, licznie wśród zarośli na rędzinie kredowej przy drodze polnej. Bychawa, gromadnie na słonecznych zboczach kredowych k. cmentarza.

Potentilla rupestris L. — Olszewnica i Wohyń k. Radzynia Podl., widne bory sosnowo-dębowe. Jabłoń k. Parczewa, brzeg drogi leśnej.

P. supina L. — Miejsca licznego występowania: Kock i Michów k. Adamowa, nisko położone przychacia; Łopoczno k. Józefowa n. Wisłą, brzeg Wisły. Miejsca uboższe: Siedlanów k. Radzynia Podl., przychacia; Gołąb k. Puław, stacja kolejowa. W pozostałych miejscach występuje na wydeptanych brzegach Bugu lub Wisły: Woroblin, Derło i Pratulin k. Janowa Podl.; Samowicze, Neple i Kodeń k. Terespoła; Terespol, Okczyn i Sławatycze k. Kodnia; Liszna, Kuzawska, Stulno i Wytuczno k. Włodawy; Włodawa; Dorohusk, Teosin i Dubienka k. Chełma; Skryniczyn k. Dubienki; Józefów n. Wisłą, Kolczyn, Braciejowice, Zakrzew, Majdan i Kępa Chotecka k. Opola Lub.

P. norvegica L. — Siedlanów i Wohyń k. Radzynia Podl., dość licznie na ścieriskach. Dołhobrody k. Sławatycz, brzeg doliny Bugu.

P. recta L. var. *fallacina* Bł. (pro sp.) — Wolawce k. Chełma, nielicznie w zaroślach przydrożnych na rędzinie kredowej.

Cerasus fruticosa (Pall.) Woronow — Wolawce i Strupin Mały k. Chełma. W pierwszym przypadku występuje licznie w zaroślach przydrożnych na rędzinie kredowej, w drugim — przy szosie. Kosmów k. Kryłowa, wysoki brzeg Bugu. Bychawa k. Lublina, licznie na słonecznych zboczach lessowych i kredowych. Krzczonów k. Bychawy, wśród zarośli na słonecznym zboczu kredowym.

Papilionaceae

Ononis spinosa L. — Rybitwy, Kolczyn i Łopoczno k. Józefowa n. Wisłą, dość licznie u podnóży zboczy kredowych. Kamień, Braciejowice, Zakrzów, Las Dębowy i Kępa Chotecka k. Opola Lub. — nielicznie na nasypie przeciwpowodziowym. Wólka Gołębska k. Puław, wysoki brzeg Wisły.

Lotus tenuifolius (L.) Rchb. — Miejsca licznego występowania: Murawiec k. Terespoła; Kuzawka, Hanna i Dołhobrody k. Sławatycz; Dorohusk k. Chełma; Piaski k. Lublina. Stanowiska uboższe: Wierzchlas, Woroblin i Pratulin k. Janowa Podl.; Samowicze k. Terespoła; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia; Jabłeczna k. Sławatycz; Różanka, Orchówek, Wołczyny i Stulno k. Włodawy; Uhrusk i Hniszów k. Dorohuska; Skryniczyn k. Dubienki; Bełczac k. Czemiernik; Józefów n. Wisłą,

Kamień i Braciejowice k. Opola Lub. Wszystkie stanowiska wiążą się z łąkami mineralno-torfowymi, głównie dolin Bugu i Wisły.

Astragalus cicer L. — Kryłów i Ślipcze k. Hrubieszowa, wysoki brzeg Bugu. Małodutyń k. Chełma, przydroże. Derło k. Janowa Podl., brzeg drogi wiejskiej. Gołębie k. Kryłowa, zbocze doliny Bugu.

A. danicus Retz. — Ślipcze k. Hrubieszowa i Gołębie k. Kryłowa, dość licznie na zboczu doliny Bugu.

A. arenarius L. — Kodeń k. Sławatycz, dość licznie na wydmach piaszczystych i przy drogach śródlęsnych na piaskach luźnych.

A. onobrychis L. — Małodutyń i Strupin Mały k. Chełma, częsty na przydrożach kredowych.

Vicia cassubica L. — Kozły i Koszoły k. Łomaz; Danówka i Sokule k. Międzyrzecza; Wierchowiny k. Czemiernik; Firlej, Tarczyn i Suchowola k. Kocka; Dominin i Lipniaki k. Łukowa. Wszędzie występuje nielicznie w widnych borach sosnowych i na zrębach leśnych.

V. tenuifolia Roth — Dołhobrody k. Sławatycz, wysoki brzeg Bugu. Gołębie k. Kryłowa, słoneczne zbocze nad Bugiem.

Lathyrus tuberosus L. — Małodutyń i Wolawce k. Chełma; Kaliszany i Piotrawin k. Józefowa n. Wisłą — wszędzie nielicznie wśród zbóż na rędzinie kredowej.

Thymelaeaceae

Lygia passerina (L.) Fasano — Strzyżów, Husynne i Ślipcze k. Hrubieszowa; Józefów n. Wisłą; Łuszków i Kol. Zosin k. Horodła; Horodło k. Hrubieszowa — wszędzie nielicznie wśród zbóż na żyznych glebach wytworzonych z lessów i czarnoziemów.

Lythraceae

Peplis portula L. — Woroblin, Derło, Pratulín i Bohukały k. Janowa Podl.; Nęple, Murawiec, Sławatycze i Dobratycze k. Terespoła; Terespol, Dołhobrody, Kostomłoty, Kodeń, Wołczyń i Stulno k. Włodawy; Włodawa; Husynne i Dorohusk k. Chełma; Matcze k. Horodła; Pogonów k. Baranowa; Leszkowice i Giżyce k. Kocka; Wólka Profecka i Wólka Gołębska k. Gołębia; Kępa Chotecka, Braciejowice i Piotrawin k. Opola Lub. — brzegi rzek i uprawy zbóż w pobliżu łąk.

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris L. — Łysobyki k. Baranowa, licznie w stawach. Pozostałe stanowiska wiążą się z łąkami Bugu: Terespol; Woroblin k. Janowa Podl.; Bytyń i Hniszów k. Dorohuska; Uchańka (tu bardzo licznie) i Dorohusk k. Chełma.

Malvaceae

Malva alcea L. — Woroblin, Derło i Bohukały k. Janowa Podl.; Nęple, Murawiec i Dobratycze k. Terespoła; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia; Liszna, Kuźawka i Dołhobrody k. Sławatycz; Różanka, Sobibór, Stulno i Wołczyń k. Wło-

dawy; Siedliszcze, Hniszów, Teosin i Husynne k. Dorohuska; Skryniczyn, Horodło i Łuszków k. Dubienki; Kosmów i Kryłów k. Hrubieszowa; Józefów n. Wisłą, Piotrawin, Braciejowice i Kępa Chotecka k. Opola Lub.; Wólka Gołębska k. Gołębia. Wszystkie stanowiska związane są z wysokimi brzegami Bugu i Wisły oraz z nasypami przeciwpowodziowymi nad Wisłą. Borów k. Chodla, przydroże na rędzinie kredowej.

M. crispa L. — Radzyń Podl.; Adamów; Kock; Dębica i Pożarów k. Kocka; Międzyrzec; Kąkolownica, Wolica i Sosnówka k. Michowa; Michów; Łuków; Gołąb k. Puław — wszędzie zdziczała na śmietniskach, rzadziej przy płotach, miejscami dość licznie (Kock, Michów).

Lavatera thuringiaca L. — Woroblin, Błonie i Pratulin k. Janowa Podl.; Kuźawka i Dołhobrody k. Sławatycz; Neple, Murawiec i Dobratycze k. Terespoła; Kostomłoty k. Kodnia; Różanka, Sobibór i Zbereże k. Włodawy; Kolemczyce, Mościska i Uchańka k. Dubienki; Bytyń, Uhrusk i Teosin k. Dorohuska; Bereźnica k. Horodła; Gródek i Ślipcze k. Hrubieszowa; Gołębie k. Kryłowa; Łopoczno, Józefów n. Wisłą, Braciejowice, Las Dębowy i Kępa Chotecka k. Opola Lub. We wszystkich przypadkach rośnie pojedynczo po przydrożach i na wysokim brzegu Bugu.

Althaea officinalis L. — Ostrów k. Chełma i Kock k. Łysobyk — przychacia. Międzyrzec k. Radzynia Podl., stacja kolejowa.

Tiliaceae

Tilia platyphyllos Scop. — Dołhobyczów k. Hrubieszowa, las dębowy z domieszką lipy drobnolistnej. Posadów k. Łaszczowa, grąd dębowo-grabowy. Kryniczki k. Izbicy i Płonka k. Żółkiewki, zarośla zbocz lessowych.

Geraniaceae

Geranium silvaticum L. — Wierzchlas k. Janowa Podl., bór mieszany sosnowo-dębowy.

Araliaceae

Hedera helix L. — Siedlanów k. Radzynia Podl., nielicznie w lesie lipowo-dębowym. Serniawy k. Sawina, gromadnie na pow. kilku ha w wilgotnym grądzie dębowym.

Umbelliferae

Hacquetia epipactis (Scop.) DC. — Krzczonów k. Bychawy, skupienie kilkuset kęp u podnóża zbocza lessowego (zebr. B. Małyszek). Jest to trzecie stanowisko na Lubelszczyźnie, wysunięte najdalej na północ. Dwa pozostałe (Niemienice k. Krasnegostawu i Góry k. Gorzkowa) położone są w odległości około 25 km w kierunku wschodnim.

Hydrocotyle vulgaris L. — Tyśmienica k. Parczewa, piaszczysty brzeg rzeki.
Bupleurum rotundifolium L. — Małodutyń k. Chełma, dość licznie wśród zbóż na rędzinie kredowej.

Libanotis montana Cr. — Miejsca licznego występowania: a) wysokie brzegi Bugu — Woroblin i Błonie k. Janowa Podl.; Orchówek k. Włodawy; Skryniczyn k. Dubienki; Bereźnica k. Horodła; Kosmów k. Kryłowa; b) brzegi Wieprza — Pożarów k. Kocka. Stanowiska uboższe w tę roślinę wiążą się również z wysokimi brzegami Bugu, rzadziej Wieprza: Ostrów, Derło, Pratulin i Krzyczew k. Janowa Podl.; Liszna i Kuzawka k. Sławatycz; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia; Dobratycze, Murawiec i Samowicze k. Terespoła; Różanka, Orchówek, Wołczyny i Stulno k. Włodawy; Bytyń, Siedliszcze, Świerze i Husynne k. Dorohuska; Uchańka k. Dubienki; Matcze i Łuszków k. Horodła; Ślipcze k. Hrubieszowa; Gołębie k. Kryłowa; Wola Skromowska k. Kocka.

Cnidium dubium (Schkr.) Thell. — Stanowiska bogate w tę roślinę: Wygoda, Wierzchlas, Woroblin, Derło i Pratulin k. Janowa Podl.; Murawiec k. Terespoła; Sławatycze, Hanna, Dołhobrody i Kostomłoty k. Kodnia; Stawki i Orchówek k. Włodawy; Gołąb k. Puław; Belcząc k. Czemiernik; Józefów n. Wisłą k. Opola Lub. Stanowiska ubogie: Ostrów, Błonie i Bohukały k. Janowa Podl.; Neple, Koroszczyn, Błotków i Dobratycze k. Terespoła; Kodeń, Zabłocie, Jabłeczna, Liszna i Kuzawka k. Sławatycz; Suszno, Sobibór, Wołczyny i Zbereże k. Włodawy; Włodawa; Bytyń, Uhrusk, Dorohusk, Ostrów i Skryniczyn k. Chełma; Kamień i Braciejowice k. Opola Lub.; Kolczyn k. Józefowa n. Wisłą; Wohyń k. Radzyna Podl. We wszystkich przypadkach występuje na suchych łąkach mineralno-torfowych głównie doliny Bugu, rzadziej Wieprza, Tyśmienicy i Wisły.

Peucedanum alsaticum L. — Gołębie i Kryłów k. Hrubieszowa, dość licznie na wysokim brzegu blisko Bugu.

Caucalis daucoides L. — Małodutyń i Woławce k. Chełma, nielicznie wśród zbóż na rędzinie kredowej.

Primulaceae

Anagallis femina Mill. — Dyniska k. Tomaszowa Lub., Wilkołaz k. Kraśnika i Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą — nielicznie wśród zbóż na rędzinie kredowej.

Pirolaceae

Chimaphila umbellata (L.) Nutt. — Kol. Pasmugi k. Kocka, Gułów k. Adamowa i Lipniaki k. Radzyna Podl. — nielicznie w borach sosnowych.

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi L. — Lipniaki i Kąkolownica k. Łukowa; Gułów k. Adamowa; Sokule, Żerocin i Danówka k. Międzyrzecz; Olszewnica k. Radzyna Podl. — wszędzie rzadko w suchych borach sosnowych.

Boraginaceae

Borago officinalis L. — Międzyrzec i Łysobyki k. Radzynia Podl., przypłocia.

Solanaceae

Solanum humile Bernh. — Sobibór k. Włodawy, licznie na przymie z popiołów ludzkich — ofiar hitlerowskich. Radzyń Podl. i Kock k. Adamowa, przychacia.

Physalis Alkekengi L. — Radzyń Podl., Łuków i Międzyrzec k. Adamowa; Zakrzów k. Opola Lub.; Horodło k. Hrubieszowa — małe skupienia przy płotach w obrębie osiedli.

Nicandra physaloides (L.) Gaertn. — Horodło k. Hrubieszowa; Hrubieszów; Włodawa; Janów Podl.; Terespol; Sławatycze i Dołhobrody k. Włodawy; Michów k. Lubartowa; Międzyrzec; Opole Lub.; Łuków i Baranów k. Adamowa; Radzyń Podlaski. Wszędzie rośnie nielicznie w obrębie zabudowań gospodarskich, przy płotach oraz w zaniedbanych ogródkach.

Scrophulariaceae

Verbascum blattaria L. — Kępa Chotecka k. Opola Lub., nasyp przeciwpowodziowy. Międzyrzec, stacja kolejowa.

V. phoeniceum L. — Łopiennik k. Krasnegostawu, zbocze lessowe. Wolawce i Małodutyń k. Chełma, rowy przydrożne. Ślipcze k. Hrubieszowa, słoneczne zbocze nad Bugiem. Gołębie k. Kryłowa, zbocze lessowe nad Bugiem. Różanka, Zbereże i Sławatycze k. Włodawy, dość licznie na wieloletnich ugorach, oraz przy drogach na podłożu piaszczystym.

Gratiola officinalis L. — Woroblin i Derło k. Białej Podl.; Samowicze i Dobratycze k. Terespol; Dołhobrody k. Sławatycz; Sobibór i Wołczyny k. Włodawy; Hniszów k. Dorohuska; Kosmów k. Kryłowa; Józefów n. Wisłą k. Opola Lub. We wszystkich przypadkach występuje w starych i zarośniętych zakolach Bugu. Koło Dobratycza rośnie dość licznie.

Limosella aquatica L. — Występuje dość często przy wodopojach nad Bugiem, Wieprzem i Wisłą. Licznie rośnie koło miejscowości: Terespol i Kodeń k. Sławatycz; Włodawa; Dorohusk i Dubeczno k. Chełma; Braciejowice i Zastaw k. Opola Lub. Stanowiska ubogie: Woroblin k. Janowa Podl.; Nepie, Sławatycze i Dołhobrody k. Terespol; Uhrusk k. Dorohuska; Kolemczyce k. Dubeczna; Horodło k. Hrubieszowa; Pogonów k. Baranowa; Baranów; Giżyce k. Kocka; Kamień, Las Dębowy, Kępa Chotecka, Józefów n. Wisłą i Łopoczno k. Opola Lub.

Veronica prostrata L. — Ślipcze k. Hrubieszowa, dość licznie na słonecznym zboczu lessowym.

V. austriaca L. — Wolawce k. Chełma, zarośla na łące kredowej przy drodze polnej.

Melampyrum cristatum L. — Łobaczów k. Terespol, licznie wśród rzadkich zarośli z *Salix rosmarinifolia* w *Molinietum medioeuropaeum*. Woroblin k. Janowa

Podl., gromadnie przy dębach i skupieniach zarośli w dolinie Bugu na lokalnych wzniesieniach mineralnych.

Lathraea squamaria L. — Serniawy k. Chełma, licznie w wilgotnym grądzie dębowym. Siedlanów i Wołyń k. Radzyna Podl., lasy dębowo-lipowe na piaskach gliniastych. Żerocin i Zahajki k. Międzyrzecza, wilgotne grądy dębowe.

Labiatae

Ajuga chamaepitys Schreb. — Udrycze i Łabunie k. Zamościa, Wierchowiska k. Żółkiewki — zboża na rędzinie kredowej.

Teucrium scordium L. — Roślina bardzo częsta w wilgotniejszych miejscach doliny Bugu (stare zakola i wgłębienia), bardzo rzadka w dolinach Wieprza, Tyśmienicy i Wisły. Stanowiska bardzo bogate: Samowicze, Łobaczów, Michałków, Murawiec i Dobratycze k. Terespoła; Ostrów, Woroblin i Pratulin k. Janowa Podl.; Kostomłoty i Przyłuka k. Kodnia; Jabłeczna, Kuzawka, Hanna i Dołhobrody k. Sławatycz; Różanka, Orchówek, Wołczyny i Zbereże k. Włodawy; Uhrusk, Teosin i Husynne k. Dorohuska; Dorohusk; Uchańka i Skryniczyn k. Dubienki; Łuszków k. Horodła; Kryłów i Gołębie k. Hrubieszowa; Turka k. Chełma; Łysobyki k. Kocka. Stanowiska uboższe: Błonie, Derło i Bohukały k. Janowa Podl.; Neple, Kodeń i Zabłocie k. Terespoła; Liszna k. Sławatycz; Stawki, Suszno, Sobibór i Stulno k. Włodawy; Bytyń, Siedliszcze i Hnieszów k. Dorohuska; Kolemczyce i Mościska k. Dubienki; Matcze i Bereznica k. Horodła; Husynne i Czumów k. Hrubieszowa; Kosmów k. Kryłowa; Rybitwy, Józefów n. Wisłą, Braciejowice i Kępa Chotecka k. Opola Lub.

Scutellaria hastifolia L. — Wygoda, Wierchlas, Ostrów i Woroblin k. Janowa Podl.; Samowicze, Koroszczyń i Murawiec k. Terespoła; Liszna i Hanna k. Sławatycz; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia; Różanka, Suszna i Sobibór k. Włodawy; Teosin i Husynne k. Dorohuska; Dorohusk; Skryniczyn k. Chełma; Józefów n. Wisłą, Rybitwy i Kępa Chotecka k. Opola Lub.; Pogonów k. Baranowa; Blizocin k. Łysobyk; Sułoszyn i Leszkowice k. Kocka; Witaniów i Kijany k. Łęcznej. Wszędzie występuje w dolinach rzek na miejscach wilgotnych i żyznych, miejscami dość licznie (Woroblin, Murawiec, Sobibór).

Nepeta nuda L. — Gołębie k. Kryłowa, dość licznie na słonecznym zboczu lessowym nad Bugiem.

Salvia nemorosa L. — Bedlno k. Radzyna Podl., Międzyrzec, Gródek k. Parczewa, Mełgiew k. Piask Lub. Wszędzie występuje w obrębie stacji kolejowych lub przy torach.

Hyssopus officinalis L. — Wrotków k. Lublina, kilka kęp na wieloletnich ugorach w pobliżu torów kolejowych. Lublin, ul. Głębocka, licznie na zboczu wąwozu lessowego w zespole *Thalictro-Salvietum pratensis*. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

Thymus Marschallianus Willd. — Gołębie k. Kryłowa, słoneczne zbocze lessowe n. Bugiem.

Mentha pulegium L. — Bedlno k. Radzyna Podl., gromadnie na stacji kolejowej

między trawiastą darnią w miejscu nieco obniżonym i spasanym. Rybitwy, Józefów n. Wisłą, Łopocžno i Kaliszany k. Opola Lub., dość często u podnóży zboczy kredowych nad Wisłą. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

Gentianaceae

Gentiana cruciata L. — Tarnogóra k. Izbicy, dość licznie na słonecznych zboczach lessowych. Kryłów k. Hrubieszowa, słoneczne zbocze n. Bugiem.

G. uliginosa Willd. — Woroblin i Derło k. Janowa Podl.; Neple, Samowicze, Murawiec i Dobratycze k. Terespol; Terespol; Kostomłoty k. Kodnia; Jabłeczna i Dołhobrody k. Sławatycz; Różanka i Sobibór k. Włodawy; Uhrusk, Hniszów i Teosin k. Dorohuska; Kolemczyce k. Dubienki; Matcze k. Horodła; Kosmów i Gołębie k. Kryłowa; Skoki i Bełżac k. Czemiernik. Zawsze rośnie małymi skupieniami na suchych łąkach i na ich przejściu w pola uprawne.

Apocynaceae

Vinca minor L. — Bychawa k. Lublina i Ratoszyn k. Chodla, dość licznie na cmentarzach. Zbereże k. Sobiboru, grąd dębowy.

Rubiaceae

Sherardia arvensis L. — Woławce i Kumów Majoracki k. Chełma, Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą, Wereszczyn i Kulczyn k. Włodawy — nielicznie w uprawach zbóż na łące kredowej.

Galium cruciata (L.) Scop. — Błotków i Murawiec k. Terespol, zarośla wierzbowo-kruszninowe n. Bugiem.

Caprifoliaceae

Sambucus racemosa L. — Wohyń i Worsy k. Radzynia Podl., wilgotne lasy dębowo-lipowe.

Valerianaceae

Valeriana sambucifolia Mik. — Woroblin, Derło i Pratulín k. Janowa Podl.; Neple, Murawiec i Dobratycze k. Terespol; Kostomłoty i Okczyn k. Kodnia; Dołhobrody k. Sławatycz; Suszno, Sobibór i Wołczyny k. Włodawy; Świerze i Husynne k. Dorohuska; Kolemczyce i Mościska k. Dubienki; Matcze k. Horodła; Baranów, Sułozyn i Pogonów k. Kocka; Leszkowice, Stoki, Niewęgłosz i Tchórzew k. Czemiernik; Kamień i Kępa Chotecka k. Opola Lub. We wszystkich przypadkach występuje nielicznie wśród wilgotnych zarośli, głównie doliny Bugu, rzadziej Wieprza i Wisły.

Cucurbitaceae

Sicyos angulata L. — Janów Podl., Woroblin i Terespol k. Białej Podl.; Murawiec, Dobratycze, Kodeń i Sławatycze k. Terespol; Dołhobrody, Kostomłoty, Różanka,

Sobibór i Wołczyny k. Włodawy; Włodawa; Uhrusk, Husynne i Dorohusk k. Chełma; Dubienka (tu licznie); Kolemczyce, Mościska, Uchańka i Skryniczyn k. Dubienki; Horodło, Strzyżów i Kryłów k. Hrubieszowa; Hrubieszów. Wszystkie stanowiska wiążą się z przypłociami i ścianami domów. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

Echinocystis lobata Torr. et Gr. — Nałęczów; Adamów; Michów; Radzyń Podl.; Suchowola k. Łukowa; Kamień i Kępa Chotecka k. Opola Lub.; Opole Lub.; Józefów n. Wisłą; Hrubieszów; Mościska i Skryniczyn k. Dubienki; Sławatycze i Terespol k. Włodawy. Wszędzie występuje nielicznie przy płotach i zabudowaniach. W Biskupicach k. Lublina znalazł go W. Kulpa. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany. Obydwa gatunki to dość ładne rośliny ozdobne, pokrywające głównie płoty, rzadziej ściany niskich domów mieszkalnych.

Bryonia alba L. — Sławatycze, Murawiec i Kostomłoty k. Terespolu; Włodawa; Dorohusk k. Chełma; Łysobyki k. Kocka; Stężyca k. Krasnegostawu; Zamość; Gołębie k. Kryłowa. Wszędzie występuje nielicznie na płotach w obrębie osiedli ludzkich.

Campanulaceae

Phyteuma orbiculare L. — Karolinówka k. Chełma, lokalne mineralne wzniesienie wśród *Molinietum medioeuropaeum*.

Compositae

Filago minima (Sm.) Fr. — Mejnierzyn i Kock k. Łysobyk; Radzyń Podl. — nielicznie na piaszczystych ścierniskach.

Inula salicina L. — Bychawa k. Lublina, słoneczne zbocze kredowe. Karolinów, Brzeźno, Pławanice i Kamień, wśród *Molinietum medioeuropaeum*. Gołębie k. Kryłowa, zbocze lessowe.

I. hirta L. — Bychawa k. Lublina, licznie na słonecznym zboczu lessowym w pobliżu cmentarza.

Xanthium spinosum L. — Miejsca bardzo licznego występowania: Józefów n. Wisłą, Piotrawin i Łopoczno k. Opola Lub.; Kock, Wola Skromowska i Pożarów k. Adamowa; Uchańka i Dubienka k. Włodawy; Kryłów i Gołębie k. Hrubieszowa. W innych miejscowościach rośnie nielicznie: Gołęb k. Kocka; Włodawa; Międzyrzec; Liszna i Dołhobrody k. Sławatycz. Najczęściej rośnie przy brzegach dróg, w obrębie wiosek i przy płotach.

Rudbeckia laciniata L. — Łukowica k. Baranowa, kilka roślin w łągu olchowym nad strumieniem. Izdebski znalazł ją na Roztoczu przy stawach. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

Achillea ptarmica L. — Bardzo licznie w dolinie Bugu, rzadziej w dolinie Wieprza i Tyśmienicy, rzadko — Wisły.

Tanacetum balsamita L. (*Pyrethrum Tanacetum* DC.) — Matcze k. Hrubieszowa, kilka kępek na miedzy przy zabudowaniach gospodarskich. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

Artemisia austriaca Jacq. — Świdnik k. Lublina i Biskupice k. Piasków Lub.,

nielicznie na stacjach kolejowych. Sobieszczany k. Bychawy, nasyp kolejowy. Kanie k. Rejowca, licznie na dworcu kolejowym.

A. scoparia W. K. — Ślipcze k. Hrubieszowa, licznie na słonecznym zboczu lessowym. Las Dębowy i Kępa Chotecka k. Opola Lub., bardzo licznie na nasypie przeciwpowodziowym.

Petasites spurius (Retz.) Rchb. — Braciejowice, Las Dębowy i Zakrzów (tu dość licznie) k. Opola Lub., nasyp przeciwpowodziowy. Wola Skromowska k. Kocka, gromadnie nad Wieprzem przy moście. Również licznie nad Wieprzem k. Kocka, Pożarowa i Giżyc. Woroblin k. Janowa Podl., nielicznie nad Bugiem.

Senecio integrifolius (L.) Clairv. — Czumów i Gródek k. Hrubieszowa, dość licznie na lessowym zboczu doliny Bugu. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

S. paluster (L.) DC. — Markuszów k. Kurowa, brzeg stawu.

S. silvaticus L. — Chmiel i Olszanka k. Krzczonowa; Cyców k. Wytyczna; Sosnowica k. Parczewa — wszędzie na zrębach leśnych. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

S. paludosus L. — Ostrów i Woroblin k. Janowa Podl.; Zbereże, Sobibór, Skryniczyn i Matcze k. Włodawy; Bytyń, Siedliszcze i Husynne k. Dorohuska; Skryniczyn k. Dubienki; Horodło k. Hrubieszowa; Łopoczno, Piotrawin, Kamień i Zakrzów k. Opola Lub.; Wólka Profecka i Wólka Gołębska k. Puław; Luszawa k. Kocka. Wszędzie rośnie w zaroślach wierzbowych i wierzbowo-kruszynowych dolin Bugu, Wieprza i Wisły, miejscami dość licznie (Zbereże, Husynne).

Echinops sphaerocephalus L. — Kuzawka k. Sławatycz i Kolemczyce k. Dubienki, przypłocia. Strachosław k. Chełma, przydroże.

Cirsium canum (L.) M. B. — Wolawce i Małodutyń k. Chełma, gromadnie na przesuszonych łąkach węglanowych z dużym udziałem *Molinia coerulea*. Mniej licznie rośnie pod Turką k. Chełma.

Arnoseris minima (L.) Schweigg. et Koerte — Wierzchlas, Ostrów i Pratulín k. Janowa Podl.; Samowicze i Łobaczów k. Terespoła; Liszna i Hanna k. Sławatycz; Sobibór i Kodeń k. Włodawy; Zabłocie i Leniuszki k. Kodnia; Wólka Gołębska i Wólka Profecka k. Puław; Gułów, Serokomla i Burzec k. Adamowa; Mejnierzyn, Wolica, Sosnowka i Garbów k. Michowa; Talczyn, Dębica i Wierzchowiny k. Kocka; Kodeniec k. Parczewa. Najczęściej rośnie przy brzegach młodników sosnowych, na wieloletnich ugorach, rzadziej wśród zbóż — zawsze na glebach wytworzonych z piasków luźnych.

Chondrilla juncea L. — Miejsca liczego występowania: Sobibór, Zbereże i Stulno k. Włodawy; Wierzchlas i Sławatyczne k. Białej Podl. Stanowiska uboższe: Orchówek i Wołczyń k. Włodawy; Wygoda, Woroblin i Bohukały k. Janowa Podl.; Murawiec k. Terespoła; Kuzawka k. Sławatycz; Kolemczyce, Mościska i Skryniczyn k. Dubienki; Dubienka. Wszystkie stanowiska związane są z podłożem piaszczystym: wydmy doliny Bugu, wieloletnie ugory, rzadziej miedze na piaskach luźnych.

Iva xanthiifolia Nutt. — Świdnik k. Lublina, stacja kolejowa. Ostrów k. Chełma, gromadnie wokół zabudowań. W podobnych warunkach i dość licznie występuje

we wsi Świerze k. Chełma, w Radzynie Podl. i Międzyrzecu. Dorohusk, Hrubieszów i Łuków, stacje kolejowe (w Dorohusku licznie). Trawniki k. Rejowca, przy moście na Wieprzu.

Ambrosia artemisiifolia L. — Międzyrzec i Bedlno k. Radzyna Podl., pojedyncze okazy na stacjach kolejowych.

Najadaceae

Najas marina L. — Gołębie k. Kryłowa i Ślipcze k. Hrubieszowa; nielicznie w zakolach Bugu.

Liliaceae

Tofieldia calyculata (L.) Whl b. — Haliczany k. Chełma, nielicznie na torfowisku węglanowym.

Allium angulosum L. — Wygoda, Ostrów, Woroblin, Błonie, Derło, Pratulín i Bohukały k. Janowa Podl.; Neple, Łobaczów, Koroszczyn, Błotków, Murawiec, Dobratycze i Ogrodniki k. Terespola; Liszna, Kuzawka, Hanna i Dołhobrody k. Sławatycz; Kostomłoty, Okczyn i Zabłocie k. Kodnia; Stawki, Suszno, Sobibór, Zbereże i Stulno k. Włodawy; Uhrusk, Siedliszcze, Hnieszów, Świerze i Husynne k. Dorohuska; Dorohusk; Ostrów, Turka, Dubienka k. Chełma; Matcze, Bereźnica i Łuszków k. Horodła; Horodło; Gródek, Ślipcze i Kryłów k. Hrubieszowa; Kosmów i Gołębie k. Kryłowa; Rybitwy, Józefów n. Wisłą, Piotrawin, Braciejowice i Kępa Chotecka k. Opola Lub. Niemal wszędzie rośnie bardzo licznie na łąkach mineralno-torfowych, głównie dolin Bugu i Wieprza, rzadziej Tyśmienicy i Wisły.

Asparagus officinalis L. — Woroblin, Derło i Pratulín k. Janowa Podl.; Neple, Koroszczyn, Błotków i Murawiec k. Terespola; Suszno i Sobibór k. Włodawy; Liszna, Kuzawka, Dołhobrody, Kostomłoty i Kodeń k. Sławatycz; Bytyń, Rudka, Turka i Husynne k. Dorohuska; Dorohusk; Kolemczyce i Skryniczyn k. Dubienki; Matcze, Horodło, Kosmów, Kryłów i Gołębie k. Hrubieszowa; Józefów n. Wisłą i Łopoczno k. Opola Lub. Wszędzie rośnie na suchych łąkach tuż nad Bugiem, rzadziej na słonecznych zboczach doliny Wisły. Kol. Kaliszany k. Józefowa n. Wisłą, nasyp przeciwpowodziowy. Bedlno k. Radzyna Podl., stacja kolejowa.

Iridaceae

Iris sibirica L. — Rybitwy k. Józefowa n. Wisłą, nielicznie na łące mineralno-torfowej.

Juncaceae

Juncus capitatus Weig. — Kamionka i Leszkowice k. Lubartowa; Huta Borowska, Trzciniec i Borów k. Chodła; Kock i Sułoszyn k. Adamowa; Wierzchowiny, Stoki i Jezioro k. Czemiernik. We wszystkich przypadkach rośnie nielicznie wśród zbóż na glebach podmokłych.

J. squarrosus L. — Wólka Wytycka, Nowiny i Bruss k. Wytyczna; Żłobek i Sobibór k. Włodawy — nielicznie wśród *Nardetum* i na zakwaszonych brzegach podmokłych borów sosnowych. Gołąb k. Puław, gromadnie na łączce mineralnej przy torach kolejowych.

Cyperaceae

Bulboschoenus maritimus (L.) Palla — Sławatycze, Jableczna, Liszna, Dołhobrody, Orchówek i Stulno k. Włodawy; Dubienka, Uhrusk, Siedliszcze, Hniszów i Husynne k. Dorohuska — wodopoje w zakolach Bugu, miejscami licznie (Sławatycze, Siedliszcze, Hniszów). Drewnik k. Łysobyk, zakole Wieprza. Gołąb k. Puław, brzeg Wisły.

Cladium mariscus (L.) Pohl. — Nowe stanowiska znalazłem tylko w okolicy Chełma: Haliczany, gromadnie na torfowisku śródlęsnym o pow. około 2 ha; Kumów Majoracki, licznie na torfowisku węglanowym, położonym w odległości 1 km na W od wioski; Wolawce, nielicznie w rowie łąkowym na W od wsi.

Carex humilis Leyss. — Józefów n. Wisłą i Kolczyn k. Opola Lub., nielicznie na słonecznych zboczach kredowych. Bychawa k. Lublina, gromadnie na słonecznych zboczach kredowych k. cmentarza.

C. umbrosa Host — Olszanka i Chmiel k. Bychawy, nielicznie na porębach lasu dębowo-sosnowego. Dębica k. Czemiernik, bór mieszany.

C. tomentosa L. — Łobaczów k. Terespolu, gromadnie na lokalnym wzniesieniu mineralnym w dolinie Bugu.

C. Michellii Host — Małodutyń i Wolawce k. Chełma, zarośla przy drodze polnej na rędzinie kredowej. Bychawa k. Lublina, licznie na słonecznym zboczu w pobliżu cmentarza. Józefów n. Wisłą, Kolczyn i Łopoczno k. Opola Lub., nielicznie na zboczach kredowych doliny Wisły.

C. supina Wahlb. — Gródek i Czumów k. Hrubieszowa, słoneczne zbocza lesowe nad Bugiem.

Gramineae

Leersia oryzoides (L.) Sw. — Wygoda, Wierzchlas i Woroblin k. Janowa Podl.; Murawiec i Dobratycze k. Terespolu; Kostomłoty i Zabłocie k. Kodnia; Kuzawka, Dołhobrody i Liszna k. Sławatycze; Suszno i Wołczyny k. Włodawy; Uhrusk, Rudka i Teosin k. Dorohuska; Skryniczyn k. Dubienki; Matcze i Kol. Zosin k. Horodla. Wszędzie występuje w zakolach Bugu, rzadko przy korycie rzeki. Brzeźno k. Chełma, nad strumieniem. Kock k. Łysobyk, brzeg Wieprza. Suchowola k. Radzynia Podl., brzegi stawów. Józefów n. Wisłą, Rybitwy, Braciejowice i Kępa Chotecka k. Opola Lub. — zakola Wisły.

Hierochloë australis (Schr.) Roem. et Schult. — Wólka Zawieprzicka, Nowa Wieś i Leszkowice k. Lubartowa; Firlej, Antonin i Talczyn k. Kocka; Sobibór k. Włodawy; Milanów i Jabłoń k. Parczewa; Gułów, Wola Gułowska i Hutki k. Adamowa; Lipniaki i Kownatki k. Łukowa; Kąkolownica, Żerocin i Kwasówka k. Międzyrzecza. Wszędzie rośnie na wzniesieniach piaszczystych w borach mieszanych i młodnikach sosnowych.

Koeleria glauca (Schkuhr) DC. — Kodeń i Husynne k. Włodawy, dość licznie na wydmach piaszczystych. Woroblin k. Janowa Podl., w podobnych miejscach, lecz nielicznie.

K. polonica Dom. — Woroblin, Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podl.; Wgnanka k. Sławatycz; Husynne i Kodeń k. Włodawy; Lipniaki i Jaśki k. Łukowa; Olszownica k. Radzyna Podl.; Gołąb i Wólka Profecka k. Dęblińska; Żerocin i Záhajki k. Międzyrzecza; Gułów k. Adamowa — nielicznie, aczkolwiek często w borach mieszanych i suchych na podłożu piaszczystym.

Elymus arenarius L. — Świerze k. Chełma, piaszczyste przydroże. Baranów k. Kocka, licznie na zboczu piaszczystym.

Orchidaceae

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. — Jabłoń k. Wisznice, brzeg olsu. Chmiel k. Krzczonowa, grąd dębowy. Wołyń i Worsy k. Radzyna Podl., grądy lipowo-dębowe.

Epipactis palustris (Mill.) Cr. — Matcze k. Horodła i Skryniczyn k. Dubienki, torfowiska n. Bugiem. Wolawce i Haliczany k. Chełma, dość licznie na torfowiskach węglanowych doliny Udal.

Cephalanthera alba (Cr.) Simk. — Chmiel k. Krzczonowa, wilgotny grąd dębowy.

Goodyera repens (L.) R. Br. — Antonin k. Kocka, Gułów k. Adamowa, Koszoły k. Łomaz, Jabłoń i Milanów k. Parczewa — bory sosnowe.

Lemnaceae

Lemna gibba L. — Miejsca liczego występowania: Stężyca k. Krasnegostawu, dół torfowy; Chudowola i Węgielce k. Łysobyk oraz Suchowola k. Radzyna Podl., stawy; Wola Skromowska k. Kocka, zakole Wieprza. Stanowiska uboższe: Baranów i Pogonów k. Kocka, zakola Wieprza; Międzyrzec, strumień; Skoki k. Czemiernik i Łysobyki k. Kocka, stawy; Dorohusk k. Chełma, zakole Wieprza. Wszędzie towarzyszy wodom bardzo żyznym.

Wolffia arrhiza (L.) Wimm. — Cyców k. Urszulina, gromadnie w sadzawce (do 50% zwarcia). Sławatycze k. Włodawy, gromadnie (do 30% zwarcia) w zakolu Bugu. Dubienka k. Chełma, licznie (do 10% zwarcia) w zakolu Wełnianki. Suchowola k. Radzyna Podl., eutroficzny staw z *Lemna gibba*. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

Z Zakładu Systematyki i Geografii Roślin Uniwersytetu M. C. S. w Lublinie

LITERATURA

1. Fijałkowski D. 1954. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. *Fragm. Flor. et Geobot.* 1 (2): 81—93.
2. Fijałkowski D. 1958. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część II. *Fragm. Flor. et Geobot.* 3 (2): 5—18.

3. Fijałkowski D. 1959. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część III. *Fragm. Flor. et Geobot.* 5 (1): 11—35.
4. Fijałkowski D. 1960. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część IV. *Fragm. Flor. et Geobot.* 6 (3): 261—286.
5. Fijałkowski D. 1962. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część V. *Fragm. Flor. et Geobot.* 8 (4): 443—468.
6. Fijałkowski D. 1963. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część VI. *Fragm. Flor. et Geobot.* 9 (2): 219—237.
7. Fijałkowski D. 1963. Zbiorowiska roślin synantropijnych miasta Chełma. *Annales UMCS sectio C*, 18 (13).
8. Szafer W., Kułczyński St., Pawłowski B. 1953. *Rośliny polskie*. Warszawa. PWN.

SUMMARIUM

In opusculo septima series stationum plantarum rariorum in terra Lublinensi indicatur. Nonnullae species adhuc ignotae ex hoc territorio erant, scilicet sequentes: species nativae — *Mentha pulegium*, *Senecio integrifolius*, *S. silvaticus*, *Wolffia arrhiza*; species advenae — *Cannabis ruderalis*, *Chenopodium foetidum*, *Salsola collina*, *Hyssopus officinalis*, *Sicyos angulata*, *Rudbeckia laciniata*, *Tanacetum balsamita*, *Echinocystis lobata*.

Institutum Botanicae Systematicae et Geographiae Plantarum Universitatis M. C. S., Lublin