

ACTA UNIVERSITATIS LODZIENSIS FOLIA BOTANICA (Acta Univ. Lodz., Folia bot.)	5	195-229	1987
---	---	---------	------

Lucyna Fagasiewicz

MATERIAŁY DO FLORY POLSKI
W HERBARIUM UNIVERSITATIS LODZIENSIS
CZĘŚĆ XI

MATERIALS TO THE POLISH FLORA
IN HERBARIUM UNIVERSITATIS LODZIENSIS
PART XI

ABSTRACT: The paper contains materials of *Herbarium Universitatis Lodziensis* from the *Boraginaceae* family with the exception of *Myosotis* genus. In the course of revision of specimens the varieties and forms of *Cynoglossum officinale*, *Echium vulgare* and *Symphytum officinale* are distinguished. *Echium lycopsis* and *Pulmonaria mollissima* till now unknown from this area are discovered among the investigated materials. During revision of determination there were introduced many corrections marked by abbreviation dt. in the text. The author omitted the localities already published, which can be found in the bibliography quoted in the paper.

Treść

1. Wstęp
2. Przegląd gatunków
3. Piśmiennictwo
4. Summary

1. WSTĘP

Celem niniejszej pracy jest udostępnienie dalszych materiałów zgromadzonych w *Herbarium Universitatis Lodzensis* z rodziny *Boraginaceae*, z wyjątkiem rodzaju *Myosotis*.

Zachowano układ alfabetyczny gatunków, rodzajów, województw, gmin i miejscowości. Oprócz skrótów użytych w cz. III-VII, IX i X zastosowano w tekście następujące: AAd - A. Adamska, ADz - A. Dziurdzik, AGe - A. Gertner, AGie - A. Gielzak, AJR - A. J. Ratuszyński, AJag - A. Jagiełło, AKo - A. Kobyłko, AKro - A. Kronenberg, AL - A. Lamprecht, ALe - A. Lesiakowska, AMat - A. Materlińska, APi - A. Piątkowska, APo - A. Poczta, ARę - A. Rębowska, AUW - A. U. Warcholińska, AWiś - A. Wiśniewska, Be - Bednarska, Bia - Białobrzaska, Bie - Bielawska, Br - Brychczyński, Brz - Brzezińska, BCz - B. Czernilewska, BDęb - B. Dębicka, BDzi - B. Dzierżawska, BEL - B. Elas, BGr - B. Grabias, BJJ - B. Jost-Jakubowska, BKawc - B. Kawczyńska, BKoc - B. Kocielińska, BKra - B. Krasoń, BKu - B. Kuzitowicz, BPom - B. Pomianowska, BPy - B. Pytlińska, BR - B. Rakowska, BSA - B. Samociuk, BSie - B. Sierzchała, BSz - B. Szczepanowska, BWi - B. Wiśniewski, BWr - B. Wróbel, BWy - B. Wyszomierska, C - Cierniak, CAR - C. Arabska, CO - C. Ostrowska, Do - Dolacińska, DBE - D. Beczek, DC - D. Czepita, DSie - D. Siejko, EA - E. Ałaman, EB - E. Bara, EBo - E. Bogdanowicz, EK - E. Kośka, EKam - E. Kamińska, ESą - E. Sążeń, EKu - E. Kuchnio, ERu - E. Russak, ET - E. Tomasik, EWoi - E. Woicka, GK - G. Kędra, GRu - G. Rutkowska, GRz - G. Rzęsa, Ho - Hołyńska, HBa - H. Banach, HKow - H. Kowalczyk, HMO - H. Morteczka, HPo - H. Popławski, HPrzy - H. Przybińska, HRA - H. Rakowska, HStę - H. Stępień, HSk - H. Skrzyński, HSzym - H. Szymczak, HTy - H. Tybuś, IB - I. Bandzianowska, IGro - I. Groszewska, IP - I. Pietras, IPi - I. Pilich, IR - I. Ross, ISz - I. Szyłkówna, JBana - J. Banasiak, JC - J. Czyżewska, JCh - J. Chruściel, JDr - J. Drop, JGo - J. Goźliński, JGra - J. Grajek, JGrzy - J. Grzyniewski, JKoł - J. Kołicka, JKon - J. Konopka, JKow - J. Kowalczyk, JKrzyś - J. Krzyśków, JKw - J. Kwestarz, JLi - J. Lipacki, JMaty - J. Matyja, JR - J. Rybarkiewicz, JSO - J. Solecka, JWę - J. Węgrzyn, JZaw - J. Zawistowski, JZdz - J. Zdziarska, KBa - K. Bartosiewicz, KCe - K. Cedro, KDu - K. Dur-

dal, KJu - K. Juchniewicz, KKa - K. Kaczmarek, KKo - K. Kowalski, KKom - K. Komorowska, KLe - K. Lewandowska, KOk - K. Okoń, KPa - K. Palińska, KPu - K. Puchar, KSz - K. Szkatulski, KUr - K. Urbanowska, KWą - K. Wąsik, Le - Leszczyński, Lu - Lubański, Lud - Ludynia, LL - L. Leśnikowska, LMa - L. Marasek, LMe - L. Melon, LNo - L. Nowalińska, LPrz - L. Przybyło, LSch - L. Schwarczulec, LSk - L. Skutnik, LSz - L. Szczepek, LWn - L. Wnuk, Ł - Łukaszczyk, Mu - Murawa, MBo - M. Bogulska, MCze - M. Czerniejewska, MDą - M. Dąbkowska, MKare - M. Karelus, MKul - M. Kulińska, MLi - M. Lisiewicz, MO - M. Ochocka, MOs - M. Ostaszewska, MPaz - M. Paziuk, MPł - M. Płocieniczak, MRu - M. Rudnicka, MSe - M. Semmler, MU - M. Uszacka, MWol - M. Wolniak, MTu - M. Turkowska, OJ - O. Jabłoński, OL - O. Leśniak, Pie - Pieczonka, PD - P. Dyl, PG - P. Grzyb, RDa - R. Dawidson, RG - R. Gawron, RK - R. Kałczak, RR - R. Rogatko, RSi - R. Sipa, RWo - R. Wojtalczyk, So - Sopala, Sza - Szalunas, SDą - S. Dąbrowski, SMA - S. Machnicka, SMi - S. Mika, SRi - S. Richter, SSi - S. Siemiątkowski, SWo - S. Woźniak, TBo - T. Boniecka, TDz - T. Dietczenia, TGa - T. Gawlik, TKi - T. Kitt, TLi - T. Lisowska, TMa - T. Mazurek, TMi - T. Mikołajewska, TSi - T. Siwik, TSm - T. Smorczewski, TWi - T. Wiśniewski, UP - U. Przewłocka, UPa - U. Pawlak, UW - U. Wrzyszczyk, We - Wereszczyńska, Wie - Wierzbowska, WBe - W. Bekier, WG - W. Grabowski, WJ - W. Jabłońska, WL - W. Lewandowska, WPo - W. Polak, Z - Ziarnkowska, Zw - Zwierzyńska, ZBo - Z. Borkowska, ZKo - Z. Kowalska, ZOs - Z. Osińska, ZOst - Z. Ostrowska, ZPa - Z. Palmer, ZPod - Z. Podemski, ZTr - Z. Trawska, ZZ - Z. Zakrzewska.

2. PRZEGLĄD GATUNKÓW

Anchusa officinalis L.

Woj. białkopodlaskie. 1 - Biała Podlaska, 1956, Ł. Gm. Komarówka Podlaska: 2 - Romaszki, 1970, E. Kling. 3 - Łosice 1972, K. Bądyra. 4 - Wisznice, 1956, HPO. Woj. białostockie. 5 - Białowieża, 1952, I. Gawlińska. 6 - Białystok, 1970, DLe. Gm. Mońki: 7 - Kulesze, 1976, LMO. Gm. Siemiatycze: 8 - Krupice, 1956, BPom. Gm. Sokółka: 9 - Kamionka Stara, 1962, FP. Woj. bydgoskie. Gm. Bukowiec: 10 - Świekatowo, 1956, Brz. 11 - Bydgoszcz, 1965, ATA;

12 - Bydgoszcz-Łęgowo, 1977, WL; 13 - Bydgoszcz-Miedzyń, 1955, JMa. Gm. Kcynia: 14 - Żarczyn, 1961, TM. Gm. Kruszwica: 15 - Ba-chorce, 1956, K. Kowalik; 16 - Kruszwica, 1956, ?. Gm. Nakło n. Notecią: 17 - Trzeciewnica, 1956, A. Golomska. Woj. ciechanow-
skie. Gm. Gzy: 18 - Tasewy, 1972, EWoi. 19 - Lidzbark, a) 1955, J. Kura, b) 1979, AWal. 20 - Opinogóra, 1975, Nie. Gm. Płońsk: 21 - Joniec, 1972, EKam. 22 - Strzegowo, 1956, JKoź. 23 - Szreńsk, 1954, Bia. Woj. częstochowskie. 24 - Częstochowa-Aniołów, 1973, WPia. Gm. Janów: 25 - Złoty Potok, 1948, KO. Gm. Poczesna: 26 - Wrzosowa, 1974, JGaj, dt. LF. Gm. Rędziny: 27 - Konin, 1974, C. 28 - Rudniki, 1975, SGrz. Woj. elbląskie. 29 - Elbląg, 1968, BZ. 30 - Malbork, 1957, JGrz. Gm. Sztum: 31 - Grzępa, 1953, JGrz. 32 - Sztutowo, 1952, TMi. Woj. gdańskie. 33 - Gdańsk, a) 1952, FD, b) 1953, BCz, c) 1971, EKr, d) 1974, KKom; 34 - Gdańsk-Brzeźno, 1969, KZ; 35 - Gdańsk-Oliwa, 1956, B. Makowska. 36 - Gdynia 1967, J. Bromirska. 37 - Hel, 1957, BDzi. 38 - Sopot, a) 1956, Bort-
nowska, b) 1960, TWi. 39 - Subkowy, 1956, BKawc. 40 - Tczew 1952, SWo. 41 - Władysławowo-Chałupy, 1962, WR. Woj. gorzowskie. Gm. Bledzew: 42 - Stary Dworek, 1956, JŁ. 43 - Gorzów Wlkp., a) 1956, ?, b) 1964, SSk, c) 1966, KTr. 44 - Skwierzyna, 1965, BZ. Woj. jeleniogórskie. 45 - Jelenia Góra, ?, H. Ignaczak, HSzy. Gm. Mys-
sławowice: 46 - Staniszków, 1969, A. Bień. Woj. kaliskie. Gm. Brzeziny: 47 - Olbina rez., 1980, J. Cybulska. Gm. Gołuchów: 48 - Gołuchów, 1973, KOK; 49 - Kościelna Wieś, 1973, MPPrz. 50 - Ka-
lisz, 1980, TKi. 51 - Opatówek, ?, Wiewiórkowska. 52 - Przygo-
dzice, 1971, HSzw. 53 - Ostrów Wlkp., 1966, 1969, ZPę. Woj. ka-
towickie. 54 - Bytom, 1966, AAd. 55 - Gliwice, 1964, Oleska. 56 - Zawiercie, 1952, ESa. Woj. kieleckie. 57 - Starachowice, 1950, Czernikiewicz. Woj. konińskie. Gm. Dąbie: 58 - Rzuchów, 1953, MKul. Gm. Konin: 59 - Glinka, 1956, HA; 60 - Konin-Gosławice, 1957, HA. Gm. Olszówka: 61 - Krzyżówki, 1955, A. Kolasińska. Gm. Sompolno: 62 - Szczerkowo, 1962, ZM. Gm. Zagórów: 63 - Kopojno, 1956, K. Czajka. Woj. krakowskie. Gm. Trzyciąż: 64 - Imbramowi-
ce, 1950, A. Machwian. Woj. leszczyńskie. 65 - Bojanowo, 1956, Maćkowiak. Gm. Krzywiń: 66 - Rąbiń, 1955, CR. 67 - Rydziny, 1961, SKu. 68 - Wschowa, 1956, H. Polińska. Woj. lubelskie. 69 - Dęb-
lin, 1976, LZ. 70 - Lubartów, 1964, 1968, SŁ. Woj. łomżyńskie. Gm. Kolno: 71 - Zabiele, 1980, TSi. Woj. łódzkie. Gm. Aleksandrów Łódzki: 72 - Nieśięcin, 1970, APiA. Gm. Andrespol: 73 - Justy-

nów, 1955, H. Witkowska. 74 - Głowno, a) 1964, S. Mróz, b) 1980, ET. 75 - Konstantynów Łódzki, 1967, KU. M. Łódź: 76 - Brus, 1957, PG; 77 - Dąbrowa, 1969, J. Bielewska; 78 - Helenówek, 1974, WJ, D. Sprysak; 79 - Łagiewniki, 1955, IK, LM; 80 - Park Ludowy, 1975, EO1, dt. LF; 81 - ul. Smugowa, 1964, MZa; 82 - ul. Szczecińska, 1972, HPrz; 83 - Zdrowie, a) 1952, R. Richter, b) 1955, BSz; c) 1956, KDu, d) 1965, ZKo. 84 - Pabianice, a) 1961, J. Bednarska, b) 1965, BPo, JSta. Gm. Stryków: 85 - Zarebów, 1975, MKo, MLen. Gm. Zgierz: 86 - Dąbrówka, 1966, Kramarz; 87 - Grotniki, 1967, HB; 88 - Zgierz, a) 1966, D. Nowakowska, b) 1972, Wie, c) 1975, SN. Woj. nowosądeckie. Gm. Gródek: 89 - Rożnów, 1956, KSz. Gm. Zakopane: 90 - Poronin, 1964, JWę. Woj. olsztyńskie. Gm. Lidzbark Warmiński: 91 - Łaniewo, 1979, MDz. 92 - Lubawa, 1975, JMo. 93 - Olsztyn, a) 1956, AWi, WPo, dt. LF, b) 1961, DKo. Woj. opolskie. 94 - Wilków, 1974, Mizera. Woj. ostrołęckie. 95 - Chorzele, 1973, UP. Gm. Klembów: 96 - Dębina rez., 1962, BChr. Gm. Łyse: 97 - Szafranki, 1955, Sza. 98 - Ostrołęka, 1960, JGa. 99 - Ostrów Maz., 1972, B. Jary. Gm. Zatory: 100 - Gładczyn, 1965, ZL. Woj. piotrkowskie. Gm. Bełchatów: 101 - Bełchatów, a) 1956, M. Kołatek, b) 1975, JMar; 102 - Politanice, 1976, JMar. 103 - Czarnocin, 1953, K. Konieczna, Hajdusiówna. Gm. Drużbice: 104 - Gręboszów, 1972, EB. Gm. Koluszki: 105 - Gałków, 1953, ?; 106 - Koluszki, a) 1973, BGa, b) 1974, J. Biskup. 107 - Opoczno, 1969, Sza. Gm. Paradyż: 108 - Strzałków, 1968, EMac. Gm. Przedbórz: 109 - Piskorzaniec ur., 1968, ZWn. Gm. Radomsko: 110 - Bobry, 1956, M. Rudek. Gm. Szczerców: 111 - Lubiec, 1964, BKa. 112 - Tomaszów Maz., a) 1960, EWoź, b) 1967, AGie. Gm. Tuszyn: 113 - Modlica, 1974, T. Górna; 114 - Tuszyn, 1976, KMo. Gm. Ujazd: 115 - Wykno, 1956, Ziętara. 116 - Wolbórz, 1961, AUW. Woj. płockie. Gm. Bielsk: 117 - Dziedzice, 1965, Kow. 118 - Goścynin, 1959, JKo. 119 - Krośniewice, 1968, KBa. Gm. Kutno: 120 - Kutno, a) 1965, BDęb, LD, b) 1969, EGar, Barańska, N; 121 - Leszno, 1963, BWoj. 122 - Oporów, 1963, BWoj. 123 - Płock, 1950, LNo. Woj. poznańskie. 124 - Mosina, 1970, APo. 125 - Sieraków Wlkp., 1961, AGe. Woj. radomskie. 126 - Kozienice, 1966, D. Dudek. 127 - Radom, 1972, JNa; 128 - Radom-Żakowice, 1973, LZ Woj. rzeszowskie. 129 - Rzeszów, 1956, SMi. Woj. siedleckie. 130 - Garwolin, 1962, ZP. 131 - Żuków, 1955, We. Gm. Siennica: 132 - Pogorzelski, 1970, BDę. 133 - Stoczek Łukowski, ?, S. Poniatowska.

134 - Węgrów, 1973, I. Zasłonka. Woj. sieradzkie. 135 - Burzenin, 1967, AJa. Gm. Dalików: 136 - Domaniew, 1972, J. Kuźmiński, dt. LF. Gm. Konopnica: 137 - Rychłocice, 1977, EMu. 138 - Lutomierni, 1956, HPI. 139 - Łask, a) 1956, MT, b) 1960, JKar, c) ul. Tylne, 1975, JKar; 140 - Łask-Kolumna, 1957, MT. 141 - Poddębice, 1971, JW. 142 - Sieradz, a) 1953, IGro, b) 1964, AW; 143 - Sieradz-Męcka Wola, 1966, MKie. 144 - Szadek, 1976, WBe. Gm. Warta: 145 - Miedźno, 1979, AD; 146 - Rossoszyca, 1979, AD, GZ. Gm. Widawa: 147 - Rogóźno, 1963, JH; 148 - Wielka Wieś, 1968, ER, TG. 149 - Zduńska Wola, 1964, J. Woj. skierniewickie. 150 - Bolimów, 1958, RO. Gm. Brzeziny: 151 - Niesułów, 1973, AWiś. Gm. Dmosin: 152 - Kołacin, 1976, FM; 153 - Nagawki, 1958, WMa. Gm. Domaniewice: 154 - Okręt, 1966, JW. 155 - Mszczonów, 1978, AF. 156 - Nieborów, 1980, JKub. 157 - Rogów, a) 1965, BR, b) 1970, KKa. Gm. Skierniewice: 158 - Bażantarnia ur., 1979, AGrz; 159 - Dąbrowice, 1974, D. Strelau-Kalinowska, ZO; 160 - Skierniewice, 1956, K. Antczak. 161 - Sochaczew, 1965, HTy. Gm. Teresin: 162 - Szymanów, 1975, MPi. Woj. suwalskie. Gm. Ełk: 163 - Przytuły, 1956, MJar. 164 - Giżycko, a) 1956, MSe, b) 1964, AJa, T. Lenarczyk. Gm. Jeleniewo: 165 - Gulbieniszki, 1973, TZa. 166 - Kalinowo, 1963, JG. 167 - Olecko, 1968, JD. 168 - Ruciane-Nida, 1965, UW. 169 - Suwałki, 1956, AKo, dt. LF. 170 - Węgorzewo, 1955, HPI. Woj. szczecińskie. 171 - Szczecin, a) 1952, LMa, b) 1962, DC; 172 - Szczecin-Pomorzany, 1964, KJa. 173 - Świnoujście-Międzyzdroje, a) 1952, M. Merkel, b) 1966, E. Kiecor, c) 1972, RF; 174 - Świnoujście-Przytór, 1962, A. Zagdaj. Woj. tarnobrzeskie. Gm. Połaniec: 175 - Beszowa, 1956, H. Żebek. Woj. toruńskie. 176 - Górzno, 1969, Eku. 177 - Grudziądz, 1955, H. Kalisz; 178 - Grudziądz-Rządź, 1959, KN. Gm. Jabłonowo: 179 - Buk Pomorski, 1956, BWi. Gm. Płużnica: 180 - Płachawy, 1965, TD, AAd. 181 - Toruń-Kępa Bazarowa, 1948, NR. 182 - Wąbrzeźno, 1956, Dzikowski. Woj. wałbrzyskie. 183 - Duszniki Zdrój, 1963, KLe, EBo. 184 - Marcinowice, 1967, K. Siemek. Woj. warszawskie. 185 - Błonie, 1973, MZ. 186 - Góra Kalwaria, 1956, Kow. 187 - Jabłonna, 1972, HT. 188 - Józefów-Rycice, 1956, ZPo. Gm. Łomianki: 189 - Buraków, 1974, M. Dąbrowska; 190 - Łomianki, 1974, D. Gawdzik. 191 - Konstancin-Jeziorna, 1978, AMa. 192 - Karczew, 1978, EPr. Gm. Michałowice: 193 - Komorów, 1970, MKar. 194 - Milanówek, 1968, HGu. 195 - Otwock, 1968, DL. 196 - Piastów, 1957, R. Domagalska. Gm.

Prażmów: 197 - Dąbrówka, 1972, AR, dt. LF. 198 - Pruszków, a) 1965, EK, b) 1972, Bie, c) 1973, JC. Gm. Skrzyszew: 199 - Wieliszew, 1966, HS. M. Warszawa: 200 - Bielany, 1972, KF; 201 - Bródno, 1972, BSa; 202 - Dworzec Wschodni, 1978, BKr; 203 - Kawęczyn, 1964, DSic; 204 - Młociny, 1971, KPa; 205 - Pole Mokotowskie, 1965, L. Toruń; 206 - ul. Wołoska, 1964, AT; 207 - Wawrzyszew, 1972, UPa. 208 - Wesoła, 1964, Kepski. 209 - Wołomin, a) 1968, J. Trynieszewska, b) 1972, JKrzy. Woj. włocławskie. 210 - Kowal, 1969, SWi. Gm. Nieszawa: 211 - Nieszawa, 1953, ?; 212 - Raciążek, 1976, JKal. Gm. Osiecin: 213 - Kościelna Wieś, 1976, LN. M. Włocławek: 214 - "Mieczysław", 1972, BBo; 215 - Szpetal Dolny, 1962, KT. Woj. wrocławskie. Gm. Kobierzyce: 216 - Solna, 1956, Karch. 217 - Wrocław-Swojczyce, 1972, T. Nowak. Woj. zamojskie. 218 - Horodło, 1955, A. Bucąński, dt. LF. 219 - Hrubieszów, 1955, S. Mańczyńska. Gm. Werbkowice: 220 - Turkowice, 1954, K. Iwaniuk, dt. LF. Woj. zielonogórskie. 221 - Jasień, 1975, BG. Gm. Sława: 222 - Stare Strącze, 1959, BKu. 223 - Szczaniec, 1969, MA.

Asperugo procumbens L.

Woj. białkopodlaskie. 1 - Wisznice, 1956, HPO. Woj. białostockie. Gm. Mońki: 2 - Kulesze, 1976, LMO. Woj. bydgoskie. Gm. Kruszwica: 3 - Kobylniki, 1975, UR; 4 - Kruszwica, 1956, ?, Woj. częstochowskie. 5 - Częstochowa-Aniołów, 1973, WPia. Woj. gdańskie. Gm. Pruszcz Gdański: 6 - Wiślinka, ?, T. Wróbel. Woj. kaliskie. 7 - Kalisz-Tyniec, 1980, TKi. Woj. konińskie. 8 - Sompolno, 1962, ZM. Gm. Tuliszków: 9 - Grzyniszew-Bugaj, 1957, HA. Woj. łódzkie. M. Łódź: 10 - ul. Marysińska, POD, 1964, BBor; 11 - ul. Srebrzyńska, POD, 1964, KKł; 12 - ul. Wycieczkowa, 1964, MZa. Woj. ostrołęckie. 13 - Ostrołęka, 1961, JGa. Woj. piotrkowskie. 14 - Tomaszów Maz., ?, ?. Woj. płoćkie. 15 - Gostynin-Rataje, 1958, JKO, dt. LF. 16 - Sierpc, 1972, BH. Woj. poznańskie. Gm. Tarnowo Podgórne: 17 - Lusowo, 1957, JGra. Woj. radomskie. 18 - Radom, 1973, JNa. Woj. sieradzkie. 19 - Sieradz, 1963, AW. Gm. Warta: 20 - Bartochów, 1969, JKrzyw, MKr. 21 - Zduńska Wola, 1964, JJ. Woj. toruńskie. 22 - Papowo Biskupie, 1976, WU, dt. LF. Woj. warszawskie. M. Warszawa: 23 - ul. Racławicka, 1964, AT; 24 - ul. Wołoska, 1964, AT. 25 - Wołomin, 1974, JKrzy. Woj. włocławskie. Gm. Kowal: 26 - Grabkowo, 1976, LS. Gm. Nieszawa: 27 -

Raciążek, 1976, JKal. Gm. Osiećciny: 28 - Kościelna Wieś, 1976, LN.
Woj. wrocławskie. Gm. Żmigród: 29 - Bychowo, 1976, JGr.

Borago officinalis L.

Woj. częstochowskie. 1 - Częstochowa, 1948, M. Kępińska. Woj. jeleniogórskie. 2 - Jelenia Góra, 1949, MCze. 3 - Karpacz, 1948, S. Petri. Woj. lubelskie. 4 - Lubartów, 1968, SŁ. Woj. łódzkie. 5 - Łódź-Radogoszcz, 1946, M. Nowicka. Woj. nowosądeckie. 6 - Myszyna, 1972, Wie. Woj. szczecińskie. 7 - Świnoujście, 1949, D. Zach.

Cerithe minor L.

Woj. białostockie. 1 - Białowieża, 1957, RO. Woj. bielskie. 2 - Goleiszów, a) Chełm, 1968, WB, b) Nowa Marglownia, 1970, WB. Woj. chełmskie. 3 - Chełm, 1964, RS. Woj. kieleckie. Gm. Bodzechów: 4 - Szewna, 1960, GS. 5 - Chęciny, 1961, RO. Woj. krosnieńskie. Gm. Biecz: 6 - Racławice, 1955, AJR. Woj. nowosądeckie. 7 - Czorsztyn, 1950, JM. Woj. piotrkowskie. Gm. Kluczewsko: 8 - Rączki, 1973, LF. Woj. tarnobrzeskie. Gm. Annopol: 9 - Popów, 1971, TZA. 10 - Opatów, 1960, GS. Gm. Ożarów: 11 - Nowe, 1960, GS.

Cynoglossum officinale L.

W materiale zielnikowym wyróżniono następujące odmiany: var. *bicolor* Lehm. (b.), var. *purpurascens* M. Pop. (p.), var. *transiens* Domin (t.) i var. *glochidiatum* Domin (g.).

Woj. białkopodlaskie. 1 - Wisznice, 1956, HPO. Woj. białostockie. 2 - Białystok-Zwierzyniec, 1956, JDo. Woj. bydgoskie. Gm. Kruszwica: 3 - Kobylniki, 1976, UR (t.); 4 - Sławsk Wielki, 1956, KKO. Woj. częstochowskie. 5 - Częstochowa, ul. Mstowska, 1977, WPia (t.). Gm. Dąbrowa Zielona: 6 - Soborzyce, 1966, RS (t.). Woj. gdańskie. 7 - Hel, 1948, H. Panusz (t.). 8 - Władysławowo-Chałupy, 1962, WR. Woj. kaliskie. 9 - Bolesławiec, 1966, RS. 10 - Brzeziny rez., 1980, E. Śniegula. Gm. Nowe Skalmierzyce: 11 - Kotowiecko, 1973, LJ. Gm. Ostrów Wlkp.: 12 - Ostrów Wlkp., a) 1958, ZPod, b) 1969, ZPę (p.); 13 - Wtórek, 1975, M. Tanaś. Woj. katowickie. 14 - Sosnowiec, 1967, BWC (t.). Woj. kieleckie. Gm. Górno: 15 - Cedzyna, 1971, GK. Gm. Włoszczowa: 16

- Silpia Duża, 1973, ZZ. Woj. konińskie. 17 - Konin-Gosławice, 1958, HA. Gm. Sompolno: 18 - Lubstów, 1964, ZM (g.). Woj. kros-
nieńskie. 19 - Biecz, 1955, AJR. Woj. legnickie. 20 - Polkowi-
ce, 1970, BSt (t.). Woj. leszczyńskie. Gm. Krzywiń: 21 - Rąbiń,
1955, CR. Woj. łomżyńskie. Gm. Goniądz: 22 - Downary, 1975, LMo
(g.). Woj. łódzkie. M. Łódź: 23 - Zdrowie, 1959, RS (b.); 24 -
Żabieniec, 1960, RS. Woj. olsztyńskie. 25 - Lubawa, 1975, JMo.
Woj. ostrołęckie. 26 - Ostrołęka, 1960, JGa. Woj. piotrkowskie.
Gm. Bełchatów: 27 - Łekawa, 1967, RS. Gm. Inowłódz: 28 - Teofi-
lów, 1958, LF, RO. Gm. Koluszki: 29 - Żakowice, 1973, JBana. Gm.
Mniszków: 30 - Bukowiec n. Pilicą, 1972, JBan (g.). 31 - Moszcze-
nica, 1967, RS (g.) (S o w a 1971). 32 - Przedbórz, 1970, SLa.
33 - Sulejów, 1967, RS (t.) (S o w a 1971). Woj. płockie. Gm.
Bedlno: 34 - Orłów, 1967, RS (t.) (S o w a 1971). 35 - Gosty-
nin-Rataje, 1959, JKO. 36 - Krośniewice, 1972, K. Zduńczyk. Gm.
Kutno: 37 - Gołębiew, 1954, BWoj (t.) (M o w s z o w i c z 1960).
38 - Łanięta, 1967, RS (g.) (S o w a 1971). Woj. radomskie.
Gm. Nowe Miasto n. Pilicą: 39 - Wola Pobiedzińska, 1957, LF, RO.
Woj. siedleckie. Gm. Wiśniew: 40 - Jastrzębie-Śmiary, 1954, R.
Durdal. Woj. sieradzkie. Gm. Działoszyn: 41 - Raciszyn, 1967,
RS (g.) (S o w a 1971). Gm. Konopnica: 42 - Rychłocice, 1977,
APA, MŚ. Gm. Poddębice: 43 - Kałów, 1967, RS (t. + g.). Gm.
Sieradz: 44 - Podłężyce, 1965, RS; 45 - Sieradz-Męka, 1967, MKie
(t.). Gm. Warta: 46 - Bartochów, 1968, JKrzyw, dt. LF. Gm. Wi-
dawa: 47 - Wielka Wieś, a) 1967, RS (t.), b) 1968, ER, TG. Gm.
Złoczew: 48 - Stolec ur., 1977, HSz (g.); 49 - Złoczew, 1948, JM
(t.) (M o w s z o w i c z 1960). Woj. skierniewickie. Gm. Dmo-
sin: 50 - Kołacin, 1976, FM (t.). Gm. Nieborów: 51 - Bełchów,
1967, RS (t.) (S o w a 1971). Woj. szczecińskie. M. Szczecin:
52 - Głębokie, 1956, RS; 53 - Niebuszewo, 1959, EĆ (g.). Woj.
toruńskie. 54 - Papowo Biskupie, 1976, WU (t.). Gm. Płużnica: 55
- Działowo, 1968, TD. Woj. warszawskie. Gm. Konstancin-Jeziorna:
56 - Słomczyn, 1954, H. Korbka. 57 - Otwock, 1968, DL. 58 - Pia-
seczno, 1954, WG. Gm. Serock: 59 - Zegrze, 1967, HS. M. Warszawa:
60 - Bielany, 1972, LWN; 61 - ul. Żwirki i Wigury, 1964, AT (g.).
Woj. włocławskie. Gm. Osiężciny: 62 - Sęczkowo, 1967, LN (t.). M.
Włocławek: 63 - Kulin, 1962, KT (t.); 64 - Piaski, 1972, BBo.
Woj. zamojskie. 65 - Hrubieszów, 1954, 1961, RJ.

Echium lycopsis Grufberg (*E. plantagineum* L.)

Woj. kaliskie. 1 - Przygodzice, 1970, HSzw, dt. LF.

Echium vulgare L.

W materiale zielnikowym wyróżniono var. *Wierzbickii* Haberle (var. *parviflorum* Gaud.) zaznaczoną w tekście (W.).

Woj. bielskopodlaskie. 1 - Parczew, 1957, TMa. Gm. Stara Kornica: 2 - Koszelówka, 1955, Ł. 3 - Terespol, 1960, K. Cłapińska. 4 - Wisznice, 1956, HPO. Woj. białostockie. 5 - Białystok, a) 1947, W. Zaroślińska, HSzym, b) 1955, HBa, c) 1956, JKon, JDo, HBa, d) 1974, I. Lengiewicz, e) ul. Sienkiewicza, 1970, DLe; 6 - Białystok-Starosielce, 1956, I. Brońska. Gm. Hajnówka: 7 - Kottówka, 1955, SR. Gm. Korycin: 8 - Korycin, 1962, FP; 9 - Wyłudki, 1964, A. Krutul. Gm. Kuźnica: 10 - Wyzgi, 1962, FP. Gm. Mońki: 11 - Boguszewo, 1954, A. Markiewicz; 12 - Kulesze, 1976, LMO. 13 - Nurzec-Stacja, 1955, TSm. Gm. Siemiatycze: 14 - Krupice, 1956, BPom; 15 - Siemiatycze, 1948, RS. 16 - Sokółka, 1961, FP. 17 - Supraśl, 1953, RS. Gm. Szudziałowo: 18 - Wierzchlesie, 1962, FP. Gm. Turośń Kościelna: 19 - Trypucie, 1970, Janik. Woj. bielskie. Gm. Goleiszów: 20 - Goleiszów, a) Goleiszowa Góra, 1959, WB, b) Jasieniowa Góra, 1967, WB, c) Kurowy, 1970, WB, d) Stara Marglownia, 1959, WB; 21 - Górna Leszna, 1959, WB. Gm. Skoczów: 22 - Dębina, 1952, MWe (W.); 23 - Pierściec, 1968, WB. 24 - Strumień, 1956, JJ. 25 - Ustroń, 1967, WB (W. i typowa). Gm. Wilamowice: 26 - Dankowice, 1957, Lu. 27 - Wisła-Głębce, 1956, WB. 28 - Żywiec, 1959, W. Ficek. Woj. bydgoskie. Gm. Bukowiec: 29 - Świekatowo, 1956, Brz. 30 - Bydgoszcz, 1960, JMa; M. Bydgoszcz: 31 - Jachcice, 1965, ATa, JKul; 32 - Leśna, 1977, WL; 33 - Łęgowo, 1977, WL; 34 - Prądy, 1956, JMa. Gm. Gniewkowo: 35 - Suchatówka, 1949, BKuz. Gm. Kcynia: 36 - Żarczyn, 1961, TM. Gm. Koronowo: 37 - Glinki, 1969, LSk. Gm. Kruszwica: 38 - Bródzki, 1965, KKO; 39 - Kobylniki, 1975, UR; 40 - Piaski, 1956, Janczak. Gm. Nakło n. Notecią: 41 - Nakło, 1949, R. Mosina, WZa; 42 - Potulice, 1949, WZa. 43 - Świecie n. Wisłą, 1965, H. Ziółkowski. Woj. ciechanowskie. Gm. Gzy: 44 - Tąsewy, 1971, EWoi. 45 - Lidzbark, 1978, AWal. 46 - Mława, 1954, Sokolnicki. 47 - Strzegowo, 1956, JKOł. Woj. chełmskie. Gm. Siennica Różana: 48 - Żdżanne, 1953, S. Pietrzak. Woj. częstochowskie. Gm. Blachownia: 49 - Wyrzów, 1971,

HSzy. 50 - Częstochowa, 1950, BKra. M. Częstochowa: 51 - Bleszno, 1954, K. Włodarczyk; 52 - Dźbów, 1974, UB; 53 - Żłota Góra, 1973, WPia. Gm. Herby: 54 - Jeleniak rez. k. Piłki, 1970, WBr. Gm. Kłomnice: 55 - Adamów, 1965, WPia; 56 - Kłomnice, 1973, HSza. Gm. Koniecpol: 57 - Jatno ur. k. Stanisławic, 1966, KC, SL; 58 - Koniecpol-Chrzestów, 1956, K. Jędras. 59 - Konopiska, 1950, BKra. Gm. Krzepice: 60 - Starokrzepice, 1956, TW. 61 - Lubliniec, 1967, WBr. Gm. Mstów: 62 - Jaskrów, 1963, HSw; 63 - Mstów, 1964, MW; 64 - Rajsko, 1965, MW. 65 - Myszków, 1950, W. Hagno. Gm. Olsztyn: 66 - Staropole, 1956, J. Balcerak. Gm. Poczesna: 67 - Wrzosowa, 1974, JGaj. 68 - Praszka, 1974, DP. Gm. Przystajń: 69 - Cygan-ka, 1961, E. Wiegand. Gm. Rudniki: 70 - Dalachów, 1975, SGrz. Gm. Żytno: 71 - Rędziny, 1974, C. Woj. elbląskie. 72 - Elbląg, 1968, BZ. 73 - Malbork, 1957, JGrz. 74 - Milejewo, 1965, BZ. Gm. Ry-jewo: 75 - Wartkowice Małe, 1960, TWi. Woj. gdańskie. 76 - Gdańsk, a) 1953, RS, b) 1956, Klimkiewicz, c) 1957, FD, d) 1971, EKr, e) 1974, KKO. M. Gdańsk: 77 - Brzeźno, 1962, K. Tobolska; 78 - Jelitkowo, 1961, K. Sejnicka; 79 - Oliwa, 1964, Korczakowska, Ku-charczyk; 80 - Sianki, a) 1953, BCz, b) 1956, JW; 81 - Stogi, 1971, A. Rączka; 82 - Świbno, 1960, K. Kamińska; 83 - Wrzeszcz, a) 1953, Sawicka, b) 1956, Pieczyński, MR, c) 1969, MBa. 84 - Gdynia, 1965, FK. 85 - Hel, 1957, BDzi. 86 - Kościerzyna, 1956, Br. 87 - Jastarnia-Kuźnica, 1962, WR. 88 - Sopot, a) 1955, RS, b) 1961, A. Schmidt. 89 - Subkowy, 1956, BKawc. 90 - Wejcherowo, 1956, M. Becker. Woj. gorzowskie. Gm. Bledzew: 91 - Stary Dworek, 1956, JŁ. Gm. Dębno: 92 - Grzymiradz, 1960, MKaz. 93 - Go-rzów Wlkp., a) 1964, SSk, b) 1965, AL, c) 1966, KTr; 94 - Go-rzów Wlkp.-Wieprzycy, 1956, Matkowski. Gm. Santok: 95 - Czechów, 1969, SDz; 96 - Lipki Wielkie, 1955, L. Agapow. Woj. jeleniogór-skie. 97 - Jelenia Góra, 1949, KUr; 98 - Jelenia Góra-Cieplice Zdrój, 1971, IP. 99 - Kamienna Góra, 1956, E. Bassendowska. 100 - Karpacz, 1948, J. Wolska. Gm. Siekierczyn: 101 - Zaręba, 1973, TBo. 102 - Szklarska Poręba, 1947, Z. Ulatowska. 103 Węgliniec, 1955, DBe. Gm. Zawidów: 104 - Wrociszów, 1955, ADz. Woj. kali-skie. 105 - Błaszkki, 1980, AMat. Gm. Galewice: 106 - Ostrówek, 1976, TR. 107 - Gołuchów, 1963, PD. 108 - Jarocin, 1954, Jończak. 109 - Kalisz, a) 1970, AKro, b) 1980, TKi; 110 - Kalisz-Winia-ry, 1963, J. Wajer. Gm. Kępno: 111 - Domanin, 1970, RP. 112 - Ostrów Wlkp., a) 1957, ZPod, b) 1966, 1969, ZPę. Gm. Przygodzi-

ce: 113 - Antonin, 1959, ?; 114 - Przygodzice, 1971, 1973, HSzw. Gm. Sokolniki: 115 - Tyble, 1978, PS. 116 - Wieruszów, 1963, DM. Woj. katowickie. 117 - Będzin-Grodziec, 1970, W. Gradowska. 118 - Bytom, a) 1950, K. Machoń, b) 1961, IR; M. Bytom: 119 - Łagiewniki kop., 1959, 1961, BKi; 120 - Miechowice, 1948, J. Janikowska; 121 - Rozbark kop., 1961, BKi. 122 - Dąbrowa Górnicza-Gołonóg, 1956, JMaty. 123 - Gliwice, 1963, M. Kurpeta. 124 - Katowice, 1974, M. Barczak. 125 - Leszczyny-Czerwionka, 1959, JJ. 126 - Mysłowice, 1949, S. Gdynia. 127 - Rybnik, 1965, S. Rozmus; 128 - Rybnik-Boguszewice, 1958, JJ. 129 - Sosnowiec, a) 1963, T. Fudała, b) 1964, 1967, BWC; 130 - Sosnowiec-Jezor, 1963, HSk. 131 - Świętochłowice, kop. Śląsk, 1961, BKi. 132 - Tarnowskie Góry-Miasteczko Śląskie, 1949, W. Październiak. 133 - Wodzisław Śląski-Rydułtowy, 1969, CA. 134 - Zabrze-Makoszowy, 1955, Lud. 135 - Zawiercie, a) 1952, ESa, b) 1970, TGA; 136 - Zawiecie-Poręba, 1966, ESto. Gm. Zbrosławice: 137 - Karchowice, 1970, Bürgelt. Woj. kieleckie. 138 - Bliżyn, 1955, CI. Gm. Busko Zdrój: 139 - Owczary, 1954, ZPa. Gm. Górnio: 140 - Cedzyna, 1971, GK, dt. LF. 141 - Kielce, 1956, RS; M. Kielce: 142 - Białogon, 1956, Cz; 143 - Dąbrowa, 1958, JWa; 144 - Słowik, 1969, So. 145 - Końskie, 1978, JJu. Gm. Książ Wielki: 146 - Książ Wielki, 1969, M. Nyc; 147 - Wielka Wieś, 1961, B. Bożek. 148 - Łopuszno, 1955, GS. Gm. Maśłów: 149 - Mąchocice Dolne, 1949, A. Sosnowska. 150 - Morawica, 1969, M. Chabior. Gm. Ostrowiec Świętokrzyski: 151 - Chmielów, 1960, GS; 152 - Miłków, 1960, GS; 153 - Ostrowiec Świętokrzyski, 1950, S. Werońska. Gm. Pińczów: 154 - Bogucice, 1952, ECE; 155 - Pińczów, 1949, ABi. Gm. Radoszyce: 156 - Wyszyna Rudzka, 1977, MWil. 157 - Starachowice, 1967, BKoc. Gm. Włoszczowa: 158 - Nieznanowice, 1960, AK. Woj. konińskie. Gm. Dąbie: 159 - Rzuchów, 1953, MKul. 160 - Koło, 1973, MKul. 161 - Koło, 1973, ZOst. 162 - Konin-Maliniec, 1956, 1957, HA. Gm. Kościelec: 163 - Gąsiorów, 1954, HA. Gm. Ślesin: 164 - Wierzelin, 1964, ZM (kwiaty różowe). 165 - Turek, 1949, MCze. Gm. Uniejów: 166 - Spicymierz, ?, Kłata. Woj. koszalińskie. 167 - Kołobrzeg, 1970, J. Reszke. 168 - Ustronie Morskie, 1968, SMA. Woj. krakowskie. 169 - Tokarnia, 1969, IPI. Woj. krośnieńskie. 170 - Biecz, 1955, AJR. 171 - Brzozów, 1971, LSz; 172 - Brzozów-Podlesie, 1977, LSz. 173 - Dębówiec, 1949, MP. Woj. legnickie. 174 - Lubin, 1964, Zw. Woj. leszczyńskie. 175 - Gostyń-Kania, 1956, Thill. 176 - Leszno, 1953,

B. Marcinkowska, Gm. Pepowo: 177 - Czeluścin, 1950, J. Kukulan-
ka. Gm. Piaski: 178 - Szelejewo, 1971, E. Jokś. 179 - Rawicz,
a) 1955, Beinen, b) 1961, SKu. Woj. lubelskie. 180 - Dęblin, a)
1949, K. Zarębianka, b) 1972, DBe, c) 1976, LZ. 181 - Lubartów,
1964, 1968, SZ. Woj. łomżyńskie. Gm. Kobylin-Borzemy: 182 - Gar-
bów, 1957, ?. Woj. łódzkie. Gm. Aleksandrów Łódzki: 183 - Alek-
sandrów Łódzki, 1957, KWą; 184 - Bełdów, 1950, B. Rybarkiewicz;
185 - Dąbrowa, 1961, H. Grabarz; 186 - Niesięcin, 1970, APi; 187
- Rszew, 1957, T. Mączyńska. Gm. Andrespol: 188 - Andrzejów, a)
1955, LM, b) 1959, Jacek, c) 1970, J. Mielczarek; 189 - Bedoń,
1965, BR, BMac; 190 - Justynów, 1970, A. Holewa. 191 - Głowno,
a) 1972, Kuźmiński, b) 1980, ET. M. Łódź: 192 - Brus. 1957, PG
(W.). (M o w s z o w i c z 1960); 193 - Chojny, 1965, B. Pen-
czak; 194 - Górna, 1970, T. Wybrzak; 195 - Łągiewniki, a) 1956,
HKO; b) 1969, LW; 196 - Marysin III, 1965, Kuziemska; 197 - Ra-
diostacja, a) 1971, K. Sowik, b) 1973, BGr; 198 - Rogi, 1954,
Ziółkowska; 199 - Stoki, 1971, Cegielska, Bartczak; 200 - Teofi-
łów, 1965, DSz; 201 - ul. Nowotki, 1964, BBo; 202 - ul. Obywatel-
ska, 1959, RS; 203 - ul. Smugowa, 1963, MZa; 204 - ul. Srebrzyń-
ska, 1964, KKł; 205 - ul. Szczecińska, 1972, HPrz; 206 - Zdrowie,
1956, KDu; 207 - Złotno, 1966, ?; 208 - ZoO, 1965, ZKo. Gm. Pa-
bianice: 209 - Ksawerów, 1961, BK; 210 - Pabianice, 1956, Pogo-
cka. Gm. Parzęczew: 211 - Chociszew, 1967, RS. Gm. Stryków: 212
- Niesuńków, 1973, AWiś. Gm. Zgierz: 213 - Grotniki, 1967, HB;
214 - Zgierz, a) 1969, W. Łaźniewska, b) 1975, SN. Woj. nowosa-
deckie. Gm. Gródek n. Dunajcem: 215 - Rożnów, 1956, KSz (W.). Gm.
Orawka: 216 - Orawka, 1966, E. Hejno. Gm. Krościenko-Szczawnica:
217 - Krościenko, 1963, K. Łabszowa. Gm. Łącko: 218 - Maszkowi-
ce, 1949, SK. 219 - Nowy Sącz, a) 1966, A. Trochimowicz, b)
1962, RW, dt. LF; 220 - Nowy Sącz-Roszkowice, 1959, M. Ignatowicz.
221 - Rabka, 1969, K. Adam. Gm. Zakopane: 222 - Poronin, a) 1948,
HSzym, b) 1964, JWę, SZ. Woj. olsztyńskie. Gm. Dąbrówno: 223 -
Leszcz, 1977, EWil. Gm. Lidzbark Warm.: 224 - Łaniewo, 1979, MDz.
Gm. Lubawa: 225 - Gutowo, 1956, AKa. 226 - Olsztyn, 1956, WPo.
Gm. Olsztynek: 227 - Waplewo, 1956, P. Stypiński. Gm. Ostróda:
228 - Jabłonki Stare, 1949, JB. Gm. Piecki: 229 - Krutyń, 1962,
Kamińska. 230 - Szczytno, 1966, N. Mazur. Woj. opolskie. 231 -
Brzeg Opolski, 1971, MPaz. 232 - Kędzierzyn-Koźle-Blachownia Ślą-
ska, 1973, W. Nowakowska; 233 - Kędzierzyn, 1974, TDz. Gm. Na-

mysłów: 234 - Świty, 1969, LB. 235 - Niemodlin, 1958, PL. 236 - Opole, 1970, Kita, PD. 237 - Strzelce Opolskie, 1950, AM. Woj. ostrołęckie. 238 - Chorzele, 1964, WLe. Gm. Goworowo: 239 - Józefowo, 1953, 1961, JGa. Gm. Klembów: 240 - Dębina rez., 1962, BChr. Gm. Łyse: 241 - Szafranki, 1955, Sza. Gm. Ostrów Maz.: 242 - Nieszków, 1973, MDa; 243 - Ostrów Maz., 1972, B. Jary. Gm. Wyszaków: 244 - Rybno, 1973, MKę; 245 - Wyszaków, a) 1970, MZ, b) 1973, MS. Gm. Zatory: 246 - Gładczyn, 1965, ZL. Woj. pilskie. Gm. Jastrowie: 247 - Trzebieszki, 1949, TPaw. Woj. piotrkowskie. Gm. Aleksandrów: 248 - Dąbrówka, 1966, DO. Gm. Bełchatów: 249 - Domiechowice, 1976, ZD; 250 - Grocholice, 1975, JMar; 251 - Słok, a) 1955, AUW, b) 1978, TC, AG, JMie. Gm. Inowłódz: 252 - Inowłódz, 1972, AUW; 253 - Teofilów, a) 1962, EM, b) 1969, Zakrzewska. Gm. Kleszczów: 254 - Rogowiec, 1981, MTu, ZKo; 255 - Wola Grzymalina ur., 1978, JUr, EW. Gm. Koluszki: 256 - Gałkówka, a) 1955, IK, b) 1956, Siliczak, c) 1953, J. Okupka; 257 - Koluszki, 1973, JBana; 258 - Żakowice, a) 1964, A. Wira, b) 1973 JBana. 259 - Opoczno, a) 1956, Ka, b) 1961, A. Drab, c) 1969, Sza. Gm. Paradyż: 260 - Strzałków, 1968, EMac. 261 - Przedbórz, a) 1952, Z. Lembke, b) 1970, SLa; 262 - Taras, 1962, M. Tomaszewska; 263 - Wola Przedborska, 1960, SLa. 264 - Ręczno, 1950, ZP, dt. LF (W.). Gm. Rozprza: 265 - Wroników, 1966, HStę. Gm. Sulejów: 266 - Łęczno ur., 1977, G. Piwowarska. Gm. Sławno: 267 - Kamień, 1978, WK. Gm. Szczerców: 268 - Józefina, 1963, JH. Gm. Tomaszów Maz.: 269 - Smardzewice, 1962, BB; 270 - Tomaszów Maz., a) 1963, EZa, b) 1966, LMe, AGie, c) 1973, RWo; 271 - Tomaszów Maz. - Białobrzegi, 1952, H. Skałicka. Gm. Tuszyn: 272 - Modlica, 1974, MPa; 273 - Tuszyn, a) 1964, K. Bytniewska, b) 1975, KMo. Gm. Ujazd: 274 - Olszowa, 1961, MWol. WZ; 275 - Zaosie, 1972, E. Najmanowicz. Gm. Wielgomłyny: 276 - Zagórze, 1956, AWi. 277 - Żarnów, 1965, M. Nawrocka. Woj. płockie. 278 - Daszyna, 1961, Kaczmarek. 279 - Gostynin, a) 1957, MRu, b) 1958, JKo. Gm. Góra św. Małgorzaty: 280 - Tum-Piaski, 1968, HMi. Gm. Kiernozia: 281 - Długie PGR, 1965, JW. Gm. Krośniewice: 282 - Nowe, 1962, BWoj, dt. LF. 283 - Kutno, a) 1966, BDęb, b) 1972, AA. Gm. Łanięta: 284 - Suchodębie, 1963, BWoj. Gm. Łeczyca: 285 - Błonie, ?, ?; 286 - Topola Katowa, 1958, H. Pachnowska. Gm. Mała Wieś: 287 - Podgórze, 1963, G. Piwińska. Gm. Nowe Ostrowy: 288 - Ostrowy, 1950, I. Linda. 289 - Oporów, 1963, BWoj. 290 - Płock, 1950, LNo.

- 291 - Sierpc, 1972, BH. Gm. Strzelce: 292 - Kozia Góra, 1954, BWoj. Woj. poznańskie. Gm. Mosina: 293 - Mosina, 1970, APo; 294 - Rogalinek, 1970, APo. 295 - Poznań-Sołacz, 1961, AGe. Woj. przemyskie. 296 - Lubaczów, 1953, WBa. 297 - Przemyśl, 1955, I. Woj. radomskie. 298 - Białobrzegi, 1956, Żelazny. Gm. Chlewiska: 299 - Chlewiska, 1959, JMał; 300 - Nadolna, 1949, IS. Gm. Jasieniec: 301 - Gośniewice, 1972, E. Wierzchowska. Gm. Drzewica: 302 Drzewica, 1968, E. Bogatek, dt. LF; 303 - Żardki, 1973, LF. 304 - Jastrząb, 1948, K. Wasilewska. Gm. Lipsko: 305 - Małgorzacin, 1955, R. Borsucka. 306 - Radom, 1972, JNa; 307 - Radom-Długojów, 1958, ML. Gm. Rzecznów: 308 - Jelanka, 1950, J. Dłużewska. Gm. Szydłowiec: 309 - Śmiłów, 1948, RS; 310 - Zdziechów, 1956, B. Wysmoliński. Woj. rzeszowskie. Gm. Boguchwała: 311 - Zwiężczyca, 1957, EA. Gm. Mielec: 312 - Rzędzianowice, 1950, Grylak. 313 - Rzeszów-Staroniwa, 1955, SMi. 314 Sędziszów Młp., 1950, JLi. Woj. siedleckie. Gm. Bielany: 315 - Ruciany Podlaskie, 1959, ZR. 316 - Garwolin, a) 1962, ZP, b) 1966, DT. 317 - Kotuń, 1956, S. Kozierowicz. 318 - Łuków, 1955, We. 319 - Mińsk Maz., a) 1971, JZdz, b) 1972, BGo. 320 - Mrozy, 1969, L. Domuń. Gm. Siennica: 321 - Nowa Pogorzel, 1970, BDę. Gm. Sokołów Podlaski: 322 - Czerwonka, 1949, RS. Gm. Zbuczyn Poduchowny: 323 - Dziewule, 1955, JGrzy. Woj. sieradzkie. 324 - Burzenin, 1967, AJa. Gm. Czarnoczyły: 325 - Gromadzice, 1955, JKow. Gm. Dalików: 326 - Madaje Stare, 1956, Maciuszonek. Gm. Dobroń: 327 - Chechło, 1969, DO; 328 - Dobroń, 1968, BSie. Gm. Działoszyn: 329 - Góra Buki, 1976, LK (W.); 330 - Lisowice, 1976, KSm, LK (W.); 331 - Węże rez., 1974, MSt. Gm. Konopnica: 332 - Konopnica, 1977, EMu, APa, MŚ; 333 - Szyndzielów ur., 1977, GSt, HSz, AZ. Gm. Lutomiersk: 334 - Ignacew, 1956, KD; 335 - Wrząca, 1958, M. Kwiatkowska. 336 Łask, a) 1956, MT, b) 1975, JKar; 337 - Łask-Kolumna, 1962, JJan. Gm. Ostrówek: 338 - Kuźnica Wielgie ur., 1977, HSz. Gm. Pątnów: 339 - Kamionka, 1961, DK (W. i typowa). Gm. Sieradz: 340 Grabowiec, a) 1955, A. Majkowska, b) 1956, Majewska; 341 - Sieradz, a) 1953, IGro, b) 1964, AW, c) 1976, TKł; 342 - Sieradz-Męka, 1966, MKie. Gm. Szadek: 343 - Jamno, 1954, JKw. Gm. Warta: 344 - Miedźno, 1979, AD, GŻ; 345 - Włyn ur., 1979, BJ, BKag, EMat, ARo, KLo. 346 - Wieluń, 1976, IGr. Gm. Wierzchlas: 347 - Kraszkowice, 1949, JSo; 348 - Ogroble, 1976, JBa, KSm. Gm. Zduńska Wola: 349 - Izabelów, 1955, Twardowska; 350 - Janiszewice, 1949, HPrzy (W.);

351 - Zduńska Wola, a) 1963, J, b) 1964, MKie, c) 1971, Żukowska. 352 - Złoczew, 1965, EO. Woj. skierniewickie. Gm. Bolimów: 353 - Jasionna, 1965, JW. 354 - Brzeziny, 1958, K. Pachol. Gm. Dmosin: 355 - Kołacin, 1976, FM; 356 - Kołacinek, 1968, WMa. Gm. Łowicz: 357 - Dąbkowice Górne, 1978, AUW. Gm. Łyszkowice: 358 - Kapera, 1949, W. Wiśniewska. 359 - Mszczonów, 1978, AF. 360 - Nieborów, 1971, CO. Gm. Kawęczyn Nowy: 361 - Stara Rawa, 1979, TB. 362 - Puszcza Mariańska, 1965, H. Sołtysiak. Gm. Skierniewice: 363 - Bażantaria ur., 1979, AGRz; 364 - Skierniewice, 1963, 1969, M. Olszak. 365 - Sochaczew, 1965, AGi, HTy, 366 - Żyrardów. a) 1959, I. Bajor, ZBo, b) 1973, MO. Woj. słupskie. Gm. Bytów: 367 - Sierzno, 1953, T. Zygan (W.). Gm. Sławno: 368 - Bobrowice, 1978, GSie; 369 - Boleszewo, 1961, W. Steinmetz. Gm. Ustka: 370 - Duninowo, 1952, Kane. Woj. suwalskie. 371 - Augustów, 1973, E. Lorenc. Gm. Ełk: 372 - Przytuły, 1956, MJar. 373 - Giżycko, 1958, Krzywańska. Gm. Gołdap: 374 - Grabowo, 1966, ?. 375 - Kalinowo, 1963, JG. 376 - Mikołajki, 1964, AJa. 377 - Olecko, 1968, JD. 378 - Pisz, 1975, JCz. Gm. Raczki: 379 - Wierciochy, ?, L. Okrasa. 380 - Ruciane-Nida, 1965, UW. 381 - Suwałki, 1949, LP. 382 - Węgorzewo, 1955, HPi. Woj. szczecińskie. Gm. Moryń: 383 - Witnica, 1960, MKaz. Gm. Stargard Szczeciński: 384 - Poczernin, 1965, M. Siek. 385 - Szczecin, a) 1948, U. Zajdel (W.), b) 1952, LMa (W. i typowa), c) 1955, Do, d) POD, 1962, DC. M. Szczecin: 386 - Basen Górniczy, 1959, EĆ; 387 - Park Kasprowicza, 1956, Do; 388 - Pomorzany, 1964, KJa; 389 - Zdroje, 1955, K. Opaluch. 390 - Świnoujście, 1949, D. Zach; M. Świnoujście: 391 - Międzyzdroje, 1966, U. Sorzeła; 392 - Wico, 1949, W. Sierzchała. Gm. Wolin: 393 - Wissełka, 1952, M. Skupińska. Woj. tarnobrzeskie. 394 - Klimontów, 1961, KK. 395 - Nisko, 1966, W. Maj. Gm. Ożarów: 396 - Ożarów, 1959, Adamski; 397 - Sobów, 1949, MKł. 398 - Tarnobrzeg-Miechocin, 1949, J. Fecko. Gm. Wojciechowice: 399 - Bidziny, 1960, GS. Woj. tarnowskie. 400 - Czchów, 1970, M. Majewska. Gm. Gromniki: 401 - Siemiechów, 1954, JDr. Woj. toruńskie. Gm. Brodnica: 402 - Brodnica, 1949, Z. Marcz; 403 - Świerczyny, 1956, OJ. 404 - Górzno, 1969, Eku. Gm. Grudziądz: 405 - Grudziądz, a) 1949, HW, b) 1950, Le, c) 1955, ED, d) 1956, H. Kalisz; 406 - Tarpno, 1957, J. Nogal. Gm. Jabłonowo: 407 - Buk Pomorski, a) 1954, H. Błaz, b) 1956, BWi. Gm. Kurzętnik: 408 - Nielbark, 1954, SSi. 409 - Papowo Biskupie, 1976, WU. Gm. Płużnica: 410 - Działowo,

1968, TD; 411 - Płachawy, 1965, TD. 412 - Toruń-Kępa Bazarowa, 1948, NR. Woj. wałbrzyskie. Gm. Dobromierz: 413 - Borów, 1950, Jędralska. 414 - Duszniki Zdrój, 1963, EBo, KLe. Gm. Kłodzko: 415 - Kłodzko, 1955, A. Kosiba; 416 - Ławica, 1956, K. Bagińska. Gm. Świdnica: 417 - Grodziszcz, 1956, ERu. 418 - Wałbrzych, 1949, A. Pietrzak. Woj. warszawskie. Gm. Błonie: 419 - Błonie-Osiek, 1973, MŁ (W. i typowa); 420 - Radonice, 1970, MŁ, dt. LF. Gm. Brwinów: 421 - Brwinów, 1969, S. Riedel; 422 - Kanie, 1972, H. Karbonowska. 423 - Celestynów, 1974, ARę. Gm. Góra Kalwaria: 424 - Czersk, 1966, SB. 425 - Jabłonna, 1972, HT. 426 - Karczew, 1978, EPr. 427 - Kobyłka, 1950, A. Stróżewska. 428 - Konstancin-Jeziorna, a) 1970, K. Turant, b) 1978, AMA; 429 - Chylice, 1966, ICh. 430 - Legionowo, 1970, HS. Gm. Łomianki: 431 - Buraków, 1969, M. Janicka. Gm. Michałowice: 432 - Komorów, 1970, MKar, dt. LF. 433 - Nieporęt, 1964, HS. 434 - Otwock, a) 1968, DL, c) 1971, E. Cerynger; 435 - Otwock-Świder, 1976, DS. Gm. Piaseczno: 436 - Kawęczyn, 1976, DSie. 437 - Piastów, 1970, G. Świeczak. 438 - Pomiechówek, 1974, W. Stawińska. 439 - Pruszków, a) 1965, EK, b) 1973, JC. Gm. Raszyn: 440 - Sękocin, 1952, KJu. Gm. Serock: 441 - Jadwisin, 1966, HRa; 442 - Zegrze, 1972, LWN (W.). Gm. Skrzyszew: 443 - Wieliszew, 1966, HS. M. Warszawa: 444 - Bemowo, a) 1970, ZTr, b) 1972, M. Pacyna; 445 - Bielany, a) 1966, MU, b) 1972, E. Sypniewska, BWy; 446 - Bródno, 1972, BSa (W.); 447 - Dąbrówka, 1967, T. Kosmala; 448 - Dworzec Wschodni, 1978, BKr; 449 - Gocławek, 1972, S. Głowacka; 450 - Marymont, 1964, HPie; 451 - Miedzeszyń, 1975, J. Minc (W.); 452 - Młociny, a) 1966, M. Orłowska-Bijak, b) 1971, KPa; 453 - Moczydło, 1966, N. Turowicz; 454 - Sadyba, 1972, Caban; 455 - Saska Kępa, 1974, JZaw; 456 - Służewiec, 1974, RDa; 457 - Tarchomin, 1975, K. Czernecka; 458 - ul. Pasteura, 1975, MWą; 459 - ul. Perkuna, POD, 1964, K. Kos; 460 - ul. Racławicka, POD, 1963, AT; 461 - ul. Wołoska, POD, 1964, AT; 462 - Wawrzyszew, 1972, UPa; 463 - Żolibórz, 1965, RW. 464 - Wesoła, a) 1964, HKę, b) 1965, J. Żołądek; c) 1968, HGu. 465 - Wołomin, a) 1971, 1973, JKrzy (kwiaty różowe). Woj. włocławskie. 466 - Chodecz, 1948, WMaz. Gm. Kowal: 467 - Grabkowo, 1976, LS; 468 - Kowal, 1966, SWi; 469 - Zakrzewo, 1977, BGoł. Gm. Nieszawa: 470 - Niestuszewo, 1953, ?; 471 - Raciążek, a) 1964, Gawińska, b) 1976, JKal. Gm. Piotrków Kujawski: 472 - Nowy Dwór, a) 1956, AS, J. Kordys, b) 1969, B. Szymanowska. M. Włocławek:

473 - Krzywa Góra, 1972, BBo; 474 - Szpetal Dolny, 1962, KT. Woj. wrocławskie. 475 - Brzeg Dolny, 1950, Miśkiewicz. Gm. Kobierzyce: 476 - Solna, 1956, J. Karch. Gm. Łagiewniki: 477 - Pustków Wilczkowski, 1955, Mu. Gm. Miękinia: 478 - Chmielów, 1955, WKr. 479 - Strzelin, 1956, TLi. M. Wrocław: 480 - Stabłowice, 1955, J. Mrozowska; 481 - Swojczyce, 1971, T. Nowak, Gm. Żmigród: 482 - Czarny Las, 1976, JGr. Woj. zamojskie. Gm. Biłgoraj: 483 - Sól, 1958, M. Paziak. Gm. Hrubieszów: 484 - Czumów, 1961, RJ. Gm. Krynice: 485 - Zwiartów, 1955, Truś. Gm. Stary Zamość: 486 - Chomęciska Duże, ?, ?. 487 - Zamość, 1956, K. Czerkasik. 488 - Zwierzyniec, 1956, J. Wasówna. Woj. zielonogórskie. 489 - Gubin 1967, JWi. 490 - Jasień, 1975, BG. 491 - Lubsko, 1958, LPrz. Gm. Sulechów: 492 - Kruszyna, 1965, WSza. 493 - Szczaniec, 1966 1969, MA. 493 - Szprotawa, 1979, WS. 494 - Trzebiel, 1977, NZ. 495 - Zielona Góra, a) 1949, Janczak, b) 1970, Z, dt. LF.

Lappula myosotis Mnch.

Woj. piotrkowskie. 1 - Tomaszów Maz., Al. Wyzwolenia, 1963, Eza, dt. LF. Woj. radomskie. 2 - Radom-Długojów, 1960, ML. Woj. szczecińskie. 3 - Szczecin-Niebuszewo, 1959, EĆ. Woj. tarnobrzeskie. 4 - Ćmielów, 1960, GS. Woj. toruńskie. 5 - Grudziądz, 1955, ED, AWi. Gm. Kijewo Królewskie: 6 - Płutowo, 1957, LF. Woj. warszawskie. Gm. Góra Kalwaria: 7 - Czersk, 1966, SB. Woj. włocławskie. Gm. Nieszawa: 8 - Raciążek, 1976, JKal.

Lithospermum arvense L.

Woj. białostockie. 1 - Białowieża, 1954, LF. 2 - Białystok, a) 1956, HBa, b) 1970, DLe. 3 - Hajnówka, 1956, SR. Gm. Morki: 4 - Kulesze, 1976, LMo. Gm. Nurzec-Stacja: 5 - Klukowicze, 1955, SDa; 6 - Nurzec, 1955, TSm. Woj. bydgoskie. 7 - Bydgoszcz, 1961, JMa. Woj. częstochowskie. 8 - Częstochowa-Kule, 1973, WPia. Gm. Kłomnice: 9 - Skrzydlów, 1965, WPia. 10 - Pajęczno, 1975, HKow. 11 - Praszka, 1974, DP. Gm. Rudniki: 12 - Dalachów, 1975, SGrz. Gm. Żytno: 13 - Polichno, 1969, MLa; 14 - Pukarzów, 1969, MLa; 15 - Silnica, 1969, MLa. Woj. elbląskie. 16 - Elbląg, 1968, BZ. Woj. gorzowskie. 17 - Dębno, 1960, MKaz. Woj. jeleniogórskie. 18 - Jelenia Góra-Cieplice Śląskie, 1970, IP. Gm. Zawidów: 19 - Wro-

ciszów, 1954, ADz. Woj. kaliskie. Gm. Galewice: 20 - Ostrówek, 1976, TR. Gm. Gołuchów: 21 - Kościelna Wieś, 1973, MPz. 22 - Kalisz, 1980, TKi. Gm. Kępno: 23 - Mianowice, 1973, RP; 24 - Olszowa, 1971, RP. 25 - Ostrów Wlkp., 1969, ZPę. 26 - Przygodzice, 1971, 1973, HSzw. Gm. Sokolniki: 27 - Tyble, 1976, PS. Gm. Wieruszów: 28 - Chobanin, 1963, DM. Woj. katowickie. 29 - Chorzów Stary, 1959, MLi. 30 - Gliwice, 1972, ZOst. 31 - Katowice-Piotrowice, 1973, Z. Nasiłowska. Gm. Klucze: 32 - Golczowice, 1963, HSk. 33 - Leszczyny, 1957, JJ. Lu. 34 - Piekary Śląskie, 1973, JKrzyś. 35 - Sosnowiec-Śródula, 1967, BWC. Woj. kieleckie. 36 - Bliżyn, 1955, CI. 37 - Busko Zdrój, ?, Link. 38 - Chęciny, Góra Zelejowa, 1963, LF. 39 - Jędrzejów, 1964, T. Kot. 40 - Kielce-Białogon, 1956, Cz. 41 - Końskie, 1978, JJu. Gm. Nowa Słupia: 42 - Łysa Góra, od. 75, 76, 77, BJJ. Woj. konińskie. 43 - Koło, 1972, BJa. 44 - Konin-Międzylesie, 1958, HA. Gm. Turek: 45 - Karczki, 1974, B. Russek; 46 - Turek, 1974, G. Białoszyńska. Gm. Uńiejów: 47 - Rożniatów, 1973, LL. Gm. Wierzbiniek: 48 - Łysek, 1963, ZM. Gm. Zagórów: 49 - Szetlewek, 1955, HŁ. Woj. koszalińskie. 50 - Białogard, 1966, JKu. Woj. krakowskie. 51 - Kraków-Pychowice, 1952, B. Lubelska. Woj. krośnieńskie. 52 - Sanok, 1957, KWą. Woj. leszczyńskie. 53 - Krobia, ?, Thin. Gm. Krzywiń: 54 - Rabiń, 1955, CR. Woj. lubelskie. 55 - Abramów, 1952, SW. 56 - Dęblin, 1976, LZ. 57 - Lubartów, 1968, SŁ. Woj. łomżyńskie. Gm. Goniądz: 58 - Kramkówka Mała, 1975, LMo. M. Łomża: 59 - Łomżyca, 1958, HJ; 60 - Pocijewe, 1959, HJ. Gm. Śniadowo: 61 - Chomętowo, 1959, HJ. Woj. łódzkie. 62 - Aleksandrów Łódzki, 1956, RS. Gm. Andrespol: 62 - Kraszew, 1973, EOl. Gm. Głowno: 63 - Glinnik, 1964, JW; 64 - Głowno, 1980, ET; 65 - Różany, 1965, JW. 66 - Konstantynów Łódzki, 1967, KU. M. Łódź: 67 - Julianów, 1959, RS; 68 - Nowe Rokicie, 1963, WMa; 69 - Olechów, 1956, BSz; 70 - Radiostacja, 1959, RS; 71 - Retkinia, 1960, RS; 72 - Rogi, 1960, RS; 73 - ul. Marysińska, 1964, BBor; 74 - ul. Nowotki, 1964, BBor; 75 - ul. Sporna, 1964, MZa; 76 - ul. Srebrzyńska, 1964, KKł; 77 - ul. Szczecińska, 1972, HPrz; 78 - Zdrowie, a) 1955, LM, b) 1960, RS. 79 - Pabianice, 1965, BPo, JStA. 80 - Rzgów, 1975, KMo. Gm. Stryków: 81 - Bratoszewice, 1959, FD. Gr. Zgierz: 82 - Lućmierz, 1973, JN; 83 - Zgierz, 1975, H. Przybysz, SN. Woj. olsztyńskie. Gm. Barciany: 84 - Ogródki, 1954, Jucewicz. 85 - Lubawa, 1976, JMo. 86 - Szczytno, 1949, ?, Woj. opolskie. 87 -

Biała Prudnicka, 1961, W. Stojanowska. Gm. Byczyna: 88 - Sarnów, 1973, JKrzyś. Gm. Komprachcice: 89 - Domecko, 1969, GRu. 90 - Namysłów, 1969, ALe. Gm. Niemodlin: 91 - Brzęczkowice, 1959, PL. Woj. ostrołęckie. Gm. Chorzele: 92 - Przatalina, 1973, UP. Gm. Łyse: 93 - Szafranki, 1954, Sza. Gm. Wyszaków: 94 - Tulewo, 1973, MKę; 95 - Wyszaków, 1969, 1972, MS. Gm. Zatory: 96 - Gładczyn, 1965, ZL. Woj. piotrkowskie. Gm. Bełchatów: 97 - Bełchatów, 1975, JMar; 98 - Oleśnik, 1957, AUW. Gm. Kleszczów: 99 - Piaski, 1964, JH. 100 - Opoczno, 1969, SZA. Gm. Przedbórz: 101 - Wola Przedborska, 1970, SLA. 102 - Radomsko, 1972, ABła. Gm. Sławno: 103 - Tomaszówka, 1978, WK. 104 - Sulejów, 1971, LM; 105 - Sulejów-Podklasztorze, 1955, LF. Gm. Tuszyn: 106 - Modlica, 1971, KKa; 107 - Tuszyn, a) 1950, Le, b) 1971, IJa. Woj. płockie. Gm. Bedlno: 108 - Plecka Dąbrowa, 1963, BWoj. 109 - Dąbrowice, 1976, JW. Gm. Drobin: 110 - Krajkowo, ?, Kow. 111 - Gostynin, a) 1954, JKo, b) 1974, MRu; 112 - Gostynin-Rataje, 1958, JKo. 113 - Góra św. Małgorzaty, 1974, JW. Gm. Kiernozia: 114 - Czerniew, 1963, JW. 115 - Piątek, 1967, JW. 116 - Sierpc, a) 1972, BH, b) 1974, Z. Radomska. Gm. Strzelce: 117 - Sójki, 1963, BWoj; 118 - Strzelce Kuj., 1976, JW. Woj. poznańskie. Gm. Mosina: 119 - Mosina, 1959, MLi; 120 - Rogalinek, 1970, APo. Gm. Tarnowo Podgórne: 121 - Lusowo, 1957, JGra. Woj. przemyskie. 122 - Przemysł-Winna Góra, 1964, RD. Woj. radomskie. 123 - Radom, a) 1955, E. Banaszkiewicz, b) 1958, ML, c) 1972, JNa. Woj. rzeszowskie. 124 - Rzeszów-Staromieście, 1956, SMi. Gm. Tyczyn: 125 - Biała, 1957, AS. Woj. siedleckie. Gm. Siennica: 126 - Pogorzel, 1970, BDę. Gm. Zbuczyn Poduchowny: 127 - Grodzisk, 1955, JGrzy. 128 - Wierzbno, 1973, RR. Woj. sieradzkie. 129 - Błaszki, 1980, AMat. Gm. Brzeźno: 130 - Ruszków, a) 1965, RS, b) 1966, AJa. Gm. Dobroń: 131 - Chechło, 1969, DO. Gm. Działoszyn: 132 - Raciszyn, 1966, RS; 133 - Zalesiaki, 1966, RS. 134 - Konopnica, 1977, MKęd, APa, MŚ; 135 - Łask, 1976, JKar. Gm. Ostrówek: 136 - Skrzynno, 1955, JKow. Gm. Pątnów: 137 - Kamionka, 1971, DK. 138 - Poddębice, 1955, Kostecki. Gm. Sędziejowice: 139 - Grabia, 1975, Z. Starczewska. Gm. Sieradz: 140 - Mnichów, 1965, RS; 141 - Sieradz, a) 1964, AW, b) 1976, TKł, 142 - Wiechutki, 1969, TŻa. Gm. Szadek: 143 - Wiłamów, 1976, WBe. Gm. Warta: 144 - Miedźno, 1979, AD, GŻ; 145 - Rossoszyca, 1979, AD. Gm. Wartkowice: 146 - Dęby, 1971, MBo. Gm. Widawa: 147 - Wielka Wieś, a) 1965, RS, b) 1968, ER, TG. Gm.

Wierzchlas: 148 - Broników, 1949, JSO. Gm. Wodzierady: 149 - Kwiatkowice, 1977, RG. 150 - Zduńska Wola, 1963, J. Woj. skier-niewickie. Gm. Bolimów: 151 - Jasionna, 1965, JW. Gm. Drosin: 152 - Kołacin, 1976, FM. 153 - Mszczonów, 1978, AF. Gm. Skiernie-wice: 154 - Maków, 1959, RO. 155 - Żyrardów, 1973, MO. Woj. słu-pskie. Gm. Konarzyny: 156 - Ciecholewy, 1961, SRI. 157 - Stu-dzienice, 1961, LF. Woj. suwalskie. Gm. Ełk: 158 - Przytuły, 1956, MJar. 159 - Suwałki, 1956, AKO. Woj. szczecińskie. Gm. Mo-ryń: 160 - Witnica, 1960, MKaz. 161 - Szczecin-Gocław, 1965, EĆ. Woj. tarnobrzskie. 162 - Ćmielów, 1960, GS. 163 - Ożarów, 1959, A. Woj. toruńskie. Gm. Brodnica: 164 - Świerczyny, 1956, OJ. Gm. Grudziądz: 165 - Małe Lniska, 1959, KN; 166 - Wielkie Lni-ska, 1959, KN. Gm. Gruta: 167 - Okonin, 1959, HCz. Gm. Łasin: 168 - Święte, 1959, HCz. Gm. Płużnica: 169 - Działowo, 1968, TD; 170 - Płachawy, 1965, 1968, TD. Gm. Rogóźno: 171 - Dusocin, 1959, KN. Gm. Świecie n. Osą: 172 - Linowo, 1958, HCz. Woj. warszaw-skie. 173 - Błonie, 1973, MŁ. 174 - Góra Kalwaria, 1956, Kow. 175 - Jabłonna, 1973, HT. 176 - Konstancin-Jeziorna, 1978, AMA. 177 - Otwock, 1968, DL; 178 - Otwock-Świder, 1977, DS. 179 - Pru-szków-Malichy, 1974, AJag. Gm. Skrzyszew: 180 - Wieliszew, 1967, HS. M. Warszawa: 181 - Bemowo, a) 1970, ZTr, b) 1974, E. Lo-renc; 182 - Dworzec Wschodni, 1978, BKr; 183 - Saska Kępa, 1974, JZaw, MOs; 184 - Służewiec, 1974, RDa; 185 - ul. Racławicka 1963, AT; 186 - ul. Wołoska, 1964, AT. Gm. Wołomin: 187 - Wołomin, 1973, JKr; 188 - Zagoścień, 1971, BKr. Woj. wrocławskie. Gm. Kowal: 189 - Grabkowo, 1976, LS; 190 - Grodzko-Kowal, 1969, SWi; 191 - Zakrzewo, 1977, BGo. Gm. Nieszawa: 192 - Raciążek, 1977, JKal. Gm. Osieć: 193 - Kościelna Wieś, 1976, LN. 194 - Wło-cławek-Krzywa Góra, 1972, BBo. Woj. wrocławskie. Gm. Żmigród: 195 - Bychowo, 1976, JGr. Woj. zielonogórskie. 195 - Jasień, 1976, BG. Gm. Sulechów: 196 - Nowy Świat, 1965, WSza. 197 - Szczaniec, 1969, MA. 198 - Zielona Góra, 1969, Z.

Lithospermum officinale L.

Woj. toruńskie. Gm. Kijewo Królewskie: 1 - Płutowo, 1957, LF.
Woj. wrocławskie. 2 - Włocławek-Kulin, 1962, KT.

Lycopsis arvensis L.

Woj. białkopodlaskie. 1 - Parczew, 1957, TMa, dt. LF. Woj. białostockie. 2 - Białystok, a) 1955, HBa, dt. LF, b) 1974, I. Lengiewicz. Gm. Janów: 3 - Jasionowa, 1962, FP. Gm. Kuźnica: 4 - Wyzgi, 1962, FP. Gm. Mońki: 5 - Mejły, 1976, LMo. Gm. Nurzec Stacja: 6 - Klukowicze, 1958, SDa. Gm. Sidra: 7 - Makowlany, 1962, FP. Gm. Siemiatycze: 8 - Krupice, 1956, BPom. Gm. Sokółka: 9 - Jacowlany, ?, J. Możejko; 10 - Kamionka Stara, 1962, FP; 11 - Sokółka, 1961, FP. Woj. bydgoskie. Gm. Brusy: 12 - Turowiec 1972, KOk, dt. LF. M. Bydgoszcz: 13 - Prądy, 1960, JMa; 14 - Przedmieście, 1961, JMa. Woj. ciechanowskie. 15 - Pułtusk, 1962, ZL. Woj. częstochowskie. 16 - Częstochowa, Dworzec PKP, 1975, WPia. Gm. Dąbrowa Zielona: 17 - Soborzyce, 1966, RS. 18 - Gidle, 1966, RS. Gm. Janów: 19 - Żłoty Potok, 1948, KO. Gm. Kłomnice: 20 - Adamów, 1963, WPia; 21 - Skrzydlów, 1965, WPia. Gm. Mstów: 22 - Jaskrów, 1963, HSw, dt. LF. 23 - Pajęczno, a) 1965, RS, b) 1975, HKow. Gm. Żytno: 24 - Polichno, 1969, MLa, dt. LF. Woj. elbląskie. 25 - Elbląg, 1968, BZ. 26 - Malbork, 1957, JGrz. Woj. gdańskie. 27 - Gdańsk, 1974, KKom, dt. LF. 28 - Gdynia, 1965, FK, dt. LF. Gm. Kartuzy: 29 - Kiełpino, 1955, BEl. Gm. Przywidz: 30 - Olszanka, 1956, GJ. Woj. gorzowskie. Gm. Dębno: 31 - Dębno, 1960, MKaz; 32 - Grzymiradz, 1960, MKaz. Gm. Kłodawa: 33 - Chwałęcice, 1969, ?; 34 - Zdroisko, 1965, AL. 35 - Santok, 1969, SDz, dt. LF. Woj. jeleniogórskie. Gm. Janowice Wielkie: 36 - Trzcińsko, 1962, M. Mokracka. 37 - Jelenia Góra-Cieplice Śląskie Zdrój, 1971, IP, dt. LF. 38 - Kowary-Wojków, 1965, L. Wejtko. Woj. kaliskie. Gm. Galewice: 39 - Ostrówek, 1976, TR. 40 - Gołuchów, 1972, B. Paleska, dt. LF. 41 - Kalisz, a) 1969, AKro, b) 1980, TKi; 42 - Kalisz-Winiary, 1963, J. Wajer, dt. LF. Gm. Kępno: 43 - Mianowice, 1973, RP. 44 - Ostrów Wlkp., 1966, 1969, ZPę. 45 - Przygodzice, 1970, 1973, HSzw. Woj. katowickie. 46 - Będzin-Grodziec, 1969, KZ, dt. LF. 47 - Sosnowiec, k. Brynicy, 1967, BWC. Woj. kieleckie. Gm. Daleszyce: 48 - Suków, 1971, GK. 49 - Kielce, 1969, So. 50 - Końskie, 1977, JJu. 51 - Łopuszno, 1955, GS, dt. LF. Gm. Miechów: 52 - Kalina, 1948, FW. 53 - Starachowice, 1967, BKoc, dt. LF. Gm. Włoszczowa: 54 - Siłpia Duża, 1973, ZZ, dt. LF. Woj. konińskie. Gm. Kawęczyn: 55 - Kowale Pańskie, 1963, S. Szczepaniak. 56 - Sompolno, 1963, ZM. Gm. Zagórów: 57 - Szet-

lewek, 1954, HŁ. Woj. koszalińskie. 58 - Białogard, 1966, JKu. Woj. krośnieńskie. 59 - Sanok, 1957, KWa. Woj. lubelskie. 60 - Dęblin, 1976, LZ. Woj. łomżyńskie. 61 - Boguszyce, 1959, HJ. 62 - Łomża, 1948, Z. Piasecka. Gm. Piątnica: 63 - Marianowo, 1959, HJ. Gm. Śniadowo: 64 - Jakać Dworna, 1959, HJ; 65 - Jakać Stara, 1959, HJ. Gm. Zambrów: 66 - Ciecioraki, 1962, M. Saniewski. Woj. łódzkie. 67 - Głowno, a) 1965, W. Kittel, b) 1970, E Krzeszewska, c) 1980, ET. M. Łódź: 68 - Brus, 1957, PG; 69 - Charchew, 1957, PG; 70 - Lublinek, 1974, ZK; 71 - Marysin, 1953, ?, dt. LF; 72 - Olechów, 1956, BSz; 73 - Radiostacja, 1960, RS; 74 - Rogi, 1956, C. Mientki; 75 - Ruda, 1968, B. Góźdź. 76 - Pabianice, 1965, BPo, JSt, dt. LF. Gm. Stryków: 77 - Bratoszewice, 1960, FD. Gm. Zgierz: 78 - Dąbrówka, 1970, KKa; 79 - Grotniki, 1960, Kosińska, JR; 80 - Łuźmierz, 1973, JN; 81 - Zgierz, 1955, Z. Pawelec. M. Zgierz: 82 - Chełmy, 1955, Zdanowska; 83 - Kurak, 1975, SN. Woj. nowosądeckie. Gm. Gródek n. Dunajcem: 84 - Rożnów, 1956, KSz. Woj. olsztyńskie. Gm. Dobrze Miasto: 85 - Kosyń, 1966, GP. 86 - Lubawa, 1976, JMo. 87 - Nidzica, 1965, MKa. Gm. Świątki: 88 - Komalwy, 1963, GP. Woj. opolskie. 89 - Namysłów, 1969, ALe, dt. LF. 90 - Niemodlin, 1959, PL. 91 - Opole, 1969, Ho, dt. LF. 92 - Prudnik, 1974, U. Steuer. Woj. ostrołęckie. Gm. Goworowo: 93 - Józefowo, 1961, JGa. Gm. Maków Maz.: 94 - Słoniawy, 1970, MJa. 95 - Ostrów Maz., 1963, MDa. 96 - Wyszków, 1968, MS, dt. LF. Gm. Zatory: 97 - Gładczyn, 1965, ZL. Woj. piotrkowskie. Gm. Bełchatów: 98 - Domiechowice, a) 1973, JMar, b) 1977, ZD. Gm. Drużbice: 99 - Gręboszów, 1972, EB. Gm. Kleszczów: 100 - Biłgoraj, 1981, M. Buda, JCh; 101 - Piaski, 1981, IB, RK; 102 - Rogowiec, 1981, MTu, ZKo. 103 - Opoczno, a) 1949, M. Piluszczyńska, b) 1968, Sza. 104 - Piotrków Tryb., 1974, RSi; 105 - Piotrków Tryb.-Wierzeje, 1954, M. Gościk, W. Trzmiel. 106 - Radomsko, 1964, RS. 107 - Rzeszyca, 1970, AUW. Gm. Sławno: 108 - Antoninów, 1978, WK. 109 - Sulejów, 1960, J. Szymańska. Gm. Tomaszów Maz.: 110 - Cieblówice Duże, 1972, AUW; 111 - Tomaszów Maz., a) 1963, Eza, b) 1966, LMe, dt. LF. 112 - Tuszyn, 1976, KMo. Gm. Ujazd: 113 - Olszowa, 1961, WZ, MWol. Gm. Wolbórz: 114 - Meszcze, 1956, M. Piotrowska. Woj. płockie. Gm. Bielsk: 115 - Dziedzice, 1965, Kow. Gm. Chodów: 116 - Turzynów, 1962, BWoj. 117 - Gostynin, 1949, H. Janasówna; 118 - Gostynin-Rataje, 1958, JKo. Gm. Kutno: 119 - Leszno, 1963, BWoj. Gm. Nowe Ostrowy: 120

- Ostrowy, 1962, BWoj. 121 - Oporów, 1963, BWoj. 122 - Sierpc, 1972, BH. Woj. poznańskie. Gm. Mosina: 123 - Rogalinek, 1970, APo. Woj. radomskie. Gm. Garbatka-Letnisko: 124 - Sycyna, 1965, WP. 125 - Odrzywół, 1950, T. Józwicki. 126 - Radom, a) 1969, ML, b) 1972. JNa. Woj. siedleckie. 127 - Zbuczyn Poduchowny, 1954, JGrzy. Woj. sieradzkie. Gm. Brzeźnio: 128 - Ruszków, 1966, AJa. Gm. Czarnożyły: 129 - Gromadzice, 1955, JKow. 130 - Dobroń, 1968, S. Machnicka, BSie. Gm. Działoszyn: 131 - Raciszyn, 1966, RS. Gm. Konopnica: 132 - Konopnica, 1977, MKęd; 133 - Rychłocice, 1977, MŚ. APa. Gm. Łask: 134 - Łask, a) 1960, 1975, JKar, b) 1965, RS; 135 - Okup Mały, 1957, MT. 136 - Poddebice, 1968, JW. 137 - Sieradz-Męka, 1966, MKie. Gm. Szadek: 138 - Łobudzice, 1977, WBe. Gm. Warta: 139 - Bartochów, 1968, MKr, JKrzyw; 140 - Miedźno, 1979, AD, GŻ; 141 - Rossoszycza, 1979, APa, GŻ. Gm. Władawa: 142 - Wielka Wieś, 1968, TG, ER, dt. LF. Gm. Wodzierady: 143 - Kwiatkowice, 1977, RG. Gm. Zapolice: 144 - Młodawin Dolny, 1970, Grzanka. 145 - Zduńska Wola, 1964, J. Woj. śląskie. Gm. Konarzyny: 146 - Ciecholewy, 1961, SRi. Gm. Miastko: 147 - Świerżno, 1963, A. Fajczak. Gm. Sławno: 148 - Bobrowice, 1978, GSie; 149 - Warszkowo, 1970, GSie. 150 - Słupsk, 1950, M. Stęplewska. Woj. skierniewickie. Gm. Dmosin: 151 - Kołacin, 1976, FM. Gm. Łyszkowice: 152 - Bobiecko, 1975, HMo, dt. LF. 153 - Mszczonów, 1978, AF. 154 - Rawa Maz., 1970, J. Seń, dt. LF. Woj. suwalskie. 155 - Olecko, a) 1956, MJar, b) 1968, JD, dt. LF. Gm. Suwałki: 156 - Wigry, 1967, Makowska. Woj. szczecińskie. Gm. Przybiernów: 157 - Łożnica, 1956, Do. 158 - Świnoujście-Międzyzdroje, 1973, B. Ingielewicz. Woj. tarnobrzeskie. 159 - Ćmielów, 1960, GS. Gm. toruńskie. Gm. Brodnica: 160 - Świerczyny, 1956, OJ. Gm. Grudziądz: 161 - Małe Lniska, 1959, KN; 162 - Szynych, 1959, KN. Gm. Gruta: 163 - Annowo, 1958, KN; 164 - Linowo, 1958, HCz; 165 - Nicwałd, 1959, HCz; 166 - Orle, 1959, HCz; 167 - Słup, 1959, HCz. Gm. Łasin: 168 - Bogdanki, 1959, HCz; 169 - Łasin, 1959, HCz; 170 - Przesławice, 1959, HCz. Gm. Płużnica: 171 - Działowo, 1968, TD; 172 - Płachawy, 1965, TD, AAd, W. Nohel. Gm. Świecie n. Osą: 173 - Szarnos, 1959, HCz. Woj. warszawskie. 174 - Błonie, 1971, MŁ. 175 - Celestynów, 1974, ARę. 176 - Jabłonna, 1972, HT. 177 - Konstancin-Jeziorna, 1978, AMa. Gm. Michałowice: 178 - Komorów, 1970, MKar. 179 - Otwock-Jabłonna, 1968, DL. Gm. Serock: 180 - Jadwisin, 1966, HRA; 181 - Serock, 1972, M. Fronczewski. Gm.

Skrzeszew: 182 - Wieliszew, 1966, HS. 183 - Sulejówek, 1965, JPo. 184 - Wołomin, 1973, JKrzy. M. Warszawa: 185 - ul. Perkuna, POD, 1964, K. Kos; 186 - ul. Żwirki i Wigury, POD, 1964, AT; 187 - Żerań, 1973, TBo. Woj. włocławskie. Gm. Kowal: 188 - Kowal, 1969, SWi; 189 - Grabkowo, 1976, LS; 190 - Zakrzewo, 1977, BGoł, dt. LF. Gm. Osiecin: 191 - Kościelna Wieś, 1976, LN. 192 - Włocławek-Krzywa Góra, 1972, BBo. Woj. wrocławskie. Gm. Żmigród: 193 - Bychowo, 1976, JGr. Woj. zamojskie, 194 - Horodło, 1955, A. Bucański. 195 - Nielisz, 1953, St. Woj. zielonogórskie. 196 - Jasień, 1970, BG. Gm. Nowa Sól: 197 - Studzieniec, 1959, ZT. Gm. Sulechów: 198 - Nowy Świat, 1965, WSza. 199 - Szczaniec, 1969, MA.

Nonnea pulla (L.) DC.

Woj. białostockie. 1 - Hajnówka, 1956, SR. Woj. częstochowskie. 2 - Częstochowa, 1976, WPia. Gm. Poczesna: 3 - Wrzosowa, 1974, JGaj. Woj. katowickie. 4 - Sosnowiec, 1967, BWC, dt. TZA. Woj. kieleckie. 5 - Chęciny, Góra Zelejowa, 1963, LF, JH, RO. Woj. konińskie. Gm. Zagorów: 6 - Szetlewek, 1955, HŁ, dt. LF. Woj. siedleckie. Gm. Zbuczyn Poduchowny: 7 - Dziewule, 1955, JGrzy, dt. LF.

Omphalodes verna Mnch.

Woj. bydgoskie. Gm. Kruszwica: 1 - Kobylniki, 1975, UR. Woj. jeleniogórskie. Gm. Lubomierz: 2 - Maciejowiec, 1960, LF.

Pulmonaria angustifolia L.

Woj. białostockie. Gm. Białowieża: 1 - Zwierzyniec, 1969, JK. Gm. Dubicze Cerkiewne: 2 - Starzyna, 1961, JF, dt. LF. Woj. bydgoskie. Gm. Osie: 3 - Tleń, 1969, BWr, dt. LF. Woj. piotrkowskie. Gm. Tuszyn: 4 - Modlica, 1948, KO. Woj. sieradzkie. Gm. Warta: 5 - Ruda-Dunaj, 1979, BJ, BKag, EMat. Woj. warszawskie. 6 - Konstancin-Jeziorna, 1978, AMa.

Pulmonaria mollissima Kern.

Woj. kieleckie. Góry Świętokrzyskie. 1 - Czarny Las ur. 1976, BJJ; 2 - Łysa Góra, pñ. cz. Bielnika, 1976, BJJ.

Pulmonaria obscura Dum.(*Pulmonaria officinalis* L. *subsp. obscura* (Dum.) Murb.)

Woj. białostockie. 1 - Białystok, 1956, HBa. Woj. bielskie. 2 - Cieszyń, 1975, Pieczonka. Gm. Goleszów: 3 - Goleszów, Jasieniowa Góra, 1967, WB; 4 - Góra Leszna, 1968, 1971, WB. 5 - Istebna, 1957, WB; 6 - Istebna-Jasnowice, 1972, MDu. Gm. Skoczów: 7 - Wiślica, 1956, JJ. 8 - Żywiec, 1971, J. Tlałka. Woj. bydgoskie. 9 - Bydgoszcz-Fordon, 1969, LSk. Gm. Osie: 10 - Tleń, 1969, BWr. Woj. częstochowskie. 11 - Blachownia, 1947, ?. Gm. Dąbrowa Zielona: 12 - Knieja leśn. k. św. Anny, 1966, MC, AJ, SZ. Gm. Janów: 13 - Żłoty Potok, 1948, KO. Gm. Żytno: 14 - Dębowiec leśn., a) 1963, BB, EM, b) 1964, RO; 15 - Domaniew ur., 1964, BCh, KB. Woj. elbląskie. 16 - Malbork, 1957, JGrz. Woj. kaliskie. 17 - Gołuchów, 1973, MPrz. Woj. katowickie. 18 - Bytom, 1961, IR. 19 - Zawiercie, 1971, T. Gawlik. Woj. kieleckie. Gm. Bejsce: 20 - Grabowiec, 1952, EP. 21 - Bodzechów, 1960, GS. Gm. Bodzentyn: 22 - Czarny Las, od. 42, 1976, BJJ. Gm. Busko Zdrój: 23 - Widuchowa, 1955, ZPa. Gm. Nowa Słupia: 24 - Łysa Góra, a) naprzeciw cmentarza, 1976, BJJ, b) Bielnik, 1977, BJJ. Gm. Radoszyce: 25 - Wyżyna Rudzka, 1977, MWi. Gm. Racławice-Pałecznicza: 26 - Klonów, 1957, A. Soczówka. Woj. konińskie. Gm. Kazimierz Biskupi: 27 - Bieniszew, 1957, HA. 28 - Konin-Morzysław, 1958, HA. Gm. Wierzbinek: 29 - Synogać, 1963, ZM. Woj. krakowskie. Gm. Zabierzów: 30 - Balice, 1971, LKo; 31 - Zabierzów, 1973, L. Bartnicki. Woj. krośnieńskie. Gm. Biecz: 32 - Racławice, 1955, AJR. Gm. Brzozów: 33 - Przysietnica ur., 1977, LSz. Gm. Jasło: 34 - Opacie, 1965, SDz. Woj. legnickie. 35 - Legnica, 1954, A. Kurzyska. Gm. Zagrodno: 36 - Uniejowice, 1973, H. Zamojska. Woj. leszczyńskie. Gm. Śmigiel: 37 - Czacz, 1954, Kaźmierczak. Woj. lubelskie. 38 - Nałęczów-Jabłuszko, 1961, M. Strassburger. 39 - Puławy, 1971, J. Seń. Woj. łódzkie. Gm. Andrespol: 40 - Justynów, 1973, KM, EKl, Z. Kurmanowska, J. Barasińska; 41 - Kraszew, 1973, EOl. Gm. Głowno: 42 - Głowno, 1975, ABo, KW, MM; 43 - Maciejowice, ?, ?. M. Łódź: 44 - Polesie Konstantynowskie, a) 1955, K. Kolińska, b) 1960, RS; 45 - Rogi, 1960, Z. Kuzitowicz; 46 - Stoki, ?, H. Duszyńska; 47 - ul. Glebowa, 1971, W. Matecki. Gm. Nowosolna: 48 - Wiączyń, 1973, AWiś. 49 - Rzgów, 1973, T. Kijak. Gm. Zgierz: 50 - Grotniki, 1971, CO; 51 - Szczawin, 1970, LW; M. Zgierz: 52

Chełmy, 1972, IJa, LM; 53 - Nowa Gdynia, 1955, ?. Woj. nowosądeckie. 54 - Bukowina Tatrzańska, 1948, A. Baszczyńska. 55 - Krynica - Góra Parkowa, 1949, Jackowiak. Gm. Krościenko-Szczawnica: 56 - Szczawnica, 1956, KPu, BKawc. Gm. Muszyna: 57 - Żegiestów Zdrój, 1974, AJag. Woj. olsztyńskie. Gm. Dąbrówno: 58 - Leszcz, 1977, EWil. Gm. Łukta: 59 - Tabórz, 1976, EOt. Gm. Ostróda: 60 - Ornowo, 1954, EOt. Woj. opolskie. 61 - Niemodlin, 1959, PL. 62 - Prudnik, 1955, Be. Woj. ostrołęckie. Gm. Klembów: 63 - Dębina rez., 1962, BChr; 64 - Klembów, 1971, JGo. Woj. piotrkowskie. Gm. Kleszczów: 65 - Łuszczanowice, 1978, EŁu, BMo, DPią. Gm. Mniszków: 66 - Błogie rez., 1979, MKu. Gm. Sulmierzyce: 67 - Wola Wydrzyna ur., 1965, JG, BP. Gm. Tuszyn: 68 - Modlica, 1973, BGr; 69 - Molenda rez., 1968, BMa, M. Lewandowska, KWł; 70 - Tuszyn, 1973, BC, Z. Sumińska. Gm. Wolbórz: 71 - Lubiaszów, a) 1963, BB, EM, b) 1971, Kop, W, c) 1981, K. Jóźwik, L. Ślaska; 72 - Nowy Lubiaszów, 1973, Krawczyk. Woj. płockie. M. Gostynin: 73 - Drzewce, 1960, JKO; 74 - Rataje, 1959, JKO, dt. LF; 75 - Ziejka, 1959, JKO. Gm. Kutno: 76 - Byszew, 1976, HR; 77 - Gołębiew ur., a) 1969, TL, b) 1976, HR; 78 - Strzegocin ur., 1969, AG. Gm. Nowe Ostrowy: 79 - Perna rez., 1978, HR. Gm. Oporów: 80 - Mnich ur., 1970, AB. 81 - Płock, 1951, A. Wawrzyńska. Woj. poznańskie. 82 - Mosina, 1959, MLi. Gm. Tarnowo Podgórne: 83 - Lusowo, 1957, JGra. Woj. przemyskie. Gm. Żurawica: 84 - Lisia Góra, 1956, SMi. Woj. radomskie. 85 - Chlewiska, 1959, JMał. 86 - Radom, 1947, ?. Woj. rzeszowskie. Gm. Boguchwała: 87 - Zięczyca, 1957, EA. Woj. siedleckie. Gm. Mrozy: 88 - Bernatowizna rez., 1962, BM. Woj. sieradzkie. Gm. Brzeźnio: 89 - Nowa Wieś rez., 1961, BPy, LSch. 90 - Sieradz-Męcka Wola, 1949, K. Turówna. Gm. Zduńska Wola: 91 - Jabłecznik rez., 1976, RS. Woj. skierniewickie. Gm. Biała Rawska: 92 - Babask, 1960, HU. Gm. Bielawy: 93 - Sobota, 1980, JKub. 94 - Rogów, 1975, H. Morteczka. Gm. Skierniewice: 95 - Bażantaria ur., 1980, AGrz; 96 - Kopanicha rez., 1980, E. Knappek, A. Kulisiewicz. Gm. Żabia Woda: 97 - Osowiec, 1949, Gołębiowska. Woj. śląskie. Gm. Sławno: 98 - Bobrowice, 1977, GSie. Woj. suwalskie. 99 - Głzycko, 1956, A. Łobaszewska. 100 - Suwałki, 1956, AKo. Woj. szczecińskie. 101 - Szczecin, 1956, Do. Woj. tarnobrzeskie. Gm. Ożarów: 102 - Nowe, 1960, GS. Gm. Tarłów: 103 - Słupia Nadbrzeżna, 1960, GS. Woj. tarnowskie. Gm. Nowy Wiśnicz-Lipnica: 104 - Łomna, 1970, SGoc. Woj. toruńskie. Gm. Płużnica: 105 - Płach-

wy, 1969, TD. Gm. Rogóżno: 106 - Szerbruk, 1949, Z. Głąbkowski. Woj. warszawskie. 107 - Góra Kalwaria, a) 1956, Kow, b) 1966, SB. Gm. Konstancin-Jeziorna: 108 - Słomczyn, 1954, E. Korbka. Gm. Lesznówola: 109 - Mroków, 1974, A. Mazurek. Gm. Ożarów Maz.: 110 - Ołtarzew, 1962, W. Różycki; 111 - Ożarów Maz., 1953, CAR. 112 - Piaseczno, 1954, WG. M. Warszawa: 113 - Bielany, 1969, J. Toczyłowska; 114 - Miociny, 1969, M. Janicka. 115 - Wołomin, 1975, JKrzy. Woj. wrocławskie. 116 - Chodecz, 1948, WMaz. 117 - Włocławek-Szpetal Dolny, 1962, KT. Woj. wrocławskie. Gm. Kostomłoty: 118 - Chmielów, 1956, WKr. Gm. Łągowie: 119 - Tyniec n. Ślęzą, 1956, Mu. 120 - Milicz, 1972, OL. 121 - Strzelin 1956, TLi. Woj. zamojskie. 122 - Hrubieszów, 1954, RJ. 123 - Werbkowice, 1970, W. Rozegnał. 124 - Zamość, 1955, Zajkowska. Woj. zielonogórskie. 125 - Nowe Miasteczko, 1977, GR. 126 - Szprotawa, 1979, WS. 127 - Zielona Góra, 1970, Z.

Pulmonaria officinalis L.

Woj. bielskie. Gm. Goleszów: 1 - Górna Leszna, 1959, WB. Woj. piotrkowskie. 2 - Przedbórz, 1969, SLA.

Symphytum cordatum W. et K.

Woj. krakowskie. 1 - dol Łopusznej, 1956, LF. Woj. krośnieńskie. Gm. Brzozów: 2 - Przysietnica ur., 1977, LSz.

Symphytum officinale L.

W materiale zielnikowym znaleziono tylko *subsp. officinale*. Większość materiału należy do odmiany typowej var. *officinale*, trafiają się wśród okazy albinotyczne forma *albiflorum* Schur. (a.). Tylko z Gór Świętokrzyskich pochodzi druga odmiana var. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Pers. (b.).

Woj. białkopodlaskie. 1 - Podedworze, 1950, J. Szymoniuk. 2 - Wisznice, 1956, HPO. Woj. białostockie. 3 - Białystok, 1970, DLe. Gm. Siemiatycze: 4 - Krupice, 1956, BPom. Woj. bielskie. 5 - Bielsko-Biała, 1972, RF. 6 - Istebna-Dzielec, 1972, MDu; 7 - Istebna-Jasnowice, 1972, MDu. 8 - Wisła, 1949, T. Łypkówna. Woj. bydgoskie. Gm. Brodnica: 9 - Świerczyny, 1956, OJ. Gm. Bukowiec: 10 - Świekatowo, 1956, Brz. M. Bydgoszcz: 11 - Łęgowo, 1977, WL;

12 - Prądy, 1956, JMa. Gm. Kruszwica: 13 - Kobylniki, 1975, UR. Gm. Żnin: 14 - Rogowo, 1956, KSz. Woj. ciechanowskie. Gm. Lidzbark: 15 - Dłutowo, 1948, SM, S.Owsianko. 16 - Opinogóra, 1975, Nie. 17 - Szreńsk, 1954, Bia. Woj. częstochowskie. 18 - Częstochowa, 1973, WPia; 19 - Częstochowa-Kiedrzyń, 1967, TP. Gm. Poczesna: 20 - Kuta Stara, 1974, JGaj. Gm. Praszka: 21 - Praszka, 1974, DP; 22 - Stojec, 1972, DP. Gm. Rudniki: 23 - Młyny, 1975, SGrz. Woj. elbląskie. 24 - Elbląg, 1968, BZ. 25 - Malbork 1957, JGrz. 26 - Sztutowo, 1952, TMI. Woj. gdańskie. 27 - Kościerzyna, 1956, Br. Gm. Przywidz: 28 - Olszanka, 1955, GJ. 29 - Sopot, 1956, BEI. Woj. gorzowskie. 30 - Gorzów Wlkp., a) 1964, SSk, b) 1969, SDz. Woj. jeleniogórskie. 31 - Jelenia Góra, 1949, KUr, E. Sznajder; 32 - Jelenia Góra-Cieplice Śląskie Zdrój, 1950, T. Sobocińska. 33 - Kowary, 1949, HPrzy. Gm. Podgórzyn: 34 - Przesieka, 1966, Z. Chmiel. Woj. kaliskie. Gm. Galewice: 35 - Ostrówek, 1976, TR. 36 - Kalisz, 1980, TKI (a. i typowa). Gm. Skalmierzyce: 37 - Kotowiecko, 1973, LJ. 38 - Ostrów Wlkp., 1969, ZPę. Woj. katowickie. 39 - Chorzów, 1974, W. Guzera. 40 - Dąbrowa Górnicza-Gołonóg, 1956, JMaty. Gm. Krzyżanowice: 41 - Krzyżanowice, 1963, KG; 42 - Tworów, 1963, KG. 42 - Sosnowiec, 1967, BWC (a.); 43 - Sosnowiec-Śródula, 1967, BWC. 44 - Sośnicowice, a) 1968, EMa, b) 1970, A. Koterbicka. 45 - Tarnowskie Góry-Miasteczko Śląskie, 1949, CK. Woj. kieleckie. 46 - Jędrzejów, 1964, T. Kot. 47 - Kielce, 1953, J. Wilk. 48 - Końskie, 1977, JJU. 49 - Łopuszno, 1955, GS. Gm. Nowa Słupia: 50 - Łysa Góra-Bielnik, 1976, BJJ (a.) oraz (b.). 51 - Ostrowiec Świętokrzyski, 1949, ISz (a.). Gm. Pawłów: 52 - Sierzawy, 1949, SP. 53 - Starachowice, 1968, BKoc. Woj. konińskie. 54 - Kłodawa, 1954, K. Pawlak. 55 - Konin, 1975, K. Karmowska; 56 - Konin-Czarków, 1957, HA. 57 - Kościelec, 1954, HA. 58 - Sompolno, 1963, ZM. 59 - Turek, 1953, W. Drapińska. Woj. koszalińskie. 60 - Białogard, 1966, JKU. Woj. krakowskie. 61 - Kraków-Bieżanów, 1972, M. Jaglarz (a.). 62 - Myślenice, 1969, IPI. Gm. Skała: 63 - Ojców, 1971, E. Stuglik (a.). Woj. krośnieńskie. Gm. Biecz: 64 - Rożnowice, 1955, AJR. Woj. legnickie. 65 - Legnica, 1969, T. Kozak. 66 - Lubin, 1964, Zw. 67 - Złotoryja, 1969, J. Markowska. Woj. leszczyńskie. Gm. Śmigiel: 68 - Czacz, 1954, Kaźmierczak. 69 - Wschowa, 1956, KPu. Woj. lubelskie. 70 - Dęblin, 1976, LZ. 71 - Lubartów, 1968, SŁ. Woj. łomżyńskie. Gm. Goniądz: 72 - Downary, 1975, LMo. Gm. Kol-

no: 73 - Zabiele, 1980, TSi. Woj. łódzkie. Gm. Aleksandrów Łódzki: 74 - Aleksandrów, 1964, MJ; 75 - Romanów, 1978, APab. Gm. Głowno: 76 - Głowno, 1981, ET; 77 - Maciejowice, ?, J. 78 - Konstantynów Łódzki, 1967, KU. M. Łódź: 79 - Górna, 1970, T. Wybrzak (a.); 80 - Helenówek, 1974, WJ; 81 - Nowe Rokicie, 1963, WMa; 82 - Polesie Konstantynowskie rez., 1960, RS; 83 - Radiostacja, 1973, BGr; 84 - ul. Nowe Sady, 1974, H. Wieczorek; 85 - ul. Szczecińska, 1972, HPrz; 86 - Zdrowie, 1959, RS. 87 - Ozorków, 1972, JW. Gm. Pabianice: 88 - Ksawerów, 1961, BK; 89 - Pabianice, 1965, BPo, JSta. 90 - Rzgów, 1973, H. Przytulska (a.). Gm. Stryków: 91 - Niesuików, a) 1973, AWiś, b) 1975, MKo, MLen. M. Zgierz: 92 - Nowa Gdynia, 1955, ?; 93 - Krogulec, 1972, Wie; 94 - Kurak, 1975, SN. Woj. nowosądeckie. 95 - Nowy Sącz, 1968, A. Surowiec. Woj. olsztyńskie. Gm. Lidzbark Warmiński: 96 - Łaniewo, 1972, MDz. 97 - Lubawa, 1975, JMo. 98 - Lubomino, 1963, GP. 99 - Nidzica, 1965, MKa. 100 - Ostróda, 1949, ?. 101 - Świątki, 1963, GP. Woj. opolskie. 102 - Brzeg Opolski, 1972, MPaz. 103 - Izbicko, 1965, W. Ulak. 104 - Kietrz, 1969, J. Lewandowska. Gm. Komprachcice: 105 - Domecko, 1974, GRu. 106 - Opole, 1969, Ho. 107 - Prudnik, 1955, Be. Woj. ostrołęckie. Gm. Ostrów Maz.: 108 - Nieszków, 1973, MDa. Gm. Wyszaków: 109 - Tulewo, 1972, MKę (a. i typowa); 110 - Wyszaków, a) 1965, UW (a.), b) 1972, MS. Woj. piotrkowskie. 111 - Bełchatów, 1975, JMar. Gm. Drużbice: 112 - Gręboszów, 1972, EB (a.). Gm. Kleszczów: 113 - Piaski, 1981, IB, RK. 114 - Opoczno, 1969, SZa. 115 - Piotrków Tryb., a) 1974, RSi, b) 1977, MWoź; 116 - Piotrków Tryb.-Wierzeje, 1974, E. Talar. Gm. Radomsko: 117 - Strzałków, 1966, E. Pierzak. Gm. Rozprza: 118 - Wroników, 1966, HStę. Gm. Sławno: 119 - Tomaszówka, 1978, WK. 120 - Tomaszów Maz., 1973, RWo. Gm. Tuszyn: 121 - Rydzynki, 1964, G. Leider; 122 - Tuszyn, 1976, KMo. Gm. Żelów: 123 - Pawłowa, 1977, HC; 124 - Sromutka, 1968, M. Pełczyńska. Woj. płockie. 125 - Dobrzelin, 1953, M. Głogoza. Gm. Drobin: 126 - Krajkowo, ?, Kow. 127 - Gostynin, a) 1959, JKo, b) 1970, Z. Smok. Gm. Kiernozia: 128 - Czerniew, 1969, JW. 129 - Krośniewice, 1969, KBa. Gm. Krzyżanów: 130 - Łęki Kościelne, 1963, BWoj; 131 - Młogoszyn, 1963, BWoj. 132 - Kutno, 1969, N. 133 - Sierpc, 1972, BH. Gm. Stara Biała: 134 - Biała, 1971, EKr. Woj. przemyskie. 135 - Lubaczów, 1953, WBa, CAr. Woj. radomskie. Gm. Jedlnia-Letnisko: 136 - Rajec, 1960, ML. Gm. Potworów: 137 - Sady,

1949, KCe. 138 - Radom, a) 1949, KCe, b) 1972, JNa. Gm. Szydłowiec: 139 - Skarżysko Książęce, 1964, EKu; 140 - Szydłowiec, 1956, L. Jankowicz. Woj. rzeszowskie. 141 - Sędziszów Młp., 1950, JLi. Gm. Tyczyn: 142 - Biała, 1957, AS. Woj. siedleckie. 143 - Garwolin, a) 1963, ZP, b) 1966, DT (a.), c) 1972, C. Kluczyk. Gm. Łochów: 144 - Kamionna, 1972, RR. 145 - Mińsk Maz., 1972, BGo. 146 - Sadowne, 1965, M. Świeżyńska. 147 - Siennica, 1970, BDę. Gm. Zbuczyn Poduchowny: 148 - Wólka Kamienna, ?, G. Kamińska. Woj. sieradzkie. 149 - Błaszki, 1980, AMat. Gm. Dobroń: 150 - Chechło, 1969, DO. 151 - Konopnica, 1977, EMu. Gm. Łask: 152 - Łask, 1976, JKar; 153 - Okup Mały, 1957, MT. Gm. Pątnów: 154 - Kamionka, 1971, DK. 155 - Sieradz, a) 1964, AW, b) 1965, W. Supeł, c) 1976, TKł. 156 - Szadek, 1976, WBe. Gm. Warta: 157 - Bartochów, 1969, MKr, JKrzyw (a. i typowa). Gm. Widawa: 158 - Brzyków, 1969, DK; 159 - Widawa, 1963, JS. 160 - Wodzierady, 1977, RG. Zduńska Wola: 161 - Jabłecznik rez., 1976, RS; 162 - Zduńska Wola, 1964, J. Woj. skierniewickie. Gm. Biała Rawska: 163 - Babsk, 1960, RO. Gm. Dmosin: 164 - Kołacin, 1976, FM. 165 - Mszczonów, 1978, AF. Gm. Nieborów: 166 - Arkadia, 1979, JKub; 167 - Nieborów, 1971, CO. Gm. Nowy Kawęczyn: 168 - Lednica ur., 1979, TB; 169 - Stara Rawa, 1979, TB, Gm. Skierniewice: 170 - Grabskie Budy, 1980, EWi (a. i typowa); 171 - Skierniewice, 1974, ZOś. Gm. Teresin: 172 - Szymanów, 1975, MPł. 173 - Żyrardów, a) 1959, Z. Bo, b) 1973, MO. Woj. słupskie. Gm. Sławno: 174 - Bobrowice, 1978, GSie; 175 - Warszkowo, 1977, GSie. Woj. suwalskie. 176 - Giżycko, 1959, MSe. 177 - Mikołajki, 1970, I. Andrzejczak. 178 - Olecko, 1969, JD. 179 - Suwałki, 1949, LP. 180 - Węgorzewo, 1955, HPi. Woj. szczecińskie. Gm. Police: 181 - Trzebież, 1966, M. Drożdż. 182 - Szczecin, ul. Hryniewickiego i Wyspa Pucka, 1959, EĆ (a.). Woj. tarnobrzeskie. Gm. Klimontów: 183 - Przybysławice, 1965, GRz. Woj. tarnowskie. Gm. Gromnik: 184 - Brzozowa, 1954, JDr. Woj. toruńskie. Gm. Grudziądz: 185 - Szynych, 1959, KN. Gm. Gruta: 186 - Mełno, 1959, HCz. Gm. Kurzętnik: 187 - Nielbark, 1954, SSi. Gm. Łasin: 188 - Szonowo, 1959, HCz. 189 - Papowo Biskupie, 1977, UW. Gm. Płużnica: 190 - Działowo, 1968, TD; 191 - Płachawy, 1968, TD. 192 - Świecie n. Osą, 1956, BWi. 193 - Toruń-Kępa Bazarowa, 1947, NR. Woj. wałbrzyskie. 194 - Duszniki Śląskie, a) 1949, L. Feting, b) 1967, JWi. Gm. Dzierżoniów: 195 - Tuszyn, 1955, M. Ostrowska. 196 - Kłodzko,

1971, I. Czaplińska. Gm. Mieroszów: 197 - Sokołowsko, 1955, JKon. Gm. Radków: 198 - Ścinawka Średnia, 1971, MBo. Gm. Świdnica: 199 - Grodziszczce, 1956, ERu. 200 - Wałbrzych-Biały Karień, 1966, L. Parzych. Woj. warszawskie. 201 - Błonie, 1973, MŁ. Gm. Brwinów: 202 - Kanie, 1972, H. Karbonowska. 203 - Halinów, 1968, J. Wrońska. 204 - Jabłonna, 1972, HT. 205 - Karczew, 1978, EPr. 206 - Konstancin-Jeziorna, 1978, AMa. Gm. Michałowice: 207 - Komorów, 1970, AKoe; 208 - Nowa Wieś, 1972, S. Głowacka, Bielańska, KF, EKam. 209 - Otwock, 1968, DL; 210 - Otwock-Świder, a) 1948, M. Wierzbicka, b) 1968, DL; 211 - Otwock-Świdry Wielkie, 1968, DL. Gm. Raszyn: 212 - Sękocin, 1952, KJu. Gm. Serock: 213 - Zegrze, 1972, LWn. Gm. Skrzyszew: 214 - Wieliszew, 1967, HS. 215 - Sulejów, 1971, EWol. M. Warszawa: 216 - Al. Waszyngtona, 1964, K. Kos; 217 - ul. Żwirki i Wigury, POD, 1964, AT; 218 - Bemowo, 1970, ZTr; 219 - Bielany, 1972, BWy, LSz; 219 - Bródno, 1972, BSa; 220 - Dąbrówka, 1972, AR; 221 - Dworzec Wschodni, 1978, BKr; 222 - Młociny, 1949, Z. Krzyżanowska; 223 - Mokotów, 1971, A. Rączka; 224 - Ochota, 1975, MWa (a. i. typowa); 225 - Pyry, 1950, D. Rudnicka; 226 - Sadyba, 1966, J. Jurek; 227 - Saska Kępa, 1974, JZaw; 228 - Służewiec, 1974, RDa, MOs, AJag; 229 - Stegny, 1975, LSz; 230 - Ursus, 1969, B. Hanke; 231 - Wawrzyszew, 1966, MU. Gm. Wołomin: 232 - Czarna, 1970, JPoc (a. i. typowa); 233 - Wołomin, 1973, JKrzy. 234 - Zielonka, 1968, I. Piszczatowska Woj. wrocławskie. Gm. Kowal: 235 - Grabkowo, 1976, LS; 236 - Kowal, 1969, SWi. Gm. Nieszawa: 237 - Raciążek, 1976, JKal. Gm. Osiecin: 238 - Kościelna Wieś, 1976, LN. 239 - Włocławek, 1956, Błaszczuk; 240 - Włocławek-Krzywa Góra, 1972, BBo, (a. i. typowa). Woj. wrocławskie. Gm. Kobierzyce: 241 - Solna, 1955, Karch. 242 - Strzelin, 1955, Lisowska. 243 - Środa Śląska, 1949, E. Mikulska. 244 - Wrocław-Sępólno, 1972, OL. 245 - Żmigród, 1976, JGr. Woj. zamojskie. 246 - Hrubieszów, 1954, Ma, RJ. 247 - Nielisz, 1953, St. Woj. zielonogórskie. 248 - Jasień, 1975, BG. 249 - Nowa Sól, 1965, A. Pressler. 250 - Szprotawa, 1979, WS.

Symphytum tuberosum L.

W Polsce tylko *subsp. nodosum* (Schur.) Soó.

Woj. bielskie. 1 - Cieszyn-Marklowice, 1957, WB. Gm. Hażlach: 2 - Markowice, 1971, B. Młynarska. 3 - Istebna-Jasnowice, 1972, MDu. Gm. Skoczów: 4 - Wiślica, 1956, JJ. Woj. krakowskie. Gm.

Zabierzów: 5 - Balice, 1971, LKo. Woj. krośnieńskie. 6 - Biecz, 1955, AJR. Woj. opolskie. Gm. Bierawa: 7 - Stare Koźle, 1955, PSz. 8 - Głuchołazy, 1965, ZB. Woj. przemyskie. 9 - Przemysł-Lipowica, 1964, RD.

3. PIŚMIENICTWO

- Ćwikliński, E. 1970. *Flora synantropijna Szczecina*. Monogr. bot., 23: 1-103.
- Fagasiewicz, L. 1972. *Widłaki i paprocie w Herbarium Universitatis Lodziensis*. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 51: 105-126.
- Fagasiewicz, L. 1976 a. *Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis*. Cz. IV. Zesz. nauk. Uniw. łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 2: 25-47.
- Fagasiewicz, L. 1976 b. *Materiały do flory Polski Herbarium Universitatis Lodziensis*. Cz. V. Zesz. nauk. Uniw. łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 8: 3-15.
- Fagasiewicz, L. 1978. *Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis*. Cz. VI. Zesz. nauk. Uniw. łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 20: 309-340.
- Fagasiewicz, L. 1981. *Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis*. Cz. IX. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 207-223.
- Fagasiewicz, L. 1984. *Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis*. Cz. X. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 3: 239-282.
- Fagasiewicz, L., Głowacki, Z. 1979. *Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis*. Cz. VII. Zesz. nauk. Uniw. łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 27: 151-162.
- Mowszowicz, J. 1960. *Conspectus Florae Lodziensis*. Cz. I. ŁTN, łódź: 1-375.
- Mowszowicz, J., Olaczek, R. 1961. *Flora naczyniowa rezerwatu "Niebieskie Źródła"*. ŁTN, łódź: 1-40.
- Olaczek, R. 1962. *Rezerwat bukowy Wiączyń*. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 13: 93-107.
- Olaczek, R. 1963. *Niektóre rzadkie lub nowe gatunki roślin dla flory województwa łódzkiego*. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 14: 73-79.
- Olaczek, R. 1965. *Rezerwat jodłowy Murowaniec*. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 18: 113-130.

- O l a c z e k, R. 1968. Roślinność kserotermiczna okolic Działoszyna i doliny środkowej Warty. Cz. I. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 28: 83-102.
- O l a c z e k, R. 1974. Materiały do flory polski Środkowej. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 54: 27-39.
- P a w ł o w s k i, B. 1963. *Symphytum* L. [W:] P a w ł o w s k i B. (red.) *Flora polska*. T. X. PWN. Warszawa: 207-215.
- R o s t a ń s k i, K. 1963. *Echium* L. *Cynoglossum* L. [W:] P a w ł o w s k i B. (red.) *Flora polska*. T. X. PWN. Warszawa: 156-161 i 187-189.
- R o t h m a l e r, W., S c h u b e r t, R., V e n t, W., B ä ß l e r, M. 1976. *Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Kritischer Band*. Volk und Wissen Volkseigener, Berlin: 1-811.
- S o w a, R. 1964. Rezerwat leśny "Komasówka". Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 16: 173-183.
- S o w a, R. 1965. Niektóre nowe i rzadsze rośliny synantropijne na terenie Łodzi. Cz. II. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 18: 95-111.
- S o w a, R. 1968. Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego. Cz. II. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 28: 31-47.
- S o w a, R. 1969. Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego. Cz. III. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 31: 39-55.
- S o w a, R. 1971. Flora i roślinne zbiorowiska ruderalne na obszarze województwa łódzkiego, ze szczególnym uwzględnieniem miast i miasteczek, Bibl. Uniw. łódzkiego: 1-282.
- S o w a, R., S a p i ń s k a, H. 1970. Notatki florystyczne z terenów położonych między Legionowem a Zegrzem (pow. Nowy Dwór Mazowiecki). Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 36: 31-37.
- S o w a, R., W a r c h o l i ń s k a, A. U. 1979. Flora segetalna Wzgórz Radomszczańskich (Wyżyna Przedborska). Zesz. nauk. Uniw. łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 27: 75-119.
- S o w a, R., W a r c h o l i ń s k a, A. U. 1981. Flora synantropijna Sułejowa i Podklasztorza. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 77-131.
- S z a f e r, W., K u ł c z y ń s k i, S., P a w ł o w s k i, B. 1967. *Rośliny polskie*. PWN, Warszawa: V-XXVIII + 1-1020.
- S z o t k o w s k i, P. 1965. Chwasty upraw buraka cukrowego w powiecie kozielskim. Zesz. przyr. Opol. Tow. Przyj. Nauk, 5: 67-79.
- U r b a n e k, H. 1963. Rezerwat leśny Nowa Wieś. Zesz. nauk. Uniw. łódz., ser. II, 14: 59-72.

- W a r c h o l i ń s k a, A. U. 1976. *Flora segetalna Równiny Piotrkowskiej* (mezoregion Nizin Środkowopolskich). Zesz. nauk. Uniw. Łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 8: 63-95.
- W a r c h o l i ń s k a, A. U. 1981. *Flora segetalna Wzniesień Łódzkich*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 133-179.
- W i ś n i e w s k i, J. 1976. *Chwasty polne północnych obszarów województwa łódzkiego*. Cz. III. Zesz. nauk. Uniw. Łódz., Acta Univ. Lodz., ser. II, 2: 49-58.
- Z a ł u s k i, T. 1974. *Materiały do flory naczyniowej okolic Sieradza*. Zesz. nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 54: 185-201.

4. SUMMARY

The article contains materials from the *Boraginaceae* family elaborated on the basis of herbarial sheets collected in *Herbarium Universitatis Lodzianensis*. There are given the following species: *Anchusa officinalis* L. - 223 localities, *Asperugo procumbens* L. - 29, *Borago officinalis* L. - 7, *Cerinthum minor* L. - 11, *Cynoglossum officinale* L. - 65, *Echium lycopsis* Grufberg - 1, *E. vulgare* L. - 495, *Lappula myosotis* Mnch. - 8, *Lithospermum arvense* L. - 198, *L. officinale* L. - 2, *Lycopsis arvensis* L. - 199, *Nonnea pulla* (L.) DC. - 7, *Omphalodes verna* Mnch. - 2, *Pulmonaria angustifolia* L. - 6, *P. mollissima* Kern. - 2, *P. obscura* Dum. - 127, *P. officinalis* L. - 2, *Symphytum cordatum* W. K. - 2, *S. officinale* L. - 250, *S. tuberosum* L. subsp. *nodosum* (Schur.) Soó - 9.

Within *Cynoglossum officinale* L. following varieties are distinguished: var. *bicolor* Lehm., var. *purpurascens* M. Pop., var. *transiens* Domin and var. *glochidiatum* Domin; within *Echium vulgare* L. - var. *Wierzbicki* Haberle (var. *parviflorum* Gaud.). In *Symphytum officinale* L. the greatest part of the specimens belong to subsp. *officinale* (var. *officinale* and forma *albiflorum* Schur.) and only one from Świętokrzyskie Mountains belongs to subsp. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Čelak.

Echium lycopsis Grufberg and *Pulmonaria mollissima* Kern. till now unknown from this area are discovered among the investigated materials. During revisions of determination there were introduced many corrections marked by abbreviation dt. in the text. The author omitted the localities already published, which can be found in the bibliography quoted in the paper.

Dr Lucyna Fagasiewicz
Instytut Biologii Środowiskowej
Uniwersytetu Łódzkiego
ul. Banacha 12/16, 90-237 Łódź

Wpłynęło do Redakcji
Folia botanica
1983 12 05