

DOMINIK FIJAŁKOWSKI

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

Wpłynęło 8. XI. 1962

Niniejszy wykaz jest szóstym z kolei zestawieniem stanowisk rzadszych roślin Lubelszczyzny (Fijałkowski 1954, 1958, 1959, 1960, 1962). Obejmuje on głównie gatunki synantropijne i łąkowe środkowych oraz wschodnich części województwa. Badania finansował całkowicie Komitet Botaniczny PAN.

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

### *Ophioglossaceae*

*Ophioglossum vulgatum* L. — Rzeszczyńska, Wiski i Tuczna k. Wisznicy; Leśna, Sitnik, Worgule i Cicibór k. Białej Podlaskiej; Mosty i Kapłonosy k. Włodawy; Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego; Orzechów i Uhnin k. Sosnowicy; Minkowice i Krępiec k. Lublina; Hutków i Polany k. Tarnawatki. Wszystkie stanowiska wiążą się z łąkami, najczęściej z zespołami *Lolieto-Cynosuretum* i *Nardetum*.

*Botrychium lunaria* (L.) Sw. — Ostrów k. Janowa Podlaskiego, sucha łąka w dolinie Bugu.

*B. multifidum* (Gm.) Rupr. — Tuczna, Sosnowka i Ogrodniki k. Sławatycz, kilkaset roślin w *Molinietum* i *Nardetum* na glebie mineralno-torfowej. Stasiówka k. Wisznicy, widny bór sosnowy. Lubień k. Włodawy, brzeg boru sosnowo-dębowego.

### *Polypodiaceae*

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — Kryniczki i Majdan Sitaniecki k. Izbicy, las bukowo-grabowy. Skrzypiny k. Tarnawatki, zarośla zbocza lessowego. Kosyń k. Sawina, grąd dębowo-olszowy.

*Phegopteris Robertiana* (Hoffm.) A. Br. — Majdan k. Izbicy, zarośla wąwozu lessowego.

*Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woynar — Leśna k. Białej Podlaskiej, dość często w łągu i na kępkach wśród olsy. Żdźary k. Łukowa, nielicznie wśród świerczyn, jedlin i olsów. Rowiny k. Wisznicy, zarośla łożowe.

*Polystichum lobatum* (Huds.) Chev. — Majdan k. Izbicy, wśród zarośli wąwozu lessowego.

*Asplenium trichomanes* L. — Dys k. Lublina, dwie kępki w wąwozie lessowym, wśród zarośli leszczynowo-lipowych.

#### *Equisetaceae*

*Equisetum hiemale* L. — Wólka Cycowska k. Urszulina, brzeg boru mieszanego. Uhrusk k. Sawina, zarośla zbocza kredowego. W obu miejscach rośnie nielicznie.

*E. variegatum* Schleich. — Niemirówek k. Tarnawatki, Krasne i Minkowice k. Lublina, Czerniejów i Puszcza k. Chełma — podmokłe doliny, prawdopodobnie głębokich źródeł.

#### *Lycopodiaceae*

*Lycopodium selago* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg dębowo-wiązowy. Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961) i Kosyń k. Sawina, kępki wśród olsu.

*L. inundatum* L. — Wiski k. Wisznic, dość licznie na bagienku śródleśnym o glebie piaszczystej i kwaśnej. Tuczna i Ogrodniki k. Łomaz, nielicznie na strefie przejścia borów sosnowych w torfowisko przejściowe.

*L. complanatum* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961), Skorodnica k. Włodawy i Sosnówka k. Wisznic — wszędzie nielicznie w borach sosnowych.

*L. tristachyum* Pursh. — Łuków, las sosnowy na piasku z *Calluna vulgaris*. Biała Podlaska, suchy bór sosnowy. Janów Lubelski i Zaklików, widne bory sosnowe.

#### *Betulaceae*

*Betula humilis* Schrk. — Orzechów i Górki k. Tyśmienicy; Wiski i Ogrodniki k. Wisznic; Holeszów, Korolówka i Mosty k. Włodawy; Worgule, Witulin i Sitnik k. Białej Podlaskiej; Rowiny, Lubieńka i Tuczna k. Łomaz. Na wszystkich stanowiskach dość częsta, miejscami tworzy skupienia (Orzechów i Górki). Rośnie na glebach torfowych o odczynie obojętnym lub słabo kwaśnym. W Romanówce k. Tarnawatki tworzy zwarte zarośla na powierzchni około 1 ha. Kilkanaście lat temu pokrywała jeszcze w ten sposób znaczną część podtopionej doliny.

*Alnus incana* (L.) Mch. — Oleśniki k. Trawnik i Ujazdów k. Izbicy, zarośla nad Wieprzem.

#### *Salicaceae*

*Salix livida* Whlb. — Leśna Podlaska, Tuczna i Wiski k. Wisznic, Rowiny k. Łomaz — wszędzie pojedynczo w *Molinietum*.

*S. myrtilloides* L. — Ogrodniki k. Wisznic, torfowisko przejściowe.

*S. acutifolia* Willd. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wydmy piaszczyste w dolinie Bugu. Jakubowice k. Annapola, dość licznie na wydmach piaszczystych.

W obu przypadkach prawdopodobnie sadzona i zdziczała. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

*S. Lappinum* L. — Ogrodniki k. Wisznic, śródleśne torfowisko przejściowe. Polany k. Tarnawatki, jeden duży krzew w zbiorowisku z dużym udziałem traw: *Festuca rubra* i *Poa pratensis*.

*S. incana* Schrk. — Ciechanki k. Łęcznej, wydmy piaszczyste. Lublin, ogród przy szkole handlowej męskiej (Koporska). Milejów k. Jaszczowa, brzeg Wieprza; tu prawdopodobnie zdziczała. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

#### *Loranthaceae*

*Viscum laxum* L. — Sosnówka k. Sławatycz i Choroszczyńska k. Łomaz, nielicznie na sosnach.

#### *Polygonaceae*

*Rumex maritimus* L. — Sławatycze k. Wisznic; Wierchlas k. Janowa Podlaskiego; Witulin k. Białej Podlaskiej; Tarzymiechy i Tarnogóra k. Izbicy; Krynice k. Tarnawatki; Żdźary k. Łukowa, Cyców i Świerszczów k. Urszulina; Mielgiew i Minkowice k. Lublina. Wszędzie rośnie nielicznie na eutroficznych łąkach oraz przy brzegach rzek i strumieni.

*R. paluster* Sm. — Sławatycze, łąki nad Bugiem.

*Polygonum Brittingeri* Op. — Biała Podlaska, Łuków, Sławatycze k. Łomaz — śmietniska. Rzeszczyńska i Wiski k. Wisznic, przydroża. Wierchlas k. Janowa Podlaskiego, brzeg łąki. Zemborzyce, Stasin Polny, Wrotków i Ciecierzyn k. Lublina — nasypy kolejowe. Uhrusk i Zawadówka k. Chełma, tory kolejowe. We wszystkich stanowiskach występuje pojedynczo.

*P. sachalinense* Schm. — Chełm, zdziczały na cmentarzu.

*P. cuspidatum* Sieb. et Zucc. — Chełm, cmentarz. Lublin, cmentarz na Unickiej i nasyp kolejowy k. stacji.

#### *Chenopodiaceae*

*Polycnemum arvense* L. — Kol. Rudka k. Chełma i Kopina k. Puchaczowa, nielicznie wśród upraw żyta.

*Kochia arenaria* (G. M. Sch.) Roth. — Sławatycze, piaszczysty brzeg Bugu. Wisznice k. Łomaz, gruzowiska k. rynku.

*Chenopodium polyspermum* L. — Lublin, licznie w ogródku działkowym nad Czechówką. Sławatycze k. Wisznic, przychacia.

*Ch. vulvaria* L. — Lublin, tory kolejowe w pobliżu tunelu. Chełm, cmentarz. Gatunek dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

*Ch. murale* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej i Łuków, przychacia. Janów Podlaski, brzeg drogi w pobliżu łąki.

*Salsola ruthenica* Iljin. — Biała Podlaska, piaszczysty nasyp kolejowy. W podobnych warunkach pod Zemborzycami i Krężnicą Jarą k. Lublina.

## Amaranthaceae

*Amaranthus albus* L. — Zemborzyce, Wrotków, Stasin Polny i Świdnik k. Lublina — tory kolejowe. Szczekarków k. Lubartowa, nasyp kolejowy.

*A. ascendens* Lois. — Zemborzyce i Świdnik k. Lublina, nasypy kolejowe. Krasnystaw, stacja kolejowa.

*A. blitoides* S. Watson — Wrotków i Minkowice k. Lublina, tory kolejowe.

## Caryophyllaceae

*Dianthus armeria* L. — Cyców k. Urszulina, bór mieszany sosnowo-dębowy.

*D. arenarius* L. — Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego, bardzo licznie na wydmach piaszczystych. Lubień k. Włodawy, suchy bór sosnowy.

*D. superbus* L. — Leśna, Worgule, Sitnik i Witulin k. Białej Podlaskiej; Wierzchlas, Wygoda i Uhnin k. Janowa Podlaskiego; Kazanówka, Horodyszczce i Rozwadówka k. Wisznice; Korczówka i Studzianka k. Łomaz; Liszna i Kużawka k. Sławatycz; Minkowice i Krępiec k. Lublina. Wszędzie występuje na suchych łąkach (*Molinietum* i *Nardetum*), miejscami dość licznie.

*Vaccaria pyramidata* Med. — Staw k. Chełma, nielicznie wśród zasiewu pszenicy na próchnicznej rędzinie kredowej.

*Cucubalus baccifer* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej, brzeg lasu łęgowego. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wilgotny grąd dębowo-olchowy. Sławatyczne k. Łomaz, zarośla wierzbowe nad Bugiem.

*Melandrium rubrum* (Weig.) Garcke — Leśna k. Białej Podlaskiej, nielicznie w łągu wiązowo-olszowym.

*Silene dichotoma* Ehrh. — Ochoża, Spas, Rożdżałów i Wolawce k. Chełma, pola uprawne na rędzinie kredowej. W podobnych miejscach pod Sitańcem, Kornelówką i Huszczowem k. Zamościa. Chełm i Lublin, w kilku miejscach na gruzowiskach kredowych. Kozia Góra k. Sawina, ściernisko. Skrzypiny k. Tarnawatki, przydroża.

*S. lithuanica* Zap. — Wisznice k. Łomaz, gruzowiska z piaskiem w pobliżu rynku. Sosnowka i Lipinki k. Sławatycz, bór sosnowy.

*S. chlorantha* (Willd.) Ehrh. — Izbica k. Krasnegostawu, piaszczyste wzniesienie przy drodze polnej — dość licznie. Pawłów k. Rejowca, suchy bór sosnowy.

*Holosteam umbellatum* L. — Tarzymiechy i Ujazdów k. Izbicy; Turowola k. Puchaczowa — słoneczne zbocza lessowe. Wrotków k. Lublina, nasyp kolejowy.

*Stellaria nemorum* L. — Tarnawatka k. Tomas owa Lub., las bukowy.

*Herniaria hirsuta* L. — Cyców, Małków i Świerszczów k. Puchaczowa; Orzechów, Białka i Kodeniec k. Sosnowicy; Uhnin i Jabłoń k. Parczewa; Horodyszczce, Rzeszczyńska i Sosnowka k. Wisznice; Wiski, Huszcza i Tucza k. Łomaz; Hanna, Tarnówka i Liszna k. Sławatycz; Cicibór k. Białej Podlaskiej; Wygoda k. Janowa Podlaskiego. We wszystkich stanowiskach rośnie dość licznie wśród zbóż na glebach piaszczystych.

### Euphorbiaceae

*Mercurialis annua* L. — Szczekarków k. Lubartowa, nasyp kolejowy.

*Euphorbia pepus* L. — Biała Podlaska i Wisznice, śmietniska w obrębie osiedli. Chełm, cmentarz. Lublin, w kilku miejscach na cmentarzach i torach kolejowych.

*E. angulata* Jacq. — Wierzchowiny k. Czemiernik; Kosyń, Bachus i Kol. Aleksandrówka k. Chełma; Skrzypiny k. Tarnawatki. Wszędzie rośnie nielicznie wśród widnych lasów grądowych, przy ich brzegach i na zrębach leśnych.

*E. palustris* L. — Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego, nielicznie na łąkach doliny Bugu. Dołhobrody k. Sławatycz, zarośla łożowe.

*E. amygdaloides* L. — Skrzypiny k. Tarnawatki, las bukowy. Dębowiec k. Zamościa i Majdan Sitaniecki k. Izbicy, lasy bukowo-grabowe na lessie. Orchowiec i Zażółkiew k. Krasnegostawu, lasy dębowo-grabowe.

### Ranunculaceae

*Trollius europaeus* L. — Minkowice i Mełgiew k. Lublina, brzegi eutroficznych łąk. Tarnoszyn k. Tomaszowa Lub., wilgotne łąki w pobliżu lasu; tu dość licznie.

*Aquilegia vulgaris* L. — Suchawka i Skorodnica k. Włodawy; Wierzchowiny i Dębica k. Czemiernik; Podzamcze i Wierzchowiska k. Lublina — wszędzie nielicznie w borach mieszanych sosnowo-dębowych.

*Anemone silvestris* L. — Ujazdów i Tarzymiechy k. Izbicy, nielicznie na zboczach lessowych. Wiślowiec i Kornelówka k. Zamościa, zarośla zbocza lessowego.

*A. ranunculoides* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej, licznie w lesie łągowym i w grądzie wilgotnym (Denisiuk 1961). Wygoda i Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg wiązowo-dębowy. Kosyń k. Sawina, grąd wilgotny.

*Batrachium circinatum* (Sibth.) Fr. — Dołhobrody k. Włodawy i Sławatycze k. Wisznice — nielicznie w zakolach nad Bugiem.

*Ranunculus sceleratus* L. — Mełgiew k. Minkowice, łąki koło suchych stawów. Wirkowice k. Izbicy, brzeg Wieprza. Świerszczów i Cyców k. Urszulina, eutroficzne brzegi łąk. Sławatycze k. Janowa Podlaskiego, łąki nad Bugiem. We wszystkich przypadkach rośnie nielicznie w miejscach eutroficznych, wilgotnych i pozbawionych darni.

*R. arvensis* L. — Skrzypiny k. Tarnawatki; Ochoża, Rożdżałów i Wolawce k. Chełma; Kornelówka, Wysokie, Białowola i Huszów k. Zamościa. Wszędzie rośnie wśród zbóż na próchnicznej rędzinie kredowej, miejscami licznie (Skrzypiny, Wolawce). Chełm i Lublin, gruzowiska kredowe.

*Thalictrum aquilegifolium* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg dębowo-olszowy. Leśna k. Białej Podlaskiej, brzeg grądu dębowego.

*Th. lucidum* L. — Mosty i Kaplonosy k. Włodawy, suche łąki. Rzeszczyńska k. Wisznice, w *Molinietum*.

*Th. flavum* L. — Rzeszczyńska, Kol. Rozwadówka, Jabłoń i Paszenki k. Wisznice; Dokudów k. Łomaz; Wygoda k. Janowa Podlaskiego; Mosty i Kaplonosy k. Włodawy; Minkowice i Mełgiew k. Lublina — wszędzie nielicznie, głównie wśród *Molinietum*.

*Adonis aestivalis* L. — Skrzypiny k. Tarnawatki; Sitno, Sitaniec, Kornelówka, Wysokie, Białowola i Huszów k. Zamościa; Ochoża, Rożdżałów, Wolawce i Uhrusk k. Chełma. Wszędzie występuje licznie, miejscami bardzo licznie, na próchnicznych i ciężkich rędzinach kredowych. Chełm i Lublin, gruzowiska kredowe; w Chełmie bardzo licznie.

#### *Nymphaeaceae*

*Nymphaea candida* Presl — Dołhobrody k. Włodawy, nielicznie w zakolach Bugu. Holeszów k. Sławatycz, rów łąkowy.

#### *Papaveraceae*

*Papaver strigosum* (Boenn.) Schur — Kozia Góra k. Sawina; Rożdżałów i Wolawce k. Chełma; Sitno, Kornelówka i Huszów k. Zamościa; Skrzypiny k. Tarnawatki. We wszystkich przypadkach występuje wśród pól uprawnych na próchnicznej rędzinie kredowej. Lublin, gruzowiska kredowe koło garbarni.

*Corydalis cava* (L.) Schw. et K. — Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961), bardzo licznie w łągu wiązowo-olszowym i w grądzie wilgotnym. W podobnych warunkach koło miejscowości: Wierzchlas pod Janowem Podlaskim i Witoroż pod Łomazami. Kosyń k. Sawina i Żdżary k. Łukowa, lasy dębowo-grabowe.

*Fumaria Vaillantii* Lois. — Chełm, Rejowiec i Lublin, gruzowiska kredowe. Skrzypiny i Tarnawatka k. Tomaszowa Lub., pola uprawne na rędzinie kredowej.

#### *Cruciferae*

*Dentaria bulbifera* L. — Aleksandrówka k. Sawina, wilgotny grąd dębowy.

*Barbarea vulgaris* R. Br. — Skrzypiny k. Tarnawatki, przydroże. Chełm i Lublin, gruzowiska kredowe. Stara Wieś k. Kraśniczyna, ściernisko. Kornelówka, Wysokie i Huszów k. Chełma, pola uprawne na rędzinie kredowej. Ciecanki k. Puchaczowa, podnóże zbocza lessowego. Lubartów, przychacia.

*Turritis glabra* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej, kilka roślin na brzegu lasu grądowego. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu. Lublin, stacja kolejowa.

*Arabis arenosa* (L.) Scop. — Niemirówek k. Tarnawatki; Minkowice k. Lublina; Turowola i Kopina k. Puchaczowa; Orzechów i Kodeniec k. Sosnowicy; Liszna i Hanna k. Sławatycz; Rzeszczyńska k. Wisznic; Wiski, Tuczna i Kwasówka k. Łomaz; Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego; Witulin i Łukowce k. Białej Podlaskiej. Wszędzie rośnie nielicznie w widnych lasach sosnowych oraz na rozpylnym torfie w dolinach strumieni.

*Sisymbrium orientale* L. — Zemborzyce i Wrotków k. Lublina; Mełgiew k. Minkowic; Uhrusk k. Chełma; Skrzypiny k. Tarnawatki. We wszystkich miejscach rośnie na nasypach kolejowych i między torami.

*S. Loeselii* L. — Zemborzyce, Stasin Polny i Świdnik k. Lublina; Szczekarków k. Lubartowa; Rejowiec i Uhrusk k. Chełma — wszędzie na gruzowiskach, bogatych w wapń.

*Alliaria officinalis* Andr. — Klarów k. Łęcznej, zarośla nad Wieprzem.

*Conringia orientalis* (L.) Andr. — Skrzypiny k. Tomaszowa Lub., Wieprzec k. Zamościa, Ochoża i Wolwinów k. Chełma — nielicznie na polach uprawnych, zasobnych w wapń.

*Diplotaxis tenuifolia* (Juslen) DC. — Zemborzyce, Bystrzyca, Kol. Stasin i Motycz k. Lublina; Szczekarków i Trzciniec k. Lubartowa; Mełgiew k. Trawniki — wszędzie nielicznie przy torach kolejowych i drogach. Wisznice k. Łomaz i Skrzypiny k. Tarnawatki — przydroża na glebie bogatej w wapń.

*D. muralis* (L.) DC. — Zawadówka, Ochoża, Brzeźno, Uhrusk i Okopy k. Chełma — tory kolejowe i przydroża. Trawniki, Mełgiew, Ciecierzyn, Zemborzyce, Kol. Stasin, Wrotków i Bystrzyca k. Lublina — nasypy kolejowe. Wisznice, gruzowisko w obrębie miasta.

*Alyssum montanum* L. — Chodlik k. Opola Lub., suchy bór sosnowy.

*Thlaspi perfoliatum* L. — Ochoża, Rożdżałów i Wolawce k. Chełma; Sitaniec, Kornelówka, Wysokie, Białowola i Huszów k. Zamościa; Skrzypiny k. Tarnawatki. Wszędzie rośnie na polach uprawnych o glebie rędzinowej, miejscami dość licznie. Lublin, gruzowisko kredowe koło garbarni.

*Teesdalea nudicaulis* (L.) R. Br. — Białka k. Sosnowicy, gromadnie na piaszczystym ugorze. Jedlanka, Kropiwiki i Kodeniec k. Sosnowicy oraz Skorodnica i Brus k. Włodawy — nielicznie przy borach sosnowych.

*Lepidium campestre* (L.) R. Br. — Uhrusk k. Chełma, Nałęczów i Zemborzyce k. Lublina — miejscami dość licznie przy torach kolejowych.

*L. densiflorum* Schrad. — Janów Podlaski, Biała Podlaska, Wisznice, Sławatyczne, Łomazy i Łuków. Wszędzie dość częsta na gruzowiskach i przy drogach. Zawadówka k. Chełma, stacja kolejowa.

*Coronopus procumbens* Gilib. — Lublin, tory kolejowe blisko osiedla ZOR — Bronowice. Chełm, gruzowiska wapienne koło stacji kolejowej.

*Neslia paniculata* (L.) Desv. — Skrzypiny i Niemirówek k. Tarnawatki; Wirkowice, Tarzymiechy i Ujazdów k. Izbicy, Rejowiec, Staw, Wolwinów, Rożdżałów i Kasiłań k. Chełma; Kozia Góra i Uhrusk k. Sawina. We wszystkich miejscach rośnie wśród zbóż uprawnych na glebach zasobnych w wapń. Lublin, gruzowiska wapienne k. garbarni.

*Bunias orientalis* L. — Zawadówka, Brzeźno, Ochoża i Okopy k. Chełma — przydroża, tory kolejowe. Trawniki, Ciecierzyn, Zemborzyce i Bystrzyca k. Lublina, tory kolejowe. We wszystkich przypadkach związany jest z glebami bogatymi w wapń.

#### *Resedaceae*

*Reseda lutea* L. — Brzeźno i Okopy k. Chełma; Trawniki, Mełgiew, Ciecierzyn, Bystrzyca, Zemborzyce i Kol. Stasin k. Lublina; Szczekarków k. Lubartowa — tory kolejowe, miejscami licznie. Biała Podlaska, Wisznice, Janów Podlaski, nielicznie w obrębie osiedli.

*R. luteola* L. — Zawadówka, Ochoża, Brzeźno i Okopy k. Chełma; Trawniki, Mełgiew, Ciecierzyn, Bystrzyca, Zemborzyce, Kol. Stasin i Wrotków k. Lublina;

Szczekarków i Trzciniec k. Lubartowa; Biała Podlaska i Wisznice. We wszystkich stanowiskach rośnie przy torach kolejowych, bądź na przydrożach i koło osiedli — wszędzie na glebie bogatej w wapń.

#### *Droseraceae*

*Drosera intermedia* Hayne — Tuczna i Ogrodniki k. Sławatycz; Lubieńka k. Łomaz; Wołczyny i Sobibór k. Włodawy; Horodyszcze k. Wisznic; Klonownica i Rokitno k. Janowa Podlaskiego. Wszędzie rośnie na bagienkach śródleśnych i na podtopionych torfowiskach o odczynie kwaśnym — miejscami dość licznie (Sobibór, Klonownica).

#### *Violaceae*

*Viola rupestris* Schm. — Kozia Góra k. Sawina; zarośla na rędzinie kredowej. Wierzchowiny k. Lubartowa, brzeg lasu.

#### *Guttiferae*

*Hypericum humifusum* L. — Rzeszczyńska, Sosnówka i Lipinki k. Wisznic; Rossosz, Koszoły, Tuczna i Wiski k. Łomaz; Worgule, Sitnik i Leśna k. Białej Podlaskiej; Sławatycze k. Włodawy; Wierzchlas i Cieleśnica k. Janowa Podlaskiego. Wszędzie rośnie na ścierniskach, zwłaszcza na glebie wytworzonej z piasków gliniastych.

*H. montanum* L. — Żdźary k. Łukowa; Świerszczów i Cyców k. Urszulina; Wierzchowiny k. Czemiernik; Skrzypiny k. Tarnawatki; Cieleśnica i Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego — wszędzie nielicznie w borach mieszanych, przy brzegach lasów i na zrębach leśnych.

#### *Crassulaceae*

*Sedum sexangulare* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, licznie na wydmach piaszczystych; Sławatycze k. Wisznic, piaszczysty brzeg Bugu. Szachy i Porosiuki k. Białej Podlaskiej, przydroża.

*Sempervivum soboliferum* Sims — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, gromadnie na wydmach piaszczystych w dolinie Bugu.

#### *Rosaceae*

*Aruncus silvester* Kost. — Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961), dość licznie wśród odrastającego łągu wiązowego. Zażółkiew k. Krasnegostawu, zarośla wąwozu lessowego.



*Fragaria moschata* Duch. — Wirkowice k. Izbicy, brzeg lasu. Uhrusk k. Chełma, zarośla zbocza kredowego.

*F. viridis* Duch. — Chełm i Rejowiec, stare gruzowiska wapienne. Kol. Potoki k. Chełma, brzeg lasu. Tarzymiechy i Ujazdów k. Izbicy, słoneczne zbocze lessowe nad Wieprzem.

*Potentilla rupestris* L. — Adampol k. Włodawy, brzeg widnego boru sosnowo-dębowego.

*P. supina* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąki nad Bugiem.

### *Papilionaceae*

*Ononis repens* L. — Wrotków k. Lublina, dość duże skupienie przy torach kolejowych. Gatunek dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

*Melilotus dentatus* (W. K.) Pers. — Lublin, stacja kolejowa.

*Anthyllis vulneraria* L. var. *polyphylla* (Kit.) Ser. — Chełm, gruzowiska na stacji kolejowej. Turowola k. Puchaczowa, zbocze lessowe. Mełgiew k. Minkowic, brzeg lasu.

*Lotus tenuifolius* (L.) Rchb. — Rzeszczynka k. Wisznic, brzeg lasu przylegającego do łąki.

*Astragalus cicer* L. — Rejowiec i Wolwinów k. Chełma, brzegi lasów na rędzinie kredowej. Wrotków k. Lublina, nasyp kolejowy. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu.

*A. onobrychis* L. — Chełm, nasyp kolejowy z rumoszem kredowym. Wrotków k. Lublina, tory kolejowe. Skrzypiny k. Tarnawatki, brzeg drogi na próchnicznej rędzinie kredowej.

*Vicia cassubica* L. — Choroszczyńska k. Łomaz, bór sosnowy. Adampol i Suchowa k. Włodawy, bór mieszany sosnowo-dębowy.

*V. tenuifolia* Roth — Ciechanki k. Łęcznej, zbocze lessowe. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Wieprza. Ochoża i Janów k. Chełma, poręba lasu na rędzinie kredowej.

*Lathyrus paluster* L. — Krępiec k. Lublina; Wirkowice, Ujazdów i Ruskie Piaski k. Izbicy; Leśna, Sitnik i Ciecibór k. Białej Podlaskiej; Ostrów, Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego; Rowiny i Rzeszczynka k. Wisznic; Holeszów k. Sławatycz. Wszędzie występuje dość często, miejscami licznie (Krępiec, Sitnik, Rzeszczynka) na wilgotnych łąkach, o odczynie zbliżonym do obojętnego.

*L. tuberosus* L. — Skrzypiny k. Tomaszowa Lub.; Wieprzec k. Zamościa; Wolwinów, Ochoża, Staw i Janów k. Chełma — pola uprawne na rędzinie kredowej. Chełm, nielicznie na stacji kolejowej. Lublin, gruzowiska kredowe w pobliżu garbarni.

*L. laevigatus* (W. K.) Fritsch — Wierzchowiny k. Czemiernik, las dębowo-grabowy.

*Glycyrrhiza echinata* L. — Wrotków k. Lublina, nasyp kolejowy. Rośnie tu razem z *Lactuca tatarica*, *Cirsium heterophyllum* i innymi roślinami. Gatunek zawleczony prawdopodobnie w czasie minionej wojny; dotychczas z Polski nie podawany.

*Thymelaeaceae*

*Lygia passerina* (L.) Fasano — Łuszczów k. Lublina i Izbica k. Krasnegostawu — pola uprawne na lessie.

*Lythraceae*

*Peplis portula* L. — Rzeszczyńska i Kopytnik k. Wisznice; Orzechów, Białka, Uhnin, Kodeniec i Olchówka k. Sosnowicy; Kaplonosy i Szuminka k. Włodawy; Hanna, Tarnówka i Liszna k. Sławatycze; Wiski, Tucznia i Huszcza k. Łomazy; Cicibór i Witulin k. Białej Podlaskiej; Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego. We wszystkich przypadkach rośnie na wilgotnych glebach wśród zbóż, przy rowach łąkowych, miejscami bardzo licznie (Rzeszczyńska, Kopytnik, Kaplonosy, Tucznia, Huszcza). Sosnowica k. Parczewa, gromadnie na dnie wilgotnego obniżenia po wybranym piasku.

*Hippuridaceae*

*Hippuris vulgaris* L. — Rzeszczyńska i Sławatycze k. Wisznice, dość licznie na podtopionych, eutroficznych łąkach. Dołhobrody k. Włodawy, licznie w zakolach Bugu.

*Malvaceae*

*Malva alcea* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej, brzeg lasu grądowego. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu. Sławatycze k. Wisznice, piaszczyste wzniesienie nad Bugiem. Chełm, Rejowiec i Lublin — tory kolejowe i gruzowiska.

*M. crispa* L. — Chełm, śmietnisko w pobliżu ul. Lubelskiej.

*Lavatera thuringiaca* L. — Leśna, Witulin i Sitnik k. Białej Podlaskiej, brzegi lasów. Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu. Łomazy, Wisznice i Sławatycze — przychacia. Zemborzyce k. Lublina, przychacia.

*Althaea officinalis* L. — Izbica k. Krasnegostawu, przydroże. Chełm, Lublin, Adamów — śmietniska. Hrubieszów, stacja kolejowa. Wszędzie występuje nie-licznie; dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

*Linaceae*

*Radiola linoides* Gmel. — Rzeszczyńska i Kopytnik k. Wisznice; Wiski, Tucznia i Huszcza k. Łomazy; Cicibór i Witulin k. Białej Podlaskiej; Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego. Kaplonosy i Szuminka k. Włodawy; Orzechów, Uhnin i Olchówka k. Sosnowicy; Janówka, Wygnanka i Hanne k. Sławatycze. Wszędzie rośnie dość licznie na podmokłych glebach piaszczystych i torfiasto-mineralnych tak w pobliżu łąk, jak i wśród zbóż.

### *Polygalaceae*

*Polygala amarella* Cr. — Leśna, Witulin, Worgule i Grabanów k. Białej Podlaskiej; Wierzchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego; Korczówka, Huszcza i Tucznak. Łomaz; Rzeszczynka, Horodyszczce, Wiski i Sosnówka k. Wisznic; Dołhobrody k. Sławatycz; Kosyń i Kulczyn k. Sawina; Tarzymiechy k. Izbicy; Kryniczki i Polany k. Tarnawatki. Wszędzie występuje nielicznie na glebach mineralno-torfowych o odczynie obojętnym lub słabo kwaśnym, najczęściej w strefie przejścia torfowiska do gleb mineralnych.

### *Balsaminaceae*

*Impatiens Roylei* Walp. — Chełm, bardzo licznie na cmentarzu. Lublin, nielicznie na cmentarzach przy ul. Unickiej i Lipowej. Gatunek dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

### *Umbelliferae*

*Hydrocotyle vulgaris* L. — Górki k. Sosnowicy, nielicznie na brzegu boru sosnowego.

*Bupleurum rotundifolium* L. — Skrzypiny k. Tarnawatki; Ochoża, Rożdżałów, Uhrusk i Woławce k. Chełma; Sitaniec, Kornelówka i Huszów k. Zamościa — wszędzie na ciężkiej i próchnicznej rędzinie kredowej.

*Libanotis montana* Cr. — Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego, piaszczysty brzeg Bugu. Leszkowice k. Lubartowa, wysoki brzeg Wieprza.

*Caucalis daucoides* L. — Skrzypiny k. Tomaszowa Lub.; Wieprzec k. Zamościa; Wolwinów, Ochoża i Staw k. Chełma. Wszędzie rośnie wśród zbóż na próchnicznej i ciężkiej rędzinie kredowej, miejscami bardzo licznie (Staw, Skrzypiny).

### *Plumbaginaceae*

*Armeria elongata* (Hoffm.) Koch — Buczyce, Wygoda, Wierzchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego; Dołhobrody, Liszno i Nowosiółki k. Sławatycz. We wszystkich przypadkach występuje licznie na suchych łąkach w dolinie Bugu. Horodyszczce k. Wisznic, nielicznie przy drodze.

### *Primulaceae*

*Anagallis femina* Mill. (wg Kornasia 1962) — Skrzypiny k. Tarnawatki; Ochoża, Rożdżałów i Woławce k. Chełma; Kozia Góra k. Sawina; Sitno, Sitaniec, Kornelówka, Białowola i Huszów k. Zamościa — wszędzie dość licznie wśród zbóż uprawnych na próchnicznej i ciężkiej rędzinie kredowej. Lublin, gruzowiska kredowe w kilku miejscach miasta.

*Pirolaceae*

*Pirola chlorantha* Sw. — Danówka k. Międzyrzeca i Luta k. Włodawy, bory sosnowe.

*Chimaphila umbellata* (L.) Nutt. — Skorodnica i Suchawa k. Włodawy oraz Wierzchowiny k. Czemiernik — nielicznie w borach sosnowych. W podobnym siedlisku, lecz licznie pod Orzechowem k. Sosnowicy.

*Ericaceae*

*Arctostaphylos uva-ursi* L. — Suchawa k. Włodawy i Sosnówka k. Wisznic — suche bory sosnowe.

*Boraginaceae*

*Borago officinalis* L. — Lublin, gruzowiska przy Al. Świerczewskiego. Łuków, stary rów przy ul. Warszawskiej.

*Nonnea pulla* (L.) DC. — Biskupice i Dominów k. Piask Lub., przydroża na glebie gliniastej. Nasutów k. Lublina, przychacia.

*Lithospermum officinale* L. — Wrotków k. Lublina, tory kolejowe. Zemborzyc k. Lublina, stare nasypy lessowe.

*Solanaceae*

*Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. — Lublin, śmietniska przy Al. Świerczewskiego i koło cukrowni. Minkowice k. Lublina, przychacia. Chełm, gruzowisko kredowe przy ul. Lubelskiej. Lubartów, przychacia.

*Scrophulariaceae*

*Verbascum phoeniceum* L. — Uhnin k. Sosnowicy, przydroże. Wisznice, wieloletni ugór przy mieście. W obu przypadkach występuje na glebie piaszczystej.

*Linaria elatine* (L.) Mill. — Kazimierz, uprawa żyta na piasku gliniastym. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

*Limosella aquatica* L. — Kaniwola k. Puchaczowa, piaszczysty brzeg jez. Piasieczno.

*Veronica teucrium* L. — Ochoża k. Chełma, las dębowy na rędzinie kredowej. Majdan k. Izbicy, słoneczne zbocze lessowe. W obu przypadkach nielicznie.

*V. austriaca* L. s. str. — Ujazdów i Tarzymiechy k. Izbicy, słoneczne zbocza lessowe. Uhrusk k. Chełma, zbocze kredowe.

*V. longifolia* L. — Witulin, Worgule i Grabanów k. Białej Podlaskiej; Wierchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego; Korczówka i Tuczna k. Łomaz; Rzeszczyńska, Horodyszcze i Wiski k. Wisznic; Dołhobrody k. Sławatycz; Kosyń i Kulczyn k. Sawina; Kryniczki k. Tarnawatki; Tarzymiechy k. Izbicy. We wszystkich przy-

padkach rośnie nielicznie, aczkolwiek często, na żyznych glebach mineralno-torfowych o odczynie zbliżonym do obojętnego.

*Pedicularis sceptrum-Carolinum* L. — Wiski i Tuczna k. Łomaz, łąki na glebach torfowych. Mosty k. Wisznic, w *Molinietum*. W obu przypadkach nielicznie.

*Lathraea squamaria* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej, dość licznie w grądzie wilgotnym i w łągu wiązowo-olszynowo-dębowym. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg wiązowo-dębowy. Kosyń k. Sawina, nielicznie w grądzie grabowym. W podobnych warunkach k. Krynicy pod Tarnawatką.

#### *Lentibulariaceae*

*Utricularia minor* L. — Gródek i Tyśmienica k. Parczewa, podmokłe łąki doliny Tyśmienicy.

*U. intermedia* Hayne — Jabłoń i Horodyszcze k. Wisznic, wilgotne łąki.

#### *Verbenaceae*

*Verbena officinalis* L. — Leśna, Witulin i Sitnik k. Białej Podlaskiej; Cieleśnica, Ostrów i Klonownica k. Janowa Podlaskiego; Koszoły i Sławatycze k. Łomaz; Rzeszczyńska i Horodyszcze k. Wisznic; Ochoża k. Chełma; Ujazdów, Tarnogóra i Orłów k. Izbycy; Zaboreczno k. Tarnawatki; Łuków k. Siedlec. We wszystkich przypadkach występuje nielicznie koło osiedli: w rowach, przy drogach i na spasanych brzegach łąk.

#### *Labiatae*

*Ajuga chamaepitys* Schreb. — Ochoża i Staw k. Chełma; Białowola i Sitaniec k. Zamościa; Skrzypiny k. Tarnawatki; Stara Wieś k. Kraśniczyna. Wszędzie rośnie nielicznie na próchnicznych i ciężkich rędzinach kredowych.

*Teucrium scordium* L. — Wygoda i Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, dość częsta przy żyznych bagienkach wśród łągu olszowo-dębowego. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

*Marrubium vulgare* L. — Sawin, Zawadówka i Brzeźno k. Chełma; Janów Podlaski, Biała Podlaska, Sławatycze k. Wisznic, Wisznice, Łomazy i Łuków — wszędzie nielicznie przy osiedlach.

*Stachys germanica* L. — Kornelówka k. Zamościa, brzeg lasu. Lublin, gruzowiska wapienne k. garbarni.

#### *Gentianaceae*

*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce — Rzeszczyńska, Paszenki, Horodyszcze i Nowiny k. Wisznic; Tuczna, Wiski i Koszoły k. Łomaz; Janówka, Wygnanka i Hanne k. Sławatycz; Mosty, Krasówka, Wiryki i Szumin k. Włodawy; Sitnik, Worgule, Leśna, Witulin i Cicibór k. Białej Podlaskiej; Cieleśnica, Ostrów i Pawłów

k. Janowa Podlaskiego; Niemirówek i Rachanie k. Tarnawatki; Krasne i Minkowice k. Lublina. We wszystkich przypadkach występuje na suchych łąkach mineralno-torfowych, rzadziej na podmokłych polach — wszędzie nielicznie.

*Gentiana uliginosa* Willd. — Janów Podlaski, licznie przy drodze, koło łąk doliny Bugu. Wierzchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego, dość licznie na lokalnych wzniesieniach wśród łąk doliny Bugu.

#### Rubiaceae

*Asperula cynanchica* L. — Udrycze i Dębowiec k. Zamościa, brzeg lasu na rędzinie kredowej.

*Galium cruciata* (L.) Scop. — Sławatyczne, zarośla nad Bugiem.

#### Caprifoliaceae

*Sambucus racemosa* L. — Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961), grąd wilgotny. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg wiązowo-dębowy w dolinie Bugu. Kosyń k. Włodawy, wilgotny grąd dębowo-olszowy.

#### Valerianaceae

*Valerianella olitoria* (L.) Poll. — Skrzypiny k. Tarnawatki; Sitno, Sitaniec, Kornelówka, Wysokie i Huszów k. Zamościa; Ochoża, Rożdżałów, Uhrusk i Wolańce k. Chełma — we wszystkich stanowiskach wśród zbóż na rędzinie kredowej. Chełm i Lublin, w kilku miejscach na gruzowiskach wapiennych.

*Valeriana sambucifolia* Mik. — Leśna k. Białej Podlaskiej, Wygoda i Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, Minkowice i Krępiec k. Lublina — zarośla łożowe wśród eutroficznych łąk.

#### Cucurbitaceae

*Bryonia alba* L. — Chełm, Lublin, licznie w kilku miejscach przy płotach. Sawin k. Chełma, Lubartów, Łuków — przyplocia.

#### Campanulaceae

*Phyteuma orbiculare* L. — Minkowice k. Lublina, lokalne wzniesienie wśród łąk (zespół *Molinietum*).

#### Compositae

*Pulicaria vulgaris* Gaertn. — Sławatyczne k. Wisznic, przychacia. Wierzchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego, pastwiska w dolinie Bugu. W obu przypadkach rośnie nielicznie.

*Xanthium spinosum* L. — Sławatyczne k. Wisznic, dość licznie przy zabudowaniach nad doliną Bugu.

*Anthemis ruthenica* M. B. — Zemborzyce, Stasin Polny i Świdnik k. Lublina — nasypy kolejowe. Rejowiec k. Chełma, gruzowisko. Uhrusk k. Sawina, stacja kolejowa.

*Achillea ptarmica* L. — Ostrów, Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego; Sławatycze k. Łomaz; Rudka i Uhrusk k. Sawina — wszędzie dość licznie na wilgotnych, mineralnych łąkach w dolinie i przy korycie Bugu.

*Artemisia austriaca* Jacq. — Zemborzyce k. Lublina, dość licznie przy torach kolejowych. Minkowice i Dominów k. Lublina, stacje kolejowe. Wisznice i Łomazy, nielicznie na gruzowiskach.

*A. annua* L. — Wisznice i Łomazy k. Białej Podlaskiej; Uhnin k. Parczewa; Tarnawatka k. Tomaszowa Lub.; Wirkowice, Tarzymiechy i Tarnogóra k. Izbicy; Sławatycze k. Wisznic; Leśna k. Białej Podlaskiej. Wszędzie rośnie w miejscach żyznych koło zabudowań i na gruzowiskach — miejscami dość licznie.

*Petasites spurius* (Retz.) Rchb. — Wierzchlas i Ostrów k. Janowa Podlaskiego, Dołhobrody i Sławatycze k. Wisznic — dość częsty na piaszczystych brzegach Bugu.

*Senecio paluster* (L.) DC. — Mosty k. Włodawy, Borowina i Bzite k. Rejowca — doły torfowe.

*S. paludosus* L. — Wygoda i Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, dość licznie nad zarośniętym rowem w dolinie Bugu.

*Echinops sphaerocephalus* L. — Chełm, gruzowisko kredowe k. stacji kolejowej. Lublin, śmietnisko przy ogródkach działkowych nad Czechówką.

*Cirsium heterophyllum* (L.) All. — Wrotków k. Lublina, licznie na nasypie kolejowym. Gatunek dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

*Centaurea diffusa* Lam. — Chełm, stacja kolejowa. Zemborzyce i Wrotków k. Lublina, nasypy kolejowe. Szczekarków k. Lubartowa, przydroże w pobliżu torów kolejowych.

*C. austriaca* Willd. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu.

*Arnoseris minima* (L.) Schweigg. et Koerte — Rokitno, Klonownica i Pawłów k. Janowa Podlaskiego; Witulin i Worgule k. Białej Podlaskiej; Kopytów i Kąty k. Kodenia; Tuczna, Wiski, Koszoły i Studzianka k. Łomaz; Dołhobrody i Wygnanka k. Sławatycz; Milejów, Kolano, i Jabłoń k. Parczewa; Horodyszcze, Rozwadówka, Rzeszczyńska i Dubice k. Wisznic. We wszystkich stanowiskach dość często na ścierniskach, polanach śródleśnych i przy brzegach lasów — zawsze na glebach wytworzonych z piasków luźnych i słabo gliniastych. W niektórych miejscach rośnie dość licznie (Wiski, Klonownica, Wygnanka).

*Aposeris foetida* (L.) Less. — Zaboreczno k. Tarnawatki, kilkadziesiąt roślin w lesie grabowo-dębowym na glebie wytworzonej z lessu.

*Chondrilla juncea* L. — Szczekarków k. Lubartowa i Szachy k. Międzyrzecza, pojedyncze rośliny na nasypach kolejowych.

*Lactuca tatarica* C. A. M. — Wrotków k. Lublina, bardzo licznie na nasypie kolejowym, razem z *Cirsium heterophyllum* i *Glycyrrhiza echinata*. Dotychczas z Lubelszczyzny nie podawana.

*Crepis mollis* (Jacq.) Asch. — Rzeszczynka k. Wisznic i Leśna k. Białej Podlaskiej — nielicznie w *Molinietum*.

*C. paludosa* (L.) Mnh. — Leśna k. Białej Podlaskiej; Cieleśnica, Wierzchlas i Wólka Polimowska k. Janowa Podlaskiego, dość często w wilgotnych lasach grądowych i na eutroficznych łąkach.

*Iva xanthiifolia* Nutt. — Zemborzyce i Wrotków k. Lublina, nasypy kolejowe.

*Ambrosia artemisiifolia* L. — Lublin, nielicznie między torami naprzeciw Fabryki Samochodów Ciężarowych. Dotychczas podawana była z nasypu rozdzielczego stacji kolejowej w Lublinie (Fijałkowski 1960), gdzie rośnie dotychczas, ale mniej licznie.

#### *Alismataceae*

*Alisma lanceolatum* With. — Rzeszczynka k. Wisznic, wilgotne zarośla łożowe nad strumieniem.

#### *Butomaceae*

*Butomus umbellatus* L. — Sławatycze k. Wisznic; Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego i Dołhobrody k. Włodawy — dość licznie przy zakolach Bugu i nad jego korytem stałym. Krynice k. Trawnik, brzegi stawów.

#### *Scheuchzeriaceae*

*Scheuchzeria palustris* L. — Wiski i Ogrodniki k. Wisznic, zakwaszone torfowiska śródleśne. Wołczyń k. Włodawy, torfowisko przejściowe. W obu przypadkach nielicznie.

#### *Liliaceae*

*Tofieldia calyculata* (L.) Whlb. — Czumów k. Hrubieszowa, nielicznie u podnóża zbocza lessowego. Sławatycze k. Wisznic, dolina Bugu.

*Veratrum Lobelianum* Bernh. — Cyców i Świerszczów k. Urszulina, nielicznie przy olsach.

*Allium rotundum* L. — Chełm, gruzowisko kredowe na stacji kolejowej i uprawa żyta w północnej części miasta na próchnicznej rędzinie kredowej. W życie rośnie około 100 roślin kwitnących wśród *Caucalis daucoides*, *Adonis aestivalis*, *Ranunculus arvensis*, *Stachys annua*, *Anagallis femina* i innych. W podobnych warunkach występuje nielicznie pod Chomęciskami k. Zamościa. Gatunek nie podawany dotychczas z Lubelszczyzny.

*A. angulosum* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego i Sławatycze k. Łomaz — nielicznie na suchych łąkach nad Bugiem.

*A. montanum* Schmidt — Skorodnica k. Włodawy, bór mieszany sosnowo-dębowy.



*Muscari comosum* (L.) Mill. — Wolwinów k. Chełma, uprawa żyta na próchnicznej i ciężkiej łące kredowej.

*Asparagus officinalis* L. — Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, wysoki brzeg Bugu. Minkowice k. Lublina, nasyp kolejowy.

#### *Amaryllidaceae*

*Galanthus nivalis* L. — Jakubowice Końskie, Dys i Ciecierzyn k. Lublina — bardzo nielicznie (łącznie kilkadziesiąt egzemplarzy) w kilku wąwozach lessowych, wśród zarośli leszczynowo-lipowo-dereniowych. Stanowisko z Dysu podała już Koporska (1929). Wskutek zbyt silnego wypasania wąwozów i zrywania jej kwiatów należy się liczyć z możliwością wyginięcia śnieżyczki na tym stanowisku.

#### *Iridaceae*

*Iris sibirica* L. — Świerszczów k. Cycowa, dość licznie w borze mieszanym sosnowo-dębowym i na zrębach leśnych o wilgotnej glebie. Kużawka k. Sławatycz, łąki doliny Bugu.

#### *Juncaceae*

*Juncus squarrosus* L. — Milanów, Kolano i Jabłoń k. Parczewa; Horodyszcze, Opole, Rozwadówka, Dubice, Polubice i Rzeszczynka k. Wisznic; Dołhobrody, Hanna i Wygnanka k. Sławatycz; Tuczna, Wiski, Koszoły, i Studzianka k. Łomaz; Kopytów i Kąty k. Kodenia; Leśna, Witulin i Worgule k. Białej Podlaskiej; Rokitno i Klonownica k. Janowa Podlaskiego; Niemirówek i Zaboreczno k. Tarnawatki. We wszystkich przypadkach rośnie dość licznie na podmokłych glebach torfiasto-mineralnych, położonych zwłaszcza w pasie przejścia borów sosnowych w torfowiska; nadto przy ścieżkach i drogach w borach. Sosnowica k. Parczewa, gromadnie na wilgotnym dnie po wydobywym piasku.

#### *Cyperaceae*

*Heleocharis pauciflora* (Lightf.) Lk. — Orzechów k. Sosnowicy i Horodyszcze k. Wisznic, nielicznie na torfowiskach przejściowych.

*H. ovata* (Roth) R. et Sch. — Liski i Dubica k. Wisznic, licznie na drodze biegnącej przez torfowisko przejściowe. Krzywowierzba k. Sosnowicy, spasane torfowisko niskie.

*Rhynchospora alba* (L.) Vahl. — Wiski k. Wisznic; Koszoły i Lubieńka k. Łomaz; Wałczyny i Sobibór k. Włodawy — dość często na bagienkach przyleśnych i śródleśnych. Klonownica i Rokitno k. Janowa Podlaskiego, nielicznie na podtopionych łąkach graniczących z borami sosnowymi. We wszystkich przypadkach związana jest z glebami torfowymi silnie podtopionymi i kwaśnymi ( $pH = 3,5-5,0$ ).

*Carex paradoxa* Willd. — Niemirówek k. Tarnawatki, dno podmokłej doliny. Minkowice k. Lublina, częsta na podmokłych łąkach. Jamy k. Ostrowa Lub.,

Gródek k. Parczewa, Stoczek i Stoki k. Czemiernik — dość licznie w dolinie Tyśmienicy. Rzeszczynka k. Wisznic i Leśna k. Białej Podlaskiej — nielicznie na łąkach. Wszystkie stanowiska wiążą się z wilgotnymi glebami torfowymi o odczynie obojętnym lub zasadowym, rzadziej słabo kwaśnym.

*C. umbrosa* Host — Wierzchowiny k. Czemiernik; Ćmiłów, Kol. Mętów i Kol. Stasin k. Lublina; Podzamcze k. Piask Lubelskich — dość częsta w widnych lasach sosnowo-dębowych i na porębach leśnych.

*C. limosa* L. — Wiski i Ogrodniki k. Wisznic, Wołczyń k. Włodawy — nielicznie na torfowiskach śródleśnych i przyleśnych o odczynie kwaśnym.

### Graminae

*Leersia oryzoides* (L.) Sw. — Huszczka k. Wisznic, Cyców k. Urszulina i Krępiec k. Lublina — wszędzie nielicznie przy eutroficznych brzegach strumieni.

*Phalaris canariensis* L. — Lublin, dość licznie na gruzowiskach przy ul. Przemysłowej, w pobliżu ogródków działkowych Podzamcza. Gatunek zdziczały, dotychczas z Lubelszczyzny nie podawany.

*Hierochloë australis* (Schrud.) Roem. et Schult. — Lubień, Skorodnica i Suchawka k. Włodawy; Sokule i Danówka k. Białej Podlaskiej — bory mieszanne sosnowo-dębowe na glebach wytworzonych z piasków słabo gliniastych.

*Stipa Joannis* Čel. — Tarnogóra k. Izbicy, kilkanaście dużych kępek na lessowym zboczu doliny Wieprza. Dotychczas gatunek ten podawany był z Lubelszczyzny tylko z okolic Kazimierza (Sławiński 1952); nie został on jednak tam przez nikogo powtórnie odnaleziony, mimo poszukiwań.

*Koeleria glauca* (Schkuhr) DC. — Wierzchlas i Wygoda k. Janowa Podlaskiego, dość licznie na wydmach piaszczystych.

*K. polonica* Dom. — Leśna k. Białej Podlaskiej; Sosnówka k. Sławatycz; Choroszczynka i Koszoły k. Łomaz — wszędzie dość częsta w suchych borach sosnowych.

*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. — Zemborzyce k. Lublina, tory kolejowe. Chełm, stacja kolejowa.

*Agropyron intermedium* (Host) P. B. — Kozia Góra k. Sawina, zarośla na kredzie. Rożdżałów i Wolawce k. Chełma, miedze. Kornelówka, Wysokie i Białowola k. Zamościa, brzegi dróg, miedze. Wolwinów k. Chełma, brzeg lasu. Wrotków k. Lublina, nasyp kolejowy. We wszystkich przypadkach gatunek ten związany jest z rędzinami kredowymi i lessami.

### Orchidaceae

*Epipactis palustris* (Mill.) Cr. — Leśna k. Białej Podlaskiej; Minkowice i Krynice k. Lublina; Wygoda k. Janowa Podlaskiego; Rzeszczynka k. Wisznic; Kol. Polany k. Tarnawatki. We wszystkich przypadkach występuje na wilgotnych łąkach o odczynie zbliżonym do obojętnego, najczęściej w *Molinietum*.

*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. — Leśna k. Białej Podlaskiej (Denisiuk 1961), łąg wiązowo-olszowy i grąd wilgotny. Wierzchlas k. Janowa Podlaskiego, łąg wiązowo-dębowy. Kosyń k. Sawina i Żdźary k. Łukowa, grądy wilgotne.

*Goodyera repens* (L.) R. Br. — Skorodnica k. Włodawy i Rossosz k. Łomaz — nielicznie w borach sosnowych.

*Liparis Loeselii* (L.) Rich. — Holeszów k. Sławatycz, Wyhałów k. Sosnowicy i Klonownica k. Janowa Podlaskiego — pojedyncze rośliny na podtopionych glebach torfowych o odczynie słabo kwaśnym.

### Lemnaceae

*Lemna gibba* L. — Sławatycze k. Wisznic, gromadnie na podtopionym obniżeniu doliny Bugu. Dołhobrody k. Włodawy, nielicznie w zakolu Bugu. Cyców k. Urszulina, bardzo licznie w naturalnym stawie. Chełm, gromadnie na podtopionej i wypasanej łące w północno-wschodniej części miasta.

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

### LITERATURA

1. Denisiuk Z. 1961. Zastępujące na ochronę lasy w okolicach Leśnej Podlaskiej: Chronimy przyrodę ojczystą, rocznik XVII, z. 1.
2. Fijałkowski D. 1954. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. *Fragm. Flor. et Geobot.* 1 (2): 81—93.
3. Fijałkowski D. 1958. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część II. *Fragm. Flor. et Geobot.* 3 (2): 5—18.
4. Fijałkowski D. 1959. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część III. *Fragm. Flor. et Geobot.* 5 (1): 11—35.
5. Fijałkowski D. 1960. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część IV. *Fragm. Flor. et Geobot.* 6 (3): 261—286.
6. Fijałkowski D. 1962. Wykaz rzadszych roślin Lubelszczyzny. Część V. *Fragm. Flor. et Geobot.* 8 (4): 443—468.
7. Koporska H. 1929. Spis roślin rzadziej spotykanych w okolicach Lublina i niektórych innych miejscowości województwa lubelskiego. *Acta Soc. Bot. Polon.* 6 (4): 350—366.
8. Kornaś J. 1962. Rodzaj *Anagallis* L. w Polsce. *Fragm. Flor. et Geobot.* 8 (2): 131—138.
9. Sławiński W. 1952. Zespoły kserotermiczne okolic Kazimierza nad Wisłą. *Annales UMCS, Sec. E, Vol. VI, 12.* Lublin.
10. Szafer W., Kulczyński St., Pawłowski B. 1953. *Rośliny polskie.* Warszawa. PWN.

### SUMMARIUM

In opusculo sexta series stationum plantarum rariorum in terra Lublinensi indicatur. Nonnullae species adhuc ignotae ex hoc territorio erant, scilicet sequentes: species nativae — *Chenopodium vulvaria*, *Linaria elatine*, *Teucrium scordium*, *Allium rotundum*; species advenae — *Salix incana*, *S. acutifolia*, *Ononis repens*, *Althaea officinalis*, *Cirsium heterophyllum*, *Phalaris canariensis*, *Lactuca tatarica*, *Glycyrrhiza echinata*, *Impatiens Roylei*.

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