

42834/

3. Spostrzeżenia fitofenologiczne w okolicy Krakowa w r. 1875
przez J.P. IGNACEGO BOEHMA c. k. Komisarza Policyi.

Miejscem spostrzeżeń było i w tym roku Podgórze w Galicji zahodniej, na prawym brzegu Wisły, naprzeciw Krakowa. Co do wyboru roślin trzymano się zasad podanych przy spostrzeżeniach z lat poprzednich (zob. T. VIII str. [167]).

W spisie następującym gloska *l.* oznacza listnienie, *k.* kwitnienie, *d.* dojrzewanie nasienia, *o.* opadanie liści, *kk.* powtórne kwitnienie. Przy nazwiskach roślin domyślną jest gloska *L.*

Abies excelsa LAM. k. 10—15 V; *Acer platanoides* l. 5—10 V, k. 25—30 IV, d. 15—20 IX, o. 10—15 X; *A. pseudoplatanus* l. 1—5 V, k. 1—5 V, d. 15—20 IX, o. 10—15 X; *Achillea millefolium* k. 25—30 V; *Adonis aestivalis* k. 25—30 V, d. 10—15 VII; *Aesculus Hippocast.* l. 10—15 IV, k. 15—20 V, d. 15—20 IX, o. 1—5 X, kk. 25—30 IX; *Aethusa Cynapium* k. 20—25 V, d. 15—20 VII, kk. 5—10 X; *Agrimonia Eupatoria* k. 5—10 VI; *Aira caespitosa* k. 1—5 VI; *Ajuga genevensis* k. 10—15 V, d. 15—20 VII; *Alisma Plantago* k. 1—5 VI, d. 1—5 VIII; *Alliaria officinalis* k. 1—5 V, d. 1—5 VI; *Allium fallax* DON. k. 20—25 VI; d. 1—5 VIII; *Alnus glutinosa* GAERTN. l. 15—20 IV, k. 5—10 IV, d. 1—5 X, o. 10—15 X; *A. incana* WILLD., l. 15—20 IV, k. 5—10 IV, d. 1—5 X, o. 10—15 X; *Alopecurus pratensis* k. 10—15 V, d. 5—10 VII; *Alsinia media* k. od początku marca aż do listopada kilkakrotnie; *Amaranthus retroflexus* k. 25—30 VI, d. 5—10 VIII; *Anagallis arvensis* k. 20—25 V, d. 20—25 VI, kk. 25—30 IX; *Anemone nemorosa* k. 1—5 V, d. 5—10 VI; *A. patens* k. 1—5 V, d. 10—15 VI; *A. pratensis* k. 1—5 V, d. 10—15 VI; *A. ranunculoides* k. 1—5 V, d. 5—10 VI; *Anthemis arvensis* k. 5—10 VI, d. 10—15 VII; *A. cotula* k. 1—5 VI, d. 10—15 VII; *Anthoxanthum odoratum* k. 5—10 V, d. 25—30 VI; *Anthyllis vulneraria* k. 1—5 VI, d. 5—10 VIII; *Arabis hirsuta* Scop. k. 15—20 V, d. 5—10 VI; *Artemisia Absinthium* k. 15—20 VII, d. 20—25 VIII; *A. campestris* k. 15—20 VII, d. 25—30 VIII; *Arundo Phragmites* k. 10—15 VII; *Asarum europaeum* k. 1—5 IV; *Asparagus officinalis* k. 10—15 V, d. 1—5 VIII; *Asperula cynanchica* k. 10—15 VI; *Astragalus glycyphyllos* k. 20—25 VI, d. 5—10 VIII; *Astrantia major* k. 5—10 VI, d. 20—25 VII; *Atriplex nitens* REBENT. k. 25—30 VI, d. 5—10 VIII; *A. ruderalis* WALLR. k. 1—5 VII, d. 5—10 VIII; *Avena fatua* k. 1—8 VI, d. 10—15 VII; *A. pratensis* k. 20—25 VI, d. 25—30 VII; *A. saliva* k. 1—5 VI, d. 20—25 VII.

Ballota nigra k. 25—30 VI, d. 5—10 VIII; *Bellis perennis* k. 15—20 III; *Berberis vulgaris* l. 20—25 IV, k. 20—25 V, d. 15—20 IX, o. 25—30 X; *Betula alba* l. 15—20 IV, k. 15—20 IV, d. 1—5 X, o. 10—15 X; *Bidens cernua* k. 15—20 VI, d. 20—25

VIII; *B. tripartita* k. 15—20 VI, d. 15—20 VIII; *Briaria media* k. 5—10 VI.

Callitricha autumnalis k. 15—20 VII; *Calluna vulgaris* SALISB. k. 5—10 VII; *Caltha palustris* k. 20—25 IV, d. 25—30 VI, kk. 5—10 X; *Camelina sativa* CRANTZ. k. 15—20 V, d. 15—20 VI; *Campanula persicifolia* k. 25—30 V, d. 5—10 VIII; *C. Trachelium* k. 25—30 VI, d. 10—15 VIII; *Cannabis sativa* k. 10—15 VII, d. 20—25 VIII; *Capsella Bursa pastoris* VENT. k. 10—15 IV, d. 10—15 V; *Caragana arborescens* l. 10—15 IV, k. 25—30 V, d. 25—30 VII, o. 10—15 X; *Cardamine amara* k. 25—30 IV, d. 1—5 VI; *C. pratensis* k. 15—20 IV, d. 20—25 V; *Carduus acanthoides* k. 1—5 VII, d. 20—25 VIII; *Carum Carvi* k. 5—10 V, d. 10—15 VII, kk. 1—5 X; *Centaurea Cyanus* k. 1—5 VI, d. 25—30 VI; *C. Jacea* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *C. paniculata* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *C. scabiosa* k. 25—30 VI, d. 1—5 IX; *Cerastium arvense* k. 25—30 IV; *C. semidecandrum* k. 10—15 IV; *C. triviale* LINK. k. 10—15 IV; *Cerinthe minor* k. 20—25 V, d. 10—15 VII; *Chelidonium majus* k. 1—5 V, d. 15—20 VI; *Chenopodium olidum* CURT. k. 25—30 VI, d. 10—15 VIII; *Ch. polyspermum* k. 25—30 VI, d. 5—10 VIII; *Ch. viride* k. 5—10 VII, d. 5—10 VIII; *Chrysanthemum Leucanthemum* k. 25—30 V, d. 20—25 VII; *Cichorium Intybus* k. 1—5 VII, d. 15—20 VIII; *Cnicus arvensis* WILLD. k. 25—30 VI, d. 5—10 VIII; *C. canus* ALL. k. 1—5 VII, d. 5—10 VIII; *C. lanceolatus* SCOP. k. 5—10 VII, d. 15—20 VIII; *C. oleraceus* SCOP. k. 5—10 VI, d. 5—10 VIII; *Cochlearia armoracia* k. 10—15 VI; *C. Draba* k. 5—10 V, d. 10—15 VI; *Colutea arborescens* l. 20—25 IV, k. 25—30 V, d. 5—10 VIII, o. 15—20 X; *Conium maculatum* k. 1—5 VII, d. 15—20 VIII; *Convallaria majalis* k. 5—10 V, d. 1—5 IX; *Conv. Polygonatum* k. 10—15 V, d. 1—5 IX; *Convolvulus arvensis* k. 1—5 VI, d. 5—10 VIII; *C. sepium* k. 15—20 VI, d. 5—10 VIII; *Cornus alba* l. 25—30 IV, k. 25—30 V, d. 10—15 IX, o. 15—20 X, kk. 20—25 IX; *C. mascula* l. 15—20 IV, k. 5—10 IV, d. 5—10 IX, o. 15—20 X; *C. sanguinea* l. 25—30 IV, k. 25—30 V, d. 5—10 IX, o. 15—20 X; *Coronilla varia* k. 5—10 VI, d. 25—30 VII; *Corydalis bulbosa* PERS. k. 25—30 IV, d. 5—10 VI; *C. fabacea* PERS. k. 25—30 IV, d. 5—10 VI; *Coryllus avellana* l. 10—15 IV, k. 20—30 III, d. 25—30 VIII, o. 15—20 X; *Crataegus Oxyacantha* l. 15—20 IV, k. 20—25 V, d. 10—15 IX, o. 25—30 X; *Cucubalus baccifer* k. 25—30 VI, d. 20—25 VIII; *Cynanchum Vincetoxicum* PERS. k. 5—10 VI, d. 1—5 VIII; *Cynoglossum officinale* k. 5—10 VI, d. 15—20 VII; *Cytisus biflorus* l'HERIT. k. 5—10 V, d. 5—10 VIII; *C. Laburnum* l. 20—25 IV, k. 20—25 V, d. 25—30 VIII, o. 10—15 X; *C. nigricans* k. 25—30 V, d. 10—15 VIII.

Dactylis glomerata k. 25—30 V, d. 25—30 VII; *Daphne Mezereum* l. 1—5 IV, k. 5—10 III, o. 20—25 X; *Datura Stramonium* k. 5—10 VII, d. 20—25 VIII; *Daucus Carotta* k. 20—25

VI, d. 25—30 VIII, kk. 1—5 X, (tegoroczna roślina); *Delphinium consolida* k. 25—30 V, d. 20—25 VII; *Dianthus Carthusianorum* k. 25—30 VI, d. 10—15 VIII; *D. deltoides* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Dipsacus sylvestris* k. 10—15 VII, d. 25—30 VIII; *Drosera rotundifolia* k. 25—30 VI.

Echinochloa Crus Galli P. B. k. 5—10 VI, d. 1—5 VIII; *Echinopspermum Lappula* Sw. k. 25—30 V, d. 15—20 VII; *Echium vulgare* k. 10—15 VI, d. 25—30 VII; *Epilobium Dodonaei* VILL. k. 5—10 VI, d. 1—5 VII; *E. hirsutum* k. 1—5 VI, d. 1—5 VII; *Erigeron acris* k. 15—20 VI, d. 20—25 VII; *E. canadensis* k. 20—25 VI, d. 25—30 VII; *Erodium cicutarium* L'HERIT k. 25—30 IV, d. 1—5 VI, kk. 20—25 IX; *Ervum hirsutum* k. 1—5 VI, d. 25—30 VII; *Erysimum Barbarea* k. 5—10 V, d. 10—15 VI; *E. officinale* k. 20—25 V, d. 25—30 VI; *Erythrea Centaurium* PERS. k. 10—15 VI, d. 1—5 VIII; *Euphorbia cyparissias* k. 10—15 V, d. 20—25 VII; *E. esula* k. 25—30 V, d. 20—25 VII; *Euphrasia officinalis* k. 5—10 VII; *Evonymus europaeus* L. 20—25 IV, k. 15—20 V, d. 5—10 IX, o. 10—15 X; *E. verrucosus* JACQ. L. 20—25 IV, k. 15—20 V, d. 5—10 IX, o. 10—15 X.

Falcaria Rivini HOST. k. 1—5 VII, d. 10—15 VIII; *Ficaria runculoides* MOENCH. k. 25—30 IV; *Fragaria vesca* k. 5—10 V, d. 5—10 VI, kk. 20—25 IX; *Fumaria officinalis* k. 1—5 V, d. 15—20 VI, kk. 5—10 IX.

Gagea lutea KERR. k. 10—15 IV; *Galeobdolon luteum* SUM. k. 25—30 V, d. 15—20 VII; *Galeopsis Ladanum* k. 25—30 V, d. 20—25 VII; *G. Tetrahit* k. 1—5 VI, d. 15—20 VII; *Galinsoga parviflora* (*planta peruviana aufuga ex hortis valde molesta*) CAVAN. k. 5—10 VI, d. 25—30 VII; *Galium aparine* k. 5—10 VI, d. 5—10 VII; *G. Mollugo* k. 1—5 VI; *G. palustre* k. 5—10 VI, d. 25—30 VII; *G. verum* k. 1—5 VI; *Genista tinctoria* k. 20—25 VI, d. 15—20 VIII; *Geranium columbinum* k. 1—5 V, d. 5—10 VI, kk. 25—30 IX; *G. pratense* k. 5—10 VI, d. 10—15 VII; *G. Robertianum* k. 1—5 IV, d. 5—10 VI; *Geum urbanum* k. 1—5 VI; *Glechoma hederacea* k. 10—15 IV, d. 1—5 VI, kk. 20—25 IX.

Helianthemum vulgare k. 10—15 VI; *Heracleum Sphondylium* k. 20—25 VI, d. 5—10 VIII; *Hieracium Pilosella* k. 5—10 VI, d. 25—30 VII; *Holosteum umbellatum* k. 1—5 IV; *Humulus Lupulus* k. 15—20 VI; *Hyoseyamus niger* k. 10—15 VI, d. 25—30 VII; *Hypericum perforatum* k. 5—10 VI.

Impatiens parviflora DECAND. k. 25—30 V, d. 1—5 VII, kk. 8—10 X, (*anfuga ex hortis, valde molesta*); *Inula britanica* k. 15—20, VI, d. 10—15 VIII; *I. germanica* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Iris pseudacorus* k. 20—25 V, d. 5—10 VIII; *Juglans regia* L. 1—5 VI, k. 10—15 V, d. 15—20 IX, o. 15—20 X; *Juncus conglomeratus* k. 5—10 VI; *J. effusus* k. 5—10 VI; *Juniperus communis* 1—10—15 IV.

Lamium album k. 15—20 V, d. 15—20 VI; *L. amplexicaule* k. 1—5 IV, d. 25—30 V, kk. 10—15 IX; *L. purpureum* k. 10—15 IV, d. 25—30 V, kk. 20—25 IX; *Lampsana communis* k. 25—30 VI, d. 20—25 VII; *Lappa major* GAERTN. k. 5—10 VII, d. 1—5 IX; *Lathyrus pratensis* k. 20—25 V, d. 25—30 VII; *L. tuberosus* k. 25—30 V, d. 25—30 VII; *Leontodon autumnale* k. 15—20 VII, d. 25—30 VIII; *L. taraxacum* k. 20—25 IV, d. 20—25 V; *Leonurus Cardiacum* k. 1—5 VII, d. 10—15 VIII; *Ligustrum vulgare* l. 25—30 IV, k. 25—30 V, d. 5—10 X, o. 20—15 XI; *Linaria vulgaris* BAUB. k. 1—5 VI, d. 15—20 VIII; *Linum catharticum* k. 15—20 V, d. 1—5 VII; *Lithospermum arvense* k. 1—5 V, d. 15—20 VI; *Lolium perenne* k. 1—5 VI, d. 1—5 VIII; *Lonicera caprifolium* l. 15—20 IV, k. 15—20 V, d. 5—10 VIII (zawsze zielone); *L. tatarica* l. 20—25 IV, k. 15—20 V, d. 15—20 VIII, o. 10—15 X; *L. Xylosteum* l. 20—25 IV, k. 15—20 V, d. 15—20 VIII, o. 10—15 X; *Lotus corniculatus* k. 25—30 V, d. 1—5 VIII; *Lychnis diurna* SIBTH. k. 20—25 V, d. 25—30 VIII; *L. flos cuculi* k. 25—30 V, d. 25—30 VII; *L. Githago* Scop. k. 5—10 VI, d. 25—30 VII; *Lycium barbarum* l. 10—15 IV, k. 20—25 V, d. 20—25 VIII, o. 1—5 XI; *Lycopus europaeus* k. 10—15 VI, d. 10—15 VIII; *Lysimachia nummularia* k. 1—5 VI; *L. vulgaris* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *Lythrum Salicaria* k. 10—15 VI.

Malva crispa k. 5—10 VII, d. 15—20 VIII; *M. rotundifolia* k. 1—5 VI, d. 15—20 VII, kk. 1—8 X; *M. sylvestris* k. 5—10 VI, d. 20—25 VII; *Matricaria Chamomilla* k. 25—30 VI, d. 20—25 VII; *Medicago falcata* k. 1—5 VI, d. 8—10 VIII; *M. lupulina* k. 20—25 V, d. 8—10 VIII; *Melampyrum arvense* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *M. nemorosum* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Melilotus officinalis* PERS. k. 20—25 VI, d. 15—20 VIII; *Mentha aquatica* k. 15—20 VI, d. 5—10 VIII; *Morus alba* l. 5—10 V, k. 15—20 V, d. 1—5 VII, o. 10—15 X; *Myosotis arvensis* SIBTH. k. 20—25 IV; *M. palustris* WIRTH. k. 1—5 V, d. 10—15 VII.

Nasturtium officinale R. BR. k. 1—5 VI, d. 5—10 VII; *Negundo fraxinifolium* MOENCH. l. 1—5 V, k. 5—10 V, d. (nasiona nie dojrzala), o. 10—15 X; *Nepeta Cataria* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Nonnea puella* DECAND. k. 10—15 V, d. 15—30 VI; *Nuphar luteum* SM. k. 1—5 VI, d. 15—20 VIII.

Odontites verna REICHB. k. 1—5 VI; *Oenanthe Phellandrium* LAM. k. 1—5 VII, d. 15—20 VIII; *Oenothera biennis* k. 5—10 VI, d. 25—30 VIII; *Cnonis hircina* JACQ. k. 20—25 VI, d. 15—20 VIII; *O. spinosa* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Onopordon Acanthium* k. 10—15 VII, d. 5—10 IX; *Orobus niger* k. 5—10 V, d. 25—30 VII; *O. vernus* k. 1—5 V, d. 25—30 VII; *Oxalis acetosella* k. 5—10 V; *O. stricta* JACQ. k. 10—15 V, d. 5—10 VII.

Papaver Argemone k. 20—25 V, d. 25—30 VI; *P. Rhoeas* k. 20—25 V, d. 25—30 VI; *Pastinaca sativa* k. 5—10 VII, d. 20—25 VIII; *Peucedanum Cervaria* Cuss. k. 15—20 VI, d. 5—10 VIII;

Philadelphus Coronarius l. 20—25 IV, k. 1—5 VI, o. 20—25 X; *Phleum pratense* k. 20—25 V, d. 10—15 VII; *Pimpinella saxifraga* k. 5—10 VI, d. 25—30 VII, *Pinus Larix* l. 20—25 IV, k. 20—25 IV, o. 10—15 X; *P. sylvestris* k. 10—15 V; *Plantago lanceolata* k. 25—30 V, d. 5—10 VIII; *P. major* k. 25—30 V, d. 5—10 VIII; *P. media* k. 1—5 VI, d. 1—5 VIII; *Polygala vulgaris* k. 25—30 V; *Polygonum amphibium* k. 5—10 VII, d. 1—5 IX (rośliny wodne); *P. aviculare* k. 20—25 IV, d. 10—15 VI; *P. Bistorta* k. 1—5 VI, d. 15—20 VII; *P. Hydropiper* k. 5—10 VI, d. 15—20 VII; *P. Persicaria* k. 5—10 VI, d. 15—20 VII; *Populus alba* l. 10—15 IV, k. 5—10 IV, 25—30 V, o. 15—20 X; *P. nigra* l. 15—20 IV, k. 5—10 IV, d. 25—30 V, o. 15—20 X; *P. tremula* l. 15—20 IV, k. 10—15 IV, d. 20—25 V, o. 5—10 X; *Potamogeton lucens* k. 5—10 VI; *P. natans* k. 5—10 VI; *Potentilla anserina* k. 5—10 VI; *P. canescens* BESS. k. 1—5 VI; *P. cinerea* CHAIX. k. 5—10 V; *P. recta* k. 5—10 VI; *P. Tormentilla* k. 25—30 V; *Poterium Sanguisorba* k. 1—5 VI; *Primula officinalis* JACQ. k. 15—20 IV, d. 15—20 VII; *Prunella vulgaris* k. 25—30 V, d. 1—5 VI; kk. 20—25 IX; *Prunus avium* l. 15—20 IV, k. 1—5 V, o. 5—10 X; *P. cerasus* l. 15—20 IV, k. 1—5 V, o. 10—15 X; *P. domestica* l. 15—20 IV, k. 5—10 V, o. 15—20 X; *P. Padus* l. 10—15 IV, k. 10—15 V, d. 10—15 IX, o. 15—20 X; *P. spinosa* l. 20—25 IV, k. 1—5 V, o. 1—5 XI; *Pulicaria vulgaris* GAERTN. k. 20—25 VI, d. 1—5 VIII; *Pulmonaria officinalis* k. 25—30 IV, d. 20—25 VI, kk. 1—5 X; *Pyrus communis* l. 5—10 V, k. 1—5 V, o. 20—25 X; *P. Malus* l. 5—10 V, k. 5—10 V, o. 15—20 X.

Ranunculus acris k. 10—15 V, d. 20—25 VII, kk. 10—15 IX; *R. aquatilis* k. 25—30 V; *R. arvensis* k. 20—25 V, d. 1—5 VII; *R. auricomus* k. 1—5 V, d. 1—5 VII; *R. bulbosus* k. 25—30 V; *R. lanuginosus* k. 20—25 V, d. 10—15 VII; *R. Lingua* k. 10—15 VI; *R. repens* k. 20—25 V, d. 1—5 VII; *R. sceleratus* k. 15—20 V, d. 10—15 VII; *Raphanus Raphanistrum* k. 1—5 VI, d. 1—5 VII; *Rhamnus Frangula* l. 15—20 IV, k. 5—10 V, d. 1—5 IX, o. 20—25 X; *Ribes Grossularia* l. 10—15 IV, k. 20—25 IV, d. 1—5 VII, o. 10—15 X (żywoplot); *R. rubrum* l. 10—15 IV, k. 25—30 IV, d. 20—25 VI, o. 10—15 X; *Robinia Pseudoacacia* l. 1—5 V, k. 1—5 VI, d. 20—25 IX, o. 25—30 X; *Rosa canina* l. 20—25 IV, k. 25—30 V, d. 10—15 IX, o. 15—20 X; *R. cinnamomea* l. 25—30 IV, k. 20—25 V, o. 15—20 X; *R. rubiginosa* l. 20—25 IV, k. 25—30 V, d. 10—15 IX, o. 25—30 X; *Rubus fruticosus* k. 25—30 V, d. 10—15 VII; *R. Idaeus* k. 25—30 V, d. 10—15 VII; *Rumex acetosa* k. 5—10 VI, d. 1—5 VIII; *R. acetosella* k. 5—10 VI, d. 20—25 VII; *R. crispus* k. 20—25 VI, d. 15—20 VIII; *R. Hydrolapathum* k. 15—20 VI, d. 15—20 VIII.

Sagittaria sagittifolia k. 25—30 V, d. 1—5 VIII; *Salix caprea* l. 15—20 IV, k. 15—20 IV, d. 10—15 V, o. 15—20 X; *S. fragilis* l. 20—25 IV, k. 20—25 IV, d. 15—20 V, o. 10—15 X; *S. trian-*

dra l. 20—25 IV, k. 20—25 IV, d. 15—20 V, o. 10—15 X; *Salvia pratensis* k. 25—30 V, d. 1—5 VIII; *Sambucus nigra* l. 20—25 IV, k. 1—5 VI, d. 5—10 IX, o. 20—25 X, kk. 15—20 IX; *Scabiosa arvensis* k. 10—15 VI, d. 5—10 VIII; *S. ochroleuca* k. 15—20 VI, d. 5—10 VIII; *Scirpus lacustris* k. 25—30 V; *Scrophularia aquatica* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *S. nodosa* k. 20—25 VI, d. 10—15 VIII; *Sedum acre* k. 1—5 VI; *Senecio Jacobaea* k. 20—25 VI, d. 5—10 VIII; *S. vernalis* W. K. k. 15—20 V, d. 15—20 VI, kk. 10—15 X; *S. viscosus* k. 15—20 V, d. 15—20 VI, kk. 1—5 X; *S. vulgaris* k. 10—15 IV, d. 15—20 V, kk. 1—5 X; *Silene inflata* k. 1—5 VI, d. 25—30 VIII; *Sinapis arvensis* k. 20—25 V, d. 25—30 VI; *Sisymbrium Sophia* k. 25—30 V, d. 25—30 VI; *Solanum Dulcamara* k. 1—5 VI, d. 25—30 VII; *S. nigrum* k. 1—5 VI, d. 20—25 VII; *Sonchus arvensis* k. 5—10 VI, d. 15—20 VII; *S. oleraceus* k. 1—5 VI, d. 10—15 VII; *Sorbus aucuparia* l. 25—30 IV, k. 15—20 V, d. 1—5 IX, o. 10—15 X; *Sparganium ramosom* Sm. k. 10—15 VI, d. 10—15 VIII; *S. simplex* Sm. k. 10—15 VI, d. 10—15 VIII; *Spartium Scoparia* k. 15—20 V, d. 5—10 VIII, kk. 1—5 IX; *Spergula arvensis* k. 20—25 V, d. 20—25 VII, kk. 5—10 IX; *Spiraea Filipendula* k. 25—30 V; *S. salicifolia* k. 5—10 VI; *S. Ulmaria* k. 10—15 VI; *Stachys annua* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *S. arvensis* k. 15—20 VI, d. 5—10 VIII; *S. palustris* k. 20—25 VI, d. 5—10 VIII; *S. recta* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *Stellaria Holostea* k. 1—5 V, d. 15—20 VI; *Symphytum officinale* k. 25—30 V, d. 1—5 VIII; *Syringa vulgaris* l. 10—15 IV, k. 15—20 V, d. 1—5 X, o. 20—25 X.

Tanacetum vulgare k. 5—10 VII, d. 1—5 IX; *Thlaspi arvense* k. 10—15 IV, d. 20—25 V, kk. 20—25 IX; *Thymus Serpyllum* k. 15—20 IV, d. 15—20 VIII; *Tilia grandifolia* EHRH. l. 25—30 IV, k. 5—10 VI, d. 10—15 VIII, o. 15—20 X; *Trifolium arvense* k. 25—30 VI, d. 10—15 VIII; *T. pratense* k. 5—10 VI, d. 15—20 VIII; *T. procumbens* k. 20—25 V, d. 20—25 VII, kk. 10—15 IX; *T. repens* k. 5—10 V, d. 25—30 VII; *Tussilago Farfara* k. 25—30 III, d. 25—30 IV; *Typha latifolia* k. 5—10 VI, d. 10—15 VIII.

Ulmus campestris l. 15—20 IV, k. 15—20 IV, d. 20—25 V, o. 25—30 X; *Urtica dioica* k. 5—10 VI, d. 10—15 VIII; *U. urens* k. 10—15 V, d. 20—25 VII, kk. 5—10 IX.

Vaccinium Myrtillus k. 1—5 V, d. 5—10 VI; *Valerianella olitoria* MOENCH. k. 25—30 V, d. 25—30 VI, kk. 10—15 IX; *Verbascum Lychnitis* k. 1—5 VII, d. 10—15 VIII; *V. nigrum* k. 15—20 VI, d. 10—15 VIII; *V. phoeniceum* k. 10—15 VI, d. 10—15 VIII; *V. Thapsus* k. 5—10 VII, d. 15—20 VIII; *Veronica agrestis* k. 25—30 III, d. 1—5 V, kk. 1—5 IX; *V. Anagallis* k. 1—5 VI; *V. arvensis* k. 10—15 IV, d. 20—25 V, kk. 10—15 IX; *V. Beccabunga* k. 1—5 VI; *V. Chamaedrys* k. 25—30 V; *V. hederaefolia* k. 25—30 III, kk. 10—15 IX; *V. officinalis* k. 25—30 V; *V. serpyllifolia* k. 20—25 V, d. 25—30 VI; *V. triphyllus* k. 25—30 III

d 25—30 IV, kk. 1—5 IX; *Viburnum Opulus* l. 20—25 IV, k. 20—25 V, d. 15—20 IX, o. 20—25 X; *Vicia sativa* k. 25—30 V, d. 25—30 VII; *Viola canina* k. 10—15 IV, d. 1—5 VI, kk. 20—25 IX; *V. odorata* k. 5—10 IV, d. 1—5 VI; *V. palustris* k. 15—20 V; *V. tricolor* k. 5—10 V, d. 10—15 VI, kk. 1—5 IX.

Xanthium Strumarium k. 1—5 VII, d. 5—10 VIII.

UWAGA. Roślinność jesienna była w obecnym roku daleko uboższą niż w latach poprzednich.



BOOKKEEPER 20