

Wytłumaczenie zjawiska zrastania wymagałoby dokładnego przestudiowania całego procesu, poczynając od fazy dwóch pączków kwiatowych, ich kwitnienia, zapłodnienia i owocowania. Występowanie zrośniętych owoców u jabłoni wykazuje, że brały w tym udział dwa dna kwiatowe i słupkowiec tychże kwiatów.

LUDMIŁA KARPOWICZOWA

Ogród Botaniczny UW

KILKA SŁÓW O POCHODZENIU NAZWY „BAZYLIA“

W ogrodach botanicznych dość często uprawiana jest bazylia pospolita (*Ocimum basilicum* L.). Niewątpliwie niektórych czytelników „Biuletynu“ zainteresuje pochodzenie tej nazwy.

Po raz pierwszy nazwa basilikon ukazuje się u lekarza greckiego Aetiosa (VI w. n. ery) i jest tłumaczeniem z perskiego *śah-siparum*, co znaczy — przyjemnie pachnące ziele króla. Wydaje się to wskazywać na szczególne wyróżnienie i wysoką ocenę tej rośliny. Nazwa basilikon (łacińska — *basilicum*) przyjęła się niemal we wszystkich językach europejskich i tak: angielska — *basil*; francuska — *basilic*; włoska — *basilico*; duńska — *basilike*; rumuńska — *basileac*; czeska — *bazalka*; bułgarska — *bosilek*; rosyjska — *bazilik*; serbokroacka — *bosiljak*; polska — *bazylia*.

(Patrz: artykuł Heinricha Marzella w „Essays in biohistory“. Regnum Vegetabile vol. 71, 1970).

TERESA BIELSKA

WZORCOWA KOLEKCJA NASION OGRODU BOTANICZNEGO UW

(Komunikat)

Ogród Botaniczny UW posiada kolekcję nasion, która w chwili pisania notatki obejmuje 4134 gatunki i odmiany.

W kolekcji znajdujemy przedstawicieli następujących 1146 rodzajów:

Abies (12 gat.); *Abrus* (1); *Abutilon* (2); *Acacia* (18); *Acaena* (7); *Acantholimon* (2); *Acanthopanax* (1); *Acanthophoenix* (1); *Acanthostachys* (1); *Acanthus* (3); *Acer* (25); *Achillea* (29); *Achyrrachaena* (1); *Aeidan-*

thera (1); *Aconitum* (11); *Actaea* (5); *Actinidia* (2); *Actinomeris* (1); *Adansonia* (1); *Adenantha* (1); *Adenophora* (5); *Adenostyles* (1); *Adiantum* (3); *Aldumia* (1); *Adonis* (3); *Aechmea* (1); *Aegilops* (3); *Aegopodium* (1); *Aeschynomene* (1); *Aesculus* (8); *Aethionema* (6); *Aethusa* (1); *Agapanthus* (1); *Agastache* (1); *Ageratum* (2); *Aglaonema* (2); *Agrimonia* (5); *Agropyron* (6); *Agrostemma* (1); *Agrostis* (4); *Ailanthus* (1); *Ajuga* (3); *Akebia* (1); *Albizzia* (2); *Althaea* (3); *Alchemilla* (7); *Aleurites* (1); *Alisma* (1); *Anchusa* (1); *Alkanna* (2); *Alliaria* (1); *Allium* (34); *Alnus* (6); *Aloë* (1); *Alonsoa* (2); *Alopecurus* (1); *Alpinia* (1); *Alsophila* (1); *Alstroemeria* (2); *Althaea* (7); *Alyssoides* (1); *Alyssum* (10); *Amaranthus* (18); *Amaryllis* (1); *Ambrosia* (2); *Amelanchier* (4); *Amethystea* (1); *Ammi* (3); *Ammobium* (1); *Ammophila* (1); *Amorpha* (3); *Amorphophallus* (1); *Ampelopsis* (4); *Amsonia* (2); *Anacampseros* (2); *Anacyclus* (1); *Anagallis* (4); *Anaphalis* (1); *Anardium* (1); *Anastatica* (1); *Anchusa* (3); *Andropogon* (2); *Androsace* (5); *Andryala* (2); *Ancimia* (1); *Anemone* (31); *Anemonopsis* (1); *Anethum* (1); *Angelica* (3); *Angiopteris* (1); *Anoda* (3); *Antennaria* (4); *Anthemis* (5); *Anthericum* (2); *Anthoxanthum* (2); *Anthriscus* (1); *Anthurium* (3); *Anthyllis* (7); *Anthirrinum* (2); *Apera* (1); *Apium* (1); *Apluda* (1); *Apocynum* (1); *Aptenia* (1); *Aquilegia* (8); *Arabis* (13); *Arachis* (1); *Aralia* (6); *Aranja* (1); *Araucaria* (2); *Arbutus* (1); *Archangelica* (2); *Archontophoenice* (1); *Arctium* (4); *Arctolis* (1); *Areca* (4); *Arecastrum* (1); *Arenaria* (4); *Arengra* (1); *Argania* (1); *Argemone* (4); *Argyrea* (1); *Aristolochia* (3); *Armeniaca* (2); *Armeria* (11); *Arnica* (4); *Aronia* (2); *Arrhenatherum* (1); *Artemisia* (9); *Arum* (2); *Aruncus* (1); *Asarum* (3); *Asclepias* (5); *Ascyrum* (1); *Asparagus* (7); *Asperula* (4); *Asphodeline* (2); *Asphodelus* (6); *Asplenium* (6); *Aster* (24); *Astilbe* (4); *Astilboides* (1); *Astragalus* (19); *Astrantia* (3); *Astrodaucus* (1); *Asyneuma* (2); *Althamanta* (1); *Athyrium* (6); *Atraphaxis* (3); *Atriplex* (10); *Atropa* (1); *Aubrieta* (1); *Avena* (7); *Axyris* (1); *Baccharis* (1); *Ballota* (1); *Baptisia* (1); *Barbarea* (2); *Barkhausia* (1); *Bartsia* (1); *Bassia* (1); *Bauhinia* (2); *Beckmannia* (1); *Begonia* (2); *Belamcanda* (1); *Bellidiastrum* (1); *Bellis* (1); *Bensoin* (1); *Berberis* (22); *Bergenia* (5); *Berteroa* (1); *Beta* (2); *Betonica* (2); *Betula* (16); *Bidens* (7); *Billbergia* (1); *Biscutella* (2); *Biserrula* (1); *Blechnum* (3); *Blumenbachia* (2); *Bocconia* (3); *Boehmeria* (4); *Boissiera* (1); *Boltonia* (2); *Bonjeania* (1); *Borago* (1); *Bouteloua* (3); *Boykinia* (1); *Bowiea* (1); *Brachypodium* (3); *Brassica* (7); *Bravoa* (1); *Briza* (4); *Brodlaea* (1); *Bromelia* (1); *Bromus* (12); *Browallia* (3); *Bryonia* (2); *Buddleia* (3); *Bulbine* (2); *Bulboschoenus* (1); *Bunias* (2); *Buphtalmum* (2); *Bupleurum* (4); *Butia* (3); *Butomus* (1); *Buxus* (4); *Caccinia* (1); *Cajanus* (1); *Cacalia* (1); *Cakile* (1); *Calamagrostis* (4); *Calamintha* (5); *Calamovilfa* (1); *Calandrinia* (1); *Calceolaria* (3); *Calendula* (3); *Calla* (1); *Callicarpa* (2); *Callistephus* (1); *Calluna* (1); *Caltha* (2); *Calycanthus* (2); *Calycotome* (1); *Calystegia* (1); *Camassia* (1); *Camelina* (32); *Campanula* (46); *Campsis* (2); *Canna* (2); *Cannabis* (3); *Capnophyllum* (1); *Capsella* (1); *Capsicum* (19); *Caragana* (6); *Cardamine* (1); *Cardaminopsis* (1); *Carduus* (1); *Carex* (39); *Carica* (2); *Carlina* (3); *Carpinus* (3); *Carthamnus* (3); *Carum* (1); *Carya* (7); *Caryopteris* (1); *Caryota* (1); *Cassia* (3); *Castanea* (2); *Castanopsis* (1); *Casuarina* (1); *Catalpa* (3); *Catananche* (2); *Cathaya* (1); *Catopsis* (1); *Caucalis* (1); *Ceanothus* (1); *Cerdella* (1); *Cedrus* (3); *Celastrus* (3); *Celosia* (1); *Celtis* (5); *Centia* (1); *Centaurea* (35); *Centaurium* (1); *Centranthus* (3); *Cephalanthera* (1); *Cephalanthus* (1); *Cephalaria* (7); *Cephalotaxus* (1); *Cerastium* (6); *Ceratochloa* (1); *Ceratonia* (1); *Cercidiphyllum* (2); *Cereis* (3); *Cereus* (1); *Cerinthe* (2); *Cesalpinia* (1); *Cestrum* (2); *Chaenomeles* (2); *Chaenorhinum* (2); *Chaerophyllum* (3); *Chamaecyparis* (2); *Chamaedaphne* (1); *Chamaenerion* (2); *Chamaerops* (1); *Chardinia* (1); *Chartolepis* (1); *Cheiranthus* (3); *Chelidonium* (3); *Chelone* (1); *Chenopodium* (13); *Chiastophyllum* (1); *Chionodoxa* (1); *Chloris* (5); *Chlorophyllum* (1); *Chondrilla* (2); *Chrysalidocarpus* (1); *Chrysanthemum* (15); *Chrysopsis* (1); *Chrysothamnus* (1); *Cichorium* (2); *Cicuta* (1); *Cimicifuga* (5); *Cinnamomum* (2); *Circaea* (1); *Cirsium* (11); *Cistus* (2); *Cladianthus* (1); *Cladium* (1); *Clarkia* (4); *Clematis* (18); *Cleome* (1); *Clerodendrum* (1); *Clethra* (1); *Clinopodium* (1); *Clitoria* (1); *Clypeola* (1); *Cneorum* (1); *Cnicus* (1); *Cnidium* (1); *Cocculus* (1); *Cochlospermum* (1); *Cochranea* (1); *Cocos* (3); *Codonopsis* (3); *Coffea* (1); *Coix* (1); *Colchicum* (1); *Collomia* (4); *Colocasia* (1); *Colutea* (3); *Comarum* (1); *Commellia* (1); *Conium* (1); *Conringia* (1); *Consolida* (1); *Convalaria* (1); *Convolvulus* (3); *Conyza* (1); *Copaifera* (1); *Copernicia* (1); *Corchorus* (1); *Cordyline* (1); *Coreopsis* (7); *Coriandrum* (1); *Cornus* (22); *Coronilla* (4); *Coronopus* (1); *Cortusa* (1); *Corydalis* (5); *Corylus* (2); *Corynephorus* (1); *Cosmos* (2); *Cotinus* (1); *Cotoneaster* (28); *Crambe* (2); *Crataegomespilus* (2); *Crataegus* (23); *Crepis* (9); *Crithmum* (1); *Crococsmia* (1); *Crocus* (5); *Crossandra* (1); *Crucianella* (1); *Crupina* (2); *Cucubalus* (1); *Cucurbita* (17); *Cupressus* (9); *Cuscuta* (3); *Cycas* (1); *Cyclamen* (1); *Cyclanthera* (2); *Cydonia* (2); *Cynanchum* (2); *Cynara* (1); *Cynoglossum* (5); *Cynosurus* (1); *Cyperus* (3); *Cystopteris* (2); *Cytisus* (5); *Dactylis* (2); *Dactylorchis* (1); *Dahlia* (3); *Daphne* (4); *Daphniphyllum* (1); *Datisca* (1); *Datura*

(10); *Daucus* (3); *Decaisnea* (1); *Delonix* (1); *Delphinium* (14); *Demazeria* (2); *Dentaria* (1); *Deschampsia* (2); *Desmodium* (3); *Deutzia* (5); *Dianella* (1); *Dianthus* (33); *Diarrhena* (1); *Dicentra* (3); *Dicranostigma* (1); *Dictamnus* (3); *Didiscus* (1); *Diervilla* (1); *Digitalis* (15); *Digitaria* (1); *Dimorhoteca* (3); *Diopscorea* (2); *Diospyros* (2); *Dipcadi* (1); *Diplotaxis* (1); *Dipsacus* (3); *Dirca* (1); *Dodecantheon* (1); *Dolichos* (3); *Doodia* (1); *Doronicum* (4); *Dorotheanthus* (2); *Dorycnium* (2); *Downingia* (1); *Draba* (6); *Dracocephalum* (4); *Drosera* (2); *Dryas* (2); *Dryopteris* (6); *Drypis* (1); *Duchesnea* (1); *Duranta* (1); *Durio* (1); *Dypsis* (1); *Ecballium* (1); *Echinacea* (2); *Echinochloa* (1); *Echinocystis* (1); *Echinops* (14); *Echium* (2); *Edraianthus* (3); *Ehretia* (1); *Elaeagnus* (2); *Eleusine* (1); *Elsholtzia* (2); *Elymus* (7); *Embothrium* (1); *Emex* (1); *Emilia* (3); *Encephalartos* (2); *Edymion* (1); *Enkianthus* (1); *Entada* (1); *Entelea* (1); *Epilobium* (11); *Equisetum* (1); *Eranthis* (1); *Eremurus* (5); *Erica* (2); *Erigeron* (9); *Erinus* (1); *Eriobotrya* (1); *Eriophorum* (3); *Eriophyllum* (2); *Erodium* (4); *Eruca* (1); *Eryngium* (9); *Erysimum* (13); *Erythea* (2); *Erythrina* (2); *Eschscholtzia* (1); *Eucalyptus* (19); *Eucomis* (1); *Eucommia* (1); *Eugenia* (2); *Euonymus* (12); *Eupatorium* (9); *Euphorbia* (19); *Euryale* (1); *Euterpe* (1); *Evodia* (3); *Exochorda* (4); *Fagopyrum* (1); *Fagus* (1); *Falcaria* (1); *Farsetia* (1); *Fedia* (1); *Felicia* (1); *Ferulago* (1); *Festuca* (14); *Fibigia* (1); *Filipendula* (2); *Flemingia* (1); *Foeniculum* (1); *Forsythia* (4); *Fragaria* (2); *Francoa* (2); *Frangula* (1); *Fraxinus* (8); *Fremontia* (1); *Fritillaria* (5); *Froelichia* (1); *Fumaria* (1); *Gaillardia* (2); *Galactites* (1); *Galanthus* (1); *Galega* (4); *Galeobdolon* (1); *Galeopsis* (2); *Galinsonga* (3); *Galium* (18); *Galtonia* (1); *Gamolepis* (1); *Gardenia* (1); *Gaultheria* (1); *Gaura* (3); *Gazania* (1); *Genista* (4); *Gentiana* (11); *Geranium* (15); *Gerbera* (1); *Geum* (23); *Gilia* (6); *Gillenia* (1); *Ginkgo* (1); *Glaucium* (2); *Gleditsia* (1); *Globularia* (3); *Glyceria* (2); *Glycine* (3); *Glycyrrhiza* (2); *Gnaphalium* (4); *Gnetum* (1); *Goldbachia* (1); *Goniolimon* (1); *Gossypium* (3); *Gratiola* (1); *Grewia* (1); *Grindelia* (2); *Grossheimia* (1); *Guaiacum* (1); *Gunnera* (2); *Gymnadenia* (1); *Gymnocarpium* (1); *Gymnocladus* (1); *Gypsophila* (10); *Hablziati* (1); *Haemanthus* (1); *Halesia* (2); *Halimodendron* (1); *Hamamelis* (2); *Haplopappus* (1); *Hebenstretia* (1); *Hedera* (1); *Hedychium* (1); *Hedypnois* (1); *Hedysarum* (5); *Helenium* (4); *Helianthella* (1); *Helianthemum* (7); *Helianthus* (6); *Helichrysum* (6); *Helminthia* (1); *Heliophila* (1); *Heliopsis* (1); *Heliosperma* (1); *Heliotropium* (1); *Helipterum* (3); *Helleborus* (3); *Hemerocallis* (5); *Heraclium* (8); *Herniaria* (4); *Hesperis* (2); *Heuchera* (7); *Hibiscus* (8); *Hieracium* (20); *Hierochloa* (1); *Hippeastrum* (1); *Hippocrepis* (2); *Hypophaë* (1); *Holcus* (2); *Holocalyx* (1); *Holodiscus* (1); *Homogyne* (1); *Hordeum* (4); *Horminum* (1); *Hosta* (3); *Hovenia* (1); *Hovea* (2); *Humulus* (1); *Hyacinthus* (2); *Hydrangea* (8); *Hydrocotyle* (1); *Hydrophyllum* (1); *Hyophorbe* (1); *Hyoseyamus* (3); *Hyoseris* (1); *Hypecoum* (1); *Hypericum* (20); *Hyphaene* (1); *Hypochoeris* (1); *Hyoscyamus* (4); *Hystrix* (1); *Iberis* (9); *Idesia* (1); *Impatiens* (8); *Incarvillea* (2); *Indigofera* (1); *Inula* (9); *Ipomoea* (10); *Iris* (25); *Isatis* (1); *Iva* (1); *Jakaranda* (1); *Jasione* (2); *Jasminum* (3); *Juglans* (4); *Juncus* (10); *Juniperus* (7); *Jurinea* (1); *Kalanchoë* (1); *Kennedyia* (1); *Kentia* (2); *Kitaibelia* (1); *Knautia* (4); *Kniphofolia* (2); *Kochia* (1); *Koeleria* (6); *Koelreuteria* (1); *Kolkwitzia* (1); *Laburnum* (6); *Lactuca* (5); *Laelia* (1); *Lagerstroemia* (1); *Lagurus* (1); *Lallemantia* (2); *Lamarckia* (1); *Lamium* (4); *Lapeyrouisia* (1); *Laporteia* (1); *Lappa* (1); *Lappula* (1); *Lapsana* (1); *Larix* (7); *Laserpitium* (4); *Laser* (1); *Lasiagrostis* (2); *Lasthenia* (1); *Latania* (2); *Lathraea* (1); *Lathyrus* (17); *Laurus* (2); *Lavandula* (2); *Lavetera* (4); *Laya* (1); *Ledum* (2); *Legousia* (1); *Leontodon* (3); *Leontopodium* (2); *Leonurus* (4); *Lepidium* (6); *Lespedeza* (2); *Leucojum* (2); *Leuzea* (1); *Levisticum* (1); *Liatris* (3); *Libertia* (2); *Libocedrus* (1); *Licuala* (2); *Ligularia* (5); *Ligusticum* (1); *Ligustrum* (10); *Lilium* (8); *Limnanthes* (1); *Limonium* (1); *Linanthus* (1); *Linaria* (18); *Lindelofia* (2); *Linosyris* (1); *Linum* (15); *Lippia* (1); *Liquidambar* (1); *Liriodendron* (1); *Litchi* (1); *Lithospermum* (2); *Livistona* (3); *Lloydia* (1); *Loasa* (2); *Lobelia* (4); *Lolium* (2); *Lonicera* (25); *Lopezia* (1); *Lotus* (6); *Luffa* (1); *Lunaria* (2); *Lupinus* (5); *Luzula* (7); *Lychnis* (8); *Lycium* (4); *Lycopersicum* (1); *Lycopus* (2); *Lysimachia* (7); *Lythrum* (4); *Maackia* (1); *Maclura* (1); *Macrozamia* (1); *Madia* (2); *Magnolia* (11); *Mahonia* (1); *Majanthemum* (1); *Malcoimia* (1); *Malope* (2); *Malus* (15); *Malva* (8); *Malvastrum* (1); *Manihot* (1); *Marrubium* (3); *Matricaria* (2); *Matteucia* (1); *Meconopsis* (1); *Medicago* (19); *Melia* (1); *Melianthus* (1); *Melica* (17); *Melilotus* (4); *Melissa* (1); *Melittis* (1); *Menispermum* (2); *Mentha* (8); *Menyanthes* (1); *Mercurialis* (1); *Mesembryanthemum* (1); *Mespilus* (1); *Mibora* (1); *Michelia* (1); *Microcephala* (1); *Micromeria* (1); *Milium* (1); *Mimosa* (4); *Mimulus* (4); *Minuartia* (5); *Mirobilis* (8); *Miskanthus* (2); *Mitella* (1); *Modiola* (1); *Moehringia* (1); *Molinia* (1); *Monarda* (4); *Montia* (1); *Moraea* (1); *Morus* (1); *Muhlenbergia* (1); *Mulgedium* (2); *Musa* (5); *Muscari* (7); *Mutellina* (1); *Myagrum* (1); *Myosotis* (2); *Myrrhis* (1); *Myriactis* (1); *Myrica* (3); *Nardus* (1); *Navarretia* (1); *Nelumbium* (1); *Nemesia* (4); *Neodypsis* (1); *Neogaya* (1); *Nepeta* (11); *Nicandra* (2); *Nicotiana* (13); *Nierembergia* (1); *Nigella* (8); *Nolana* (1); *Nonnea* (2); *Nothofagus* (3); *Nothoscordum* (2); *Nuphar* (1);

Nymphaea (4); *Nymphoides* (1); *Nyssa* (1); *Ocimum* (2); *Oenanthe* (1); *Oenothera* (13); *Omphalodes* (1); *Onocoba* (1); *Onobrychis* (2); *Onoclea* (1); *Ononis* (6); *Onopordon* (2); *Onosma* (1); *Opuntia* (1); *Orchis* (1); *Oreochlea* (1); *Oreodoxa* (2); *Origanum* (2); *Orixa* (1); *Orlaya* (2); *Ornithogalum* (2); *Ornithopus* (1); *Orobranche* (1); *Oryza* (1); *Osmunda* (4); *Ostrya* (1); *Owenia* (1); *Oxalis* (6); *Oxypetalum* (1); *Oxyria* (1); *Oxytropis* (3); *Pachypleurum* (1); *Paeonia* (15); *Palafaxia* (1); *Palisota* (1); *Paliurus* (1); *Pancicia* (1); *Pandanus* (2); *Panicum* (4); *Papaver* (21); *Paracaryum* (1); *Paradisea* (1); *Parietaria* (1); *Paris* (1); *Parnassia* (1); *Parrotia* (1); *Parthenium* (2); *Parthenocissus* (2); *Paspalum* (1); *Passiflora* (5); *Pastinaca* (1); *Paulownia* (1); *Pedicularis* (1); *Peganum* (1); *Pelargonium* (1); *Pellaea* (1); *Peltaria* (1); *Pennisetum* (1); *Penstemon* (29); *Perilla* (2); *Pernettya* (1); *Perophyllum* (1); *Perovskia* (1); *Persica* (2); *Petasites* (3); *Petroselinum* (1); *Peucedanum* (6); *Phacelia* (9); *Phalaris* (5); *Phaseolus* (5); *Phellodendron* (2); *Philadelphus* (12); *Phleum* (5); *Phlomis* (6); *Phlox* (1); *Phoenix* (3); *Photinia* (1); *Phragmites* (1); *Phuopsis* (1); *Phyllanthus* (1); *Phyllitis* (1); *Physalis* (8); *Physocarpus* (2); *Physoclaina* (1); *Physostegia* (1); *Phyteuma* (4); *Phytolacca* (2); *Picea* (2); *Pieris* (1); *Pimpinella* (6); *Pinanga* (1); *Pinus* (25); *Pisum* (1); *Pitcairnia* (3); *Pittosporum* (1); *Plantago* (21); *Platanus* (2); *Platycodon* (3); *Plectranthus* (1); *Pleurosperrum* (1); *Poa* (15); *Podocarpus* (2); *Podophyllum* (1); *Podospermum* (2); *Polemonium* (7); *Polygonatum* (5); *Polygonum* (18); *Polypodium* (4); *Polypogon* (1); *Polystichum* (6); *Poncirus* (1); *Populus* (1); *Portenschlagia* (1); *Portulaca* (2); *Potamogeton* (3); *Potentilla* (40); *Poterium* (1); *Prenanthes* (1); *Primula* (14); *Prinsepia* (1); *Pritchardia* (1); *Proboscidea* (1); *Prunella* (4); *Prunus* (27); *Pseudolarix* (1); *Pseudotsuga* (1); *Psoralea* (1); *Psylliostachys* (1); *Ptelea* (2); *Pteridium* (1); *Pteris* (2); *Pterocarya* (4); *Pteroccephalus* (1); *Pterostyrax* (1); *Ptilotrichum* (1); *Pulicaria* (1); *Pulmonaria* (1); *Pulsatilla* (7); *Puschkinia* (1); *Pycnanthemum* (2); *Pyracantha* (2); *Pyrethrum* (4); *Pyrus* (5); *Quamoclit* (2); *Quercus* (14); *Ranunculus* (26); *Raphanus* (1); *Raphia* (1); *Raphiolepis* (1); *Rapistrum* (1); *Ratibida* (1); *Reseda* (6); *Rhagadiolus* (1); *Rhamnus* (8); *Rhaponticum* (2); *Rheum* (7); *Rhipsalis* (1); *Rhododendron* (4); *Rhodotypos* (1); *Rhoeo* (1); *Rhus* (4); *Rhynchosia* (1); *Ribes* (11); *Ricinus* (7); *Rindera* (1); *Rivina* (1); *Robertia* (1); *Robinia* (6); *Rodgersia* (4); *Roegneria* (1); *Roemeria* (1); *Rohdea* (1); *Roripa* (1); *Rosa* (33); *Roubieva* (1); *Rubia* (1); *Rubus* (6); *Rudbeckia* (7); *Ruellia* (2); *Rumex* (19); *Ruta* (1); *Sabal* (4); *Sagina* (1); *Sagittaria* (1); *Salsoa* (1); *Salvia* (28); *Sambucus* (6); *Sanguisorba* (4); *Sansevieria* (1); *Santolina* (1); *Sanvitalia* (1); *Saponaria* (2); *Saracha* (2); *Sarothamnus* (1); *Satureja* (7); *Sauromathum* (1); *Saussurea* (1); *Saxifraga* (18); *Scabiosa* (13); *Scandix* (4); *Scherardia* (1); *Schisandra* (1); *Schiwerekia* (1); *Schoenolirion* (1); *Schoenoplectus* (1); *Schomburgkia* (1); *Scilla* (6); *Scirpus* (2); *Scleranthus* (2); *Scleropoa* (1); *Scolymus* (1); *Scopolia* (2); *Scorpiurus* (4); *Scorzonera* (3); *Scrophularia* (5); *Scutellaria* (11); *Secale* (1); *Securigeria* (1); *Securinea* (1); *Sedum* (16); *Selinum* (1); *Senecio* (19); *Sequoia* (1); *Sequoiadendron* (1); *Serratula* (4); *Seseli* (6); *Sesleria* (3); *Setaria* (3); *Shepherdia* (1); *Scherardia* (1); *Sibbaldia* (1); *Sibiraea* (1); *Sicyos* (1); *Sida* (1); *Sidalcea* (3); *Sideritis* (6); *Siegesbeckia* (1); *Sieglingia* (1); *Silau* (1); *Silene* (44); *Silphium* (3); *Silybum* (1); *Sinapis* (2); *Sisymbrium* (7); *Sium* (1); *Smilacina* (3); *Soja* (4); *Solanum* (17); *Solidago* (14); *Sonchus* (4); *Sophora* (3); *Sorbaria* (2); *Sorbus* (14); *Sorgum* (1); *Sparganium* (2); *Spartina* (1); *Specularia* (1); *Spergula* (1); *Spilanthes* (1); *Spinacia* (1); *Spiraea* (30); *Spodopogon* (1); *Stachys* (14); *Stangeria* (1); *Staphylea* (3); *Steironema* (1); *Stellaria* (1); *Stenactis* (1); *Stephanandra* (2); *Sterculia* (2); *Stipa* (9); *Strelitzia* (1); *Streptocarpus* (2); *Styrax* (2); *Succisa* (1); *Succisella* (1); *Symphoricarpos* (2); *Symphyandra* (2); *Symphytum* (7); *Syringa* (12); *Tacca* (1); *Tagetes* (2); *Talinum* (1); *Tamarindus* (1); *Tamus* (1); *Tanacetum* (4); *Taraxacum* (6); *Taxodium* (1); *Taxus* (4); *Teledia* (1); *Tellima* (1); *Tetragonia* (1); *Tetrapleura* (1); *Teucrium* (6); *Thalictrum* (17); *Thea* (1); *Thelypteris* (2); *Thermopsis* (3); *Thlaspi* (2); *Thuja* (3); *Thunbergia* (2); *Thymus* (5); *Tigridia* (1); *Tilia* (12); *Tinantia* (1); *Tithonia* (1); *Tolpis* (1); *Torenia* (1); *Torilis* (1); *Trachycarpus* (1); *Tradescantia* (1); *Tragopogon* (5); *Tragus* (1); *Tremastelma* (1); *Tribulus* (1); *Tricyrtis* (2); *Tridax* (1); *Trifolium* (18); *Triglochin* (1); *Trigonella* (3); *Trinia* (2); *Triosetum* (1); *Tripleurospermum* (2); *Trisetum* (2); *Triticum* (4); *Trollius* (4); *Tropaeolium* (3); *Tsuga* (1); *Tulipa* (3); *Tunica* (2); *Turritis* (1); *Tussilago* (1); *Typha* (2); *Ulmus* (4); *Umbilicus* (1); *Uropetalum* (1); *Ursinia* (1); *Urtica* (3); *Vaccaria* (1); *Vaccinium* (4); *Valeriana* (4); *Valerianella* (5); *Vancouveria* (1); *Vanilla* (1); *Venidium* (1); *Veratrum* (2); *Verbascum* (14); *Verbena* (12); *Vernonia* (2); *Veronica* (20); *Verschaffeltia* (1); *Viburnum* (10); *Vicia* (13); *Victoria* (2); *Vinca* (2); *Vincetoxicum* (1); *Viola* (11); *Viscaria* (1); *Vitex* (1); *Wahlenbergia* (2); *Waldsteinia* (1); *Washingtonia* (3); *Weigela* (4); *Welwitschia* (1); *Visteria* (2); *Xanthium* (5); *Xanthoceras* (1); *Xeranthemum* (1); *Zea* (5); *Zelkova* (1); *Zephyranthes* (2); *Zerna* (3); *Zinnia* (7); *Zygadenus* (2).