

**Table S1:** Check List of plant species along with taxonomic attributes (Status in Pakistan, family, Raunkier life form and Leaf size classes).

Plant Name	Local Name	English Name	LS	SP	Family	M/D	HB	RLF	LSC
<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	Benday	Ladies' fingers	A	CU	Malvaceae	D	H	Megp	Mes
<i>Acacia Arabica</i> Mill.	Kikar	Acacia	P	NV	Fabaceae	D	T	Np	Mes
<i>Acacia modesta</i> Wall.	Palosa	Phulahi	P	NV	Leguminaceae	D	T	Th	Mic
<i>Acacia nilotica</i> (L.) Delile	Kikar	gum arabic tree	P	NV	Mimosaceae	D	T	Th	Mic
<i>Achyranthes aspera</i> L.	Pathkanda	Chaff flower	P	W	Amaranthaceae	D	H	Np	N
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Sumbal	Common maidenhair	P	NV	Adiantaceae	**	H	Np	Mic
<i>Adiantum caudatum</i> L.	Sumbal	Tailed maidenhair	P	NV	Adiantaceae	**	H	H	Mic
<i>Adiantum venustum</i> D.	Sumbal	Evergreen maidenhair	P	NV	Adiantaceae	**	H	Np	N
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Spena Bakyanra	Tree of heaven	P	N	Simaroubaceae	D	T	Megp	Mes
<i>Ajuga bracteosa</i> Wall.ex Benth.	Butey	Bugleweed	P	NV	Lamiaceae	D	H	Ch	Mes
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Jabai	European water-plantain	P	NV	Alismataceae	M	H	Th	N
<i>Alnus nitida</i> (Spach) Endl.	Geray	West Himalayan alder	P	NV	Betulaceae	D	T	Th	Mes
<i>Alternanthera pungens</i> Kunth.	Khaki Boti	Joyweed	P	I	Amaranthaceae	D	H	Megp	Mes
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Ganha	Spiny amaranth,	A	I	Amaranthaceae	D	H	Th	Mes
<i>Amaranthus viridis</i> L.	Chalwaye	green amaranth	A	I	Amaranthaceae	D	H	Megp	L
<i>Amarathus spinosus</i> L.	Ganharh	Spiny pigweed	A	I	Amaranthaceae	D	H	Megp	L
<i>Arisaema flavum</i> (Forsk.) Schott	Marjara	**	P	NV	Araceae	M	H	Mesp	N
<i>Aristida adscensionis</i> L.	**	Three-awn grass	P	W	Poaceae	M	H	Megp	L
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Tarkha	Common mugwort	P	NV	Asteraceae	D	H	Mesp	Mic
<i>Arundo donax</i> L.	Dorma	Giant cane	P	N	Poaceae	M	H	Ch	Mic
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Tendona	Sparrow grass	P	CU	Aspoledaceae	M	H	Th	Mic
<i>Bergenia ciliata</i> (Haw.) Sternb. f. ciliata Yeo	Kamar panra	Fringed elephant's ears	P	NV	Saxifragaceae	M	H	Th	N
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Cov.	**	Lesser water-parsnip	P	NV	Apiaceae	D	H	Th	N
<i>Bidens bipinnata</i> L.	**	Beggartick	A	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mes
<i>Bistorta amplexicaulis</i> (D.Don) Green	Tarva panra/Anjabar	Red bistort	P	NV	Polygonaceae	D	H	Th	N
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	**	**	P	NV	Poaceae	M	H	H	N
<i>Brassica campestris</i> (L.) Clapham	Sharhsham/Sarson	Mustard	A	NV	Brassicaceae	D	H	Megp	Mic
<i>Brassica nigra</i>	Toor sharsham	Black mustard	A	CU	Brassicaceae	D	H	Th	N
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	Gultoot	paper mulberry	P	N	Moraceae	D	T	Th	N
<i>Calendula arvensis</i> L.	Ziargulay	Marigold	A	I	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Cannabis sativa</i> L.	Bhang/Merijwana	Hemp	A	I	Cannabaceae	D	H	Th	Mic
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T.Aiton	Spalmai	Apple of Sodom	P	NV	Companudaceae	D	S	Th	Mic
<i>Carthamus lanatus</i> L.	Shaldana Ghana	Woolly distaff thistle	A	NV	Asteraceae	D	H	Np	Mes
<i>Carthamus oxyacantha</i> Bieb.	Kareza/Pohli	Distaff thistles	A	N	Asteraceae	D	H	Np	Mes
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D. Don) G. Don	Diyar	Cedar	P	NV	Pinaceae	**	T	Th	Mic
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Tagha	Hackberries	P	NV	Ulmaceae	D	T	Th	Mic

<i>Cenchrus americanus</i> (L.) Morrone	Bajra	Pearl millet	A	NV	Poaceae	M	H	Th	Mic
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Gul Tokna	Cornflower	A	N	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Chenopodium album</i> Linn.	Sarme	Goose foot	A	NV	Amaranthaceae	D	H	Th	Mes
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Binnakai	Worm seed	A/P	NV	Amaranthaceae	D	H	Th	Mic
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Raf.	**	Dyer's croton	A/P	NV	Euphorboaceae	D	H	Megp	N
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Kandai	Creeping thistle	P	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Mats. & Nakai.	Hindwana	Watermelon	A	CU	Cucurbitaceae	D	H	G	N
<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck.	Nimbo	Lemon	P	NV	Rutaceae	D	T	Th	Mic
<i>Cleome viscosa</i> L.	**	Asian spiderflower	A	NV	Capparidaceae	D	H	Th	Mes
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Kamasla Pudina	Wild basil	P	NV	Lamiaceae	D	H	Th	N
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Kachalo	Kalo	A	CU	Araceae	M	H	H	Mes
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.	Sharghashay	Grey hair-grass	A	NV	Poaceae	M	H	Np	Mic
<i>Cucumis melo</i> L. ssp. <i>agrestis</i> (Naud.)	Khatakay	Melon	A	W	Cucurbitaceae	D	H	Th	Mic
<i>Cucumis sativus</i> L.	Badrang	Cucumber	A	CU	Cucurbitaceae	D	H	Hc	N
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Kado	Pumpkin	A	CU	Compositae	D	C	G	N
<i>Cuscuta reflexa</i> Roxb.	Prewatay	Giant dodder	P	NV	Cuscutaceae	D	H	G	Mic
<i>Cymbopogon jwarancusa</i> (Jones) Schult.	**	Oil grass	P	NV	Poaceae	M	H	G	Mic
<i>Cynodon dactylon</i> (L.)	Kabal	Grass	P	NV	Poaceae	M	H	H	N
<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze.	**	Pacific island flat sedge	P	W	Cyperaceae	M	H	H	N
<i>Cyperus glomeratus</i> L.	**	Umbrella Grass	P	W	Cyperaceae	M	H	H	N
<i>Cyperus iria</i> L.	**	Rice flat sedge	A	W	Cyperaceae	M	H	Th	Mes
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Dela	Nut grass	P	W	Cyperaceae	M	H	Mesp	Mes
<i>Datura metal</i> L.	Dhatara	Thorn apple	A/B	I	Solanaceae	D	H	Mesp	Mes
<i>Desmostachya bipinnata</i> (L.) Stapf.	**	**	P	NV	Poaceae	M	H	Th	N
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	**	Hairy crabgrass	A	NV	Gramineae	M	H	Micp	Mic
<i>Diospyros lotus</i> L.	Toor amlook	Date-plum	P	NV	Ebenaceae	D	T	Th	Mac
<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	Ghwaraskay	Hop Bush	P	NV	Sapindaceae	D	S	Th	Mac
<i>Dryopteris juxtaposita</i> H. Christ	Kwanjey	Wood fern	P	NV	Dryopteridaceae	**	H	Th	N
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	Zmake toot/Kolal	Mock strawberry	P	NV	Rosaceae	D	H	Th	N
<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants.	Sarmey	Goose foot	A	I	Amaranthaceae	D	H	Np	Mes
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	**	False daisy	A	NV	Compositae	D	H	Megp	L
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	**	Indian goosegrass	A	W	Poaceae	M	H	Th	Mic
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	**	Fireweed	P	IN	Onagraceae	D	H	Th	Mes
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	**	Great willowherb	P	NV	Onagraceae	D	H	Th	Mic
<i>Epilobium tetragonum</i> L.	**	Square stalked willow	P	IN	Onagraceae	D	H	Megp	Meg
<i>Equisetum arvensis</i> L.	Bandakay	Field horsetail	P	NV	Equistaceae	**	H	G	N
<i>Erigeron Canadensis</i> (L.) Cronq.	Maloch	Horseweed	A	NV	Asteraceae	D	H	H	Mes
<i>Erigeron trilobus</i> (Decne.) Boiss.	**	Fleabane	A	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Eriophorum comosum</i> (Wall.) Nees	**	**	P	NV	Cyperaceae	M	H	Th	N

<i>Eryngium coeruleum</i> M-Bieb.	Manzari panja	Eryngo	A/P	NV	Apiaceae	D	H	Th	Meg
<i>Eucalyptus lanceolatus</i> DC.	Lachi	Eucalyptus	P	ID	Myrtaceae	D	T	G	Mes
<i>Eulaliopsis binata</i> (Retz.) C.E. Hubb.	**	Sabaigrass	P	NV	Poaceae	M	H	H	Mic
<i>Ferula northex</i> L.	**	Giant fennel	P	N	Apiaceae	D	T	Th	N
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Brang Ghia	Giant fescue	P	N	Poaceae	M	H	H	Mes
<i>Ficus carica</i> L.	Injeer	Fig	P	NV	Moraceae	D	T	H	Mic
<i>Fragaria vesca</i> L.	**	Alpine strawberry	P	NV	Rosaceae	D	H	Th	Mic
<i>Geranium wallichianum</i> D. Don ex sweet	Sra zeal	Buxton's blue	P	NV	Gentianaceae	D	H	H	Mic
<i>Helianthus annus</i> L.	Nwar paras	Sun flower	P	CA	Asteraceae	D	H	Np	N
<i>Hippophea rhamnoides</i> L.	**	Sea-buckthorn	P	N	Elaeagnaceae	D	S	H	N
<i>Impatiens bicolor</i> Royle.	**		P	NV	Balsaminaceae	D	H	NP	N
<i>Indigofera heterantha</i> Wall. ex Brandis	Ghoreja	Himalayan indigo	P	NV	Papilionaceae	D	S	Th	N
<i>Juglans regia</i> L.	Ghuz	Walnut	P	N	Juglandaceae	D	T	G	N
<i>Juncus articulatus</i> L.	**	Jointleaf rush	P	NV	Juncaceae	M	H	H	N
<i>Justicia adhatoda</i> L.	Baikar	Adhatoda	P	NV	Acanthaceae	D	S	Th	Mic
<i>Lactuca serriola</i> L.	Zangali salad	Prickly lettuce	A	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mes
<i>Lagerstroemia indicana</i> (L.) Pers.	**	Crape myrtle	P	CU	Lythraceae	D	T	Th	Mic
<i>Lantana camara</i> L.	**	Big-sage	P	W	Verbenaceae	D	S	Th	N
<i>Lepidium pinnatifidum</i> Ledeb.	**	Featherleaf pepperweed	A	NV	Brassicaceae	D	H	Np	Mes
<i>Lepidium sativum</i> L.	Halam	Garden cress	A	CU	Brassicaceae	D	H	G	Mes
<i>Leucas cephalotes</i> (Roth.) Spreng.	**	Spiderwort	A	W	Lamiaceae	D	H	Th	Mic
<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	Torai	Angled luffa	A	CU	Cucurbitaceae	D	H	Th	N
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tamatar	Tomato	A	CU	Solanaceae	D	H	Th	Mes
<i>Lycopus europaeus</i> L.	Da Jabey Seazonkay	Gypsywort	A	NV	Lamiaceae	D	H	Th	Mac
<i>Mallotus philippinensis</i> Muell.	Kambela	Kamala	P	NV	Euphorbiaceae	D	S	Th	Mes
<i>Malva sylvestris</i> L.	Sonchal	Mallow	A	I	Malvaceae	D	H	Th	Mic
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Gracke	**	False mallow.	A	NV	Malvaceae	D	H	Th	Mic
<i>Marrubium vulgare</i> L.	**	White horehound	P	NV	Lamiaceae	D	H	Th	N
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	**	Water Clover	P	NV	Marsileaceae	**	H	Ch	N
<i>Maytenus royleanus</i> (Wall. ex Lawson) Cuf.	Sor azghay	Milkweed	P	NV	Celastraceae	D	S	H	Mes
<i>Medicago denticulata</i> Willd.	Speeshtarey	Medick	A	NV	Fabaceae	D	H	Th	Mic
<i>Melia azedarach</i> L.	Neem	Lilac	P	NV	Meliaceae	D	T	Mesp	Mes
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds	Wenaley	Peppermint	P	NV	Lamiaceae	D	H	H	Mes
<i>Mentha veridus</i> (L.) L.	Podina	Garden mint	P	EX	Lamiaceae	D	H	H	N
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Gul bada	Japanese 4 'o' clock	A	N	Nyctaginaceae	D	H	H	N
<i>Monothea buxifolia</i> (Falc.) A. DC.	Gurgura	**	P	NV	Sapotaceae	D	T	H	L
<i>Morus alba</i> L.	Spin Tut	Mulberry	P	I	Moraceae	D	T	Micp	Mes
<i>Morus nigra</i> L.	Toor toot	Black mulberry	P	NV	Moraceae	D	T	Megp	Mic
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. in Aiton.	Talmira	Water Cress	P	NV	Brassicaceae	D	H	Micp	Mes

<i>Nerium oleander</i> L.	Ganderay	Nerium	P	NV	Apocynaceae	D	S	Megp	Mic
<i>Olea ferruginea</i> Royle.	Khona	Kahu	P	NV	Oleaceae	D	T	Np	N
<i>Onychium contiguum</i> Wall. ex C. Hope	**	Carrot Fern plant	P	NV	Adiantaceae	**	H	Micp	Mic
<i>Oryza sativa</i> L.	Shooley	Asian rice	A	CU	Poaceae	M	H	Megp	Mic
<i>Otostegia limbata</i> (Benth.)	Spin azghay	Chotta kanda	P	NV	Lamiaceae	D	S	Th	Mac
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Tarukey	Creeping woodsorrel	A	NV	Oxalidaceae	D	H	Ch	Mac
<i>Panicum antidotale</i> Retz.	Ghirri	Blue panicum	P	N	Poaceae	M	H	H	L
<i>Parrotiopsis jacquemontiana</i> (Dcne.) Rehder	**	**	P	NV	Hammelidaceae	D	T	Megp	Mes
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Carrot grass	White top	A	I	Asteraceae	D	H	Np	Mic
<i>Paspalum distichum</i> L.	-----	Knotgrass	P	N	Papilionaceae	M	H	H	N
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre.	Soor palpulak	Water pepper,	A	NV	Polygonaceae	D	H	Th	Mic
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Kajora	Date	P	CU	Arecaceae	D	T	Th	Mic
<i>Phragmites australis</i> (Cay.) Trin. ex Steud	**	Common reed	P	NV	Poaceae	M	H	H	N
<i>Pinus roxburghii</i> Sargent.	Nakhtar	Chir pine	P	NV	Pinaceae	**	T	Mesp	Mic
<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jackson	Peoch	Blue pine	P	NV	Pinaceae	**	T	Th	Mes
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Asphagol	Ribwort plantain	A	W	Plantaginaceae	D	H	Th	Mes
<i>Plantago major</i> L.	Jabai	**	P	NV	Plantaginaceae	M	H	Ch	L
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Bandakai	Prostrate knotweed	A	NV	Polygonaceae	D	H	NP	Mac
<i>Populus nigra</i> L.	Ghat Speerdar	Black poplar	P	N	Salicaceae	D	T	G	N
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Warkhary	Duckweed	A	N	Portulacaceae	D	H	G	Meg
<i>Potentilla indica</i> (Andrews)	Da zamaki toot	Indian strawberry	P	NV	Rosaceae	D	H	Th	Mic
<i>Potentilla reptans</i> L.		Creeping cinquefoil	P	N	Rosaceae	D	H	Megp	Mes
<i>Praecitrullus fistulosus</i> (Stocks) Pangalo.	Tinda	Indian squash	A	CU	Cucurbitaceae	D	H	Th	Mic
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	**	Eagle fern	P	NV	Dennstaedtiaceae	D	H	Mesp	Mic
<i>Pteris cretica</i> L.	**	Cretan brake	P	NV	Pteridaceae	**	H	Th	Mes
<i>Pteris vittata</i> L.	**	Chinese brake	P	NV	Pteridaceae	**	H	Th	N
<i>Punica granatum</i> L.	Zangaly anar	Pomegranate	P	CU	Lythraceae	D	S	Np	L
<i>Quercus baloot</i> Griffth.	Serhai/Breh	Holm oak	P	NV	Fagaceae	D	T	Th	Mic
<i>Quercus dilatata</i> Royle.	Banj	Oak	P	NV	Fagaceae	D	T	Th	Mic
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Kach Ziarhgulay	Corn buttercup	A	W	Ranunculaceae	D	H	H	N
<i>Ranunculus muricatus</i> L.	Marchakay	Rough-fruited buttercup	A/B/P	W	Ranunculaceae	D	H	Th	Mac
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	**	Celery-leaved buttercup	A	NV	Ranunculaceae	D	H	Th	Mes
<i>Rhamnus triquetra</i> (Wall.) Brandis	Battal	**	P	NV	Rhamnaceae	D	T	Th	Mac
<i>Ricinus communis</i> L.	Harhanda	Castor bean	P	NV	Euphorbiaceae	D	S	H	N
<i>Rosa moschata</i> Herm.	Zangali gulab	**	P	NV	Rosaceae	D	S	Mesp	Mic
<i>Rumex dentatus</i> L.	Shalkhey	Toothed dock	A	W	Polygonaceae	D	H	Th	Mic
<i>Rumex hastatus</i> D. Don	Trewakay	Heartwing sorrel	P	NV	Polygonaceae	D	H	Th	Mes
<i>Saccharum bengalensis</i> Retz.	**	Munj sweetcane	A/P	N	Poaceae	M	H	Th	Mic
<i>Sagittaria trifolia</i> L.	**	Three leaf arrowhead	A	NV	Alismataceae	M	H	H	Mes

<i>Salix babylonica</i> L.	Tita Wala	Weeping willow	P	NV	Salicaceae	D	T	Th	Mic
<i>Salix alba</i> L.	Wula	Willow	P	NV	Salicaceae	D	T	Th	Mic
<i>Salvia moorcroftiana</i> Wall. ex Benth.	Kharghwag	Kaljari	P	NV	Lamiaceae	D	H	H	N
<i>Sambucus nigra</i> L.	**	European elderberry	P	CU	Caprifoliaceae	D	T	Th	N
<i>Sambucus wightiana</i> Wall. ex Wight & Arn.	**	Gandala	P	W	Sambucaceae	D	S	Ch	Mic
<i>Senecio chrysanthemoides</i> DC.	Kalay di Jar	**	P	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	**	Green foxtail	A	W	Poaceae	M	H	Th	Mic
<i>Solanum nigrum</i> L.	Kachmcho	Black nightshade	A	N	Solanaceae	D	H	Th	Mes
<i>Solanum surattense</i> Burm. f.	Maraghony	Yellow-fruit nightshade	P	NV	Solanaceae	D	H	Th	Mic
<i>Sonchus arvensis</i> L.	**	The field milk thistle	P	NV	Asteraceae	D	H	H	Mic
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Shodapay	Prickly sow-thistle	A	N	Asteraceae	D	H	Th	Mic
<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehr	**	false spiraea	P	NV	Rosaceae	D	S	H	L
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	Khanjara	Great millet	A	CU	Poaceae	M	H	G	Mes
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Char kulma	Chickweed	A	CO	Caryophyllaceae	D	H	Megp	N
<i>Tagetes minuta</i> L.	Hamesha	Wild marigold	A	I	Asteraceae	D	H	Megp	N
<i>Tamarix aphyll</i> (L.) Karst.	Ghaz	Salt cedar	P	N	Temaricaceae	D	T	Th	Mic
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg	Ziar Gulae	Common dandelion	P	NV	Asteraceae	D	H	Th	Mes
<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	Insut	Desert horsepurslane	A	W	Aizoaceae	D	H	Th	Mes
<i>Tribulus terrestris</i> L.	Markundai	Cat's-head	A	N	Zygophyllaceae	D	H	Th	Mes
<i>Typha domingensis</i> Pers.	**	Cattail	P	NV	Typhaceae	M	H	Np	Mes
<i>Typha latifolia</i> L.	Lokha	Broadleaf cattail	P	NV	Typhaceae	M	H	Np	Mic
<i>Urtica dioca</i> L.	Sezonki/Jalbang	Common nettle	P	NV	Urticaceae	D	H	G	Mes
<i>Verbascum Thapsus</i> L.	Khar Gwag	Jangli Tamak	B	NV	Scrophulariaceae	D	H	Th	Mic
<i>Verbena officinalis</i> L.	Shamakay	Common vervain	P	W	Verbenaceae	D	H	H	Mic
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.)	Zangaly Nwarparast	Wild sunflower	A	N	Asteraceae	D	H	Megp	L
<i>Vitex negundo</i> L.	Marwandai	Chinese chaste tree	P	ID	Verbenaceae	D	S	H	Mic
<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	Kotilal	Ashwagandha	P	NV	Solanaceae	D	H	Th	Mic
<i>Xanthium spinosum</i> L.	Geshke/Jeshke	Spiny cocklebur	A	I	Asteraceae	D	H	P	Ap
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Geshke/Jeshke	Clothbur	A	I	Asteraceae	D	H	G	N
<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	Dambara	Winged prickly ash	P	NV	Rutaceae	D	S	G	N
<i>Zea mays</i> L.	Jawar	Corn	A	CU	Poaceae	M	H	H	Mic
<i>Ziziphus nummularia</i> Mill.	Karkanrah	Jujube bush	P	NV	Rhamnaceae	D	S	Th	N
<i>Ziziphus oxyphylla</i> Edgew.	Enalay	Took Bari	P	NV	Vitaceae	D	S	Th	Mes

Note: LS-life span, SP-Status in Pakistan, M-monocot, D-dicot, H-habit, NC-native country, RLF- Raunkier life form, LSC-leaf size class, PC-plant code, I-invasive, NV-native, CU- cultivated, N-naturalized, CA-casual, W-weed, IN-introduced, ID-indigenous, EX-exotic, CO-cosmopolitans. M-monocot, D-dicot HB-habit, H-herb, S-shrub, T-tree, C-climber A-annual, B-biennial, P-perennial, RLF-raunkier life form, LSC-leaf size class, (Life form) G-geophyte, Th-Therophyte, H-Hemicryptophyte, Ch-Chamaephyte, Np-Nanophanerophyte, Micp- Microphanerophyte, Mesp-Mesophanerophyte, Megp Megaphanerophyte, P-Parasite. (Leaf form) Ap-Aphyllous, L-Leptophyll, N-Nanophyll, Mic-Microphyll, Mes-Mesophyll, Mac-Macrophyll, Meg-Megaphyll): \*\* (represents absence of an attribute).

**Table S2:** showing the IVI and Mean Standard error of 186 plant species found in both mining (Group I) and non-mining sites (Group II)

PC	Mining sites		Non-mining sites	
	Plant Name	M±SE	Plant Name	M±SE
Cans	<i>Cannabis sativa</i> L.	2.7±0.87	<i>Cannabis sativa</i> L.	4.65±1.28
Mora	<i>Morus alba</i> L.	1.43±0.58	<i>Morus alba</i> L.	1.33±0.61
Jusa	<i>Justicia adhatoda</i> L.	**	<i>Justicia adhatoda</i> L.	0.74±0.74
Corc	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.	2.52±1.22	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.	2.13±1.18
Br cr	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	**	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	1±0.67
Otol	<i>Otostegia limbata</i> (Benth.)	**	<i>Otostegia limbata</i> (Benth.)	0.94±0.68
Dodv	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	0.67±0.47	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	2.1±1.43
Cynd	<i>Cynodon dactylon</i> (L.)	4.52±0.70	<i>Cynodon dactylon</i> (L.)	2.8±0.94
Monb	<i>Monothea buxifolia</i> (Falc.) A. DC.	**	<i>Monothea buxifolia</i> (Falc.) A. DC.	1.86±1.15
Ficc	<i>Ficus carica</i> L.	0.61±0.48	<i>Ficus carica</i> L.	1.62±0.71
Rumd	<i>Rumex dentatus</i> L.	1.96±1.23	<i>Rumex dentatus</i> L.	1.68±0.49
Oxac	<i>Oxalis corniculata</i> L.	1.71±0.43	<i>Oxalis corniculata</i> L.	1.35±0.63
Xans	<i>Xanthium strumarium</i> L.	4.23±1.12	<i>Xanthium strumarium</i> L.	2.17±0.93
Aila	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1.4±0.48	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1.42±0.64
Lyce	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	0.14±0.14	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	0.25±0.17
Acam	<i>Acacia modesta</i> Wall.	0.24±0.24	<i>Acacia modesta</i> Wall.	1.2±0.81
Hela	<i>Helianthus annuus</i> L.	2.22±1.01	<i>Helianthus annuus</i> L.	0.51±0.38
Pinr	<i>Pinus roxburghii</i> Sargent.	0.23±0.23	<i>Pinus roxburghii</i> Sargent.	2.86±1.23
Acan	<i>Acacia nilotica</i> (L.) Delile	0.5±0.5	<i>Acacia nilotica</i> (L.) Delile	1.02±0.70
Olef	<i>Olea ferruginea</i> Royle.	0.40±0.28	<i>Olea ferruginea</i> Royle.	2.21±1.12
Ar tm	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	**	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	0.13±0.13
Avir	<i>Amaranthus viridis</i> L.	0.92±0.42	<i>Amaranthus viridis</i> L.	1±0.48
Polr	<i>Portulaca oleracea</i> L.	**	<i>Portulaca oleracea</i> L.	0.7±0.38
Apng	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth.	0.2±0.2	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth.	1.27±0.90
Dysa	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	1.99±0.64	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	1.28±0.60
Ertr	<i>Erigeron trilobus</i> (Decne.) Boiss.	0.78±0.45	<i>Erigeron trilobus</i> (Decne.) Boiss.	0.3±0.21
Ecor	<i>Eryngium coeruleum</i> M-Bieb.	**	<i>Eryngium coeruleum</i> M-Bieb.	0.43±0.43
Eucl	<i>Eucalyptus lanceolatus</i> DC.	0.67±0.46	<i>Eucalyptus lanceolatus</i> DC.	0.32±0.21
Carl	<i>Carthamus lanatus</i> L.	0.23±0.23	<i>Carthamus lanatus</i> L.	0.62±0.42
Vere	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.)	1.77±0.86	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.)	1.57±0.75
Lepv	<i>Lepidium sativum</i> L.	0.7±0.57	<i>Lepidium sativum</i> L.	0.45±0.24
Caro	<i>Carthamus oxyacantha</i> Bieb.	0.52±0.52	<i>Carthamus oxyacantha</i> Bieb.	0.15±0.15
Vtxn	<i>Vitex negundo</i> L.	0.79±0.79	<i>Vitex negundo</i> L.	**
Cltp	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T.Aiton	1.15±0.75	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T.Aiton	**
Desb	<i>Desmostachya bipinnata</i> (L.) Stapf.	1.5±0.69	<i>Desmostachya bipinnata</i> (L.) Stapf.	1.18±0.75
Chrz	<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Raf.	1.28±0.61	<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Raf.	0.93±0.93
Cntm	<i>Centaurea cyanus</i> L.	1.08±0.58	<i>Centaurea cyanus</i> L.	0.63±0.63
Parh	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	1.37±0.70	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	0.92±0.77
Dmtl	<i>Datura metal</i> L.	2.07±0.86	<i>Datura metal</i> L.	0.38±0.38
Chnp	<i>Chenopodium album</i> Linn.	0.40±0.40	<i>Chenopodium album</i> Linn.	0.9±0.49
Mlaz	<i>Melia azedarach</i> L.	0.25±0.25	<i>Melia azedarach</i> L.	1.00±0.57
Urtd	<i>Urtica dioca</i> L.	1.39±0.64	<i>Urtica dioca</i> L.	0.81±0.48
Mlng	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds	3.12±0.91	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds	0.65±0.47
Carn	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	2.4±0.73	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	1.88±0.67
Phdr	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre.	2.06±0.74	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre.	1.38±0.75
Mdnt	<i>Medicago denticulata</i> Willd.	0.51±0.41	<i>Medicago denticulata</i> Willd.	0.67±0.48
Tlrf	<i>Typha latifolia</i> L.	1.54±1.09	<i>Typha latifolia</i> L.	0.37±0.26
Mroy	<i>Maytenus royleanus</i> (Wall. ex Lawson)	1.02±0.48	<i>Maytenus royleanus</i> (Wall. ex Lawson)	0.63±0.47
	Cuf.		Cuf.	
Mplp	<i>Mallotus philippinensis</i> Muell.	**	<i>Mallotus philippinensis</i> Muell.	0.69±0.69
Pdis	<i>Paspalum distichum</i> L.	0.3±0.3	<i>Paspalum distichum</i> L.	0.21±0.21

Crot	<i>Cyperus rotundus</i> L.	0.28±0.28	<i>Cyperus rotundus</i> L.	1.34±0.69
Cdif	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze.	**	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze.	0.16±0.16
Noff	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. in Aiton.	0.57±0.39	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. in Aiton.	0.50±0.34
Bert	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Cov.	**	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Cov.	0.15±0.15
Alsp	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	**	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	0.3±0.20
Marq	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	1.22±0.56	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	0.45±0.32
Popn	<i>Populus nigra</i> L.	3.41±0.98	<i>Populus nigra</i> L.	0.26±0.26
Sala	<i>Salix alba</i> L.	0.64±0.46	<i>Salix alba</i> L.	0.32±0.21
Salb	<i>Salix babylonica</i> L.	1.58±0.76	<i>Salix babylonica</i> L.	0.34±0.23
Tagm	<i>Tagetes minuta</i> L.	2.61±0.72	<i>Tagetes minuta</i> L.	1.04±0.65
Pncg	<i>Punica granatum</i> L.	1.17±0.69	<i>Punica granatum</i> L.	**
Cmlo	<i>Cucumis melo</i> L. ssp. <i>agrestis</i> (Naud.) Grebensch. var. <i>agrestis</i> Naud	**	<i>Cucumis melo</i> L. ssp. <i>agrestis</i> (Naud.) Grebensch. var. <i>agrestis</i> Naud	0.14±0.14
Ctln	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Mats. & Nakai.	0.21±0.21	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Mats. & Nakai.	0.41±0.29
Pavc	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0.91±0.54	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0.88±0.55
Orza	<i>Oryza sativa</i> L.	**	<i>Oryza sativa</i> L.	0.22±0.22
Mjlp	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	0.26±0.26	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	0.12±0.12
Snig	<i>Sambucus nigra</i> L.	0.13±0.13	<i>Sambucus nigra</i> L.	0.71±0.54
Sspr	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	**	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	0.39±0.28
Sngr	<i>Solanum nigrum</i> L.	0.6±0.35	<i>Solanum nigrum</i> L.	0.37±0.20
Mslv	<i>Malva sylvestris</i> L.	0.74±0.35	<i>Malva sylvestris</i> L.	0.67±0.35
Bpap	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	0.6±0.42	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	0.12±0.12
Mvir	<i>Mentha veridus</i> (L.) L.	0.44±0.44	<i>Mentha veridus</i> (L.) L.	0.2±0.2
Ssrt	<i>Solanum surattense</i> Burm. f.	1.28±0.48	<i>Solanum surattense</i> Burm. f.	0.20±0.20
Artf	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	0.34±0.23	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	0.17±0.17
Clmv	<i>Cleome viscosa</i> L.	0.18±0.18	<i>Cleome viscosa</i> L.	**
Vthp	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	0.15±0.15	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	**
Sags	<i>Sagittaria trifolia</i> L.	1.09±0.44	<i>Sagittaria trifolia</i> L.	**
Trsc	<i>Pteris cretica</i> L.	0.13±0.13	<i>Pteris cretica</i> L.	**
Cprs	<i>Cyperus iria</i> L.	0.5±0.5	<i>Cyperus iria</i> L.	0.34±0.34
Tadm	<i>Typha domingensis</i> Pers.	0.19±0.19	<i>Typha domingensis</i> Pers.	**
Ajcb	<i>Ajuga bracteosa</i> Wall.ex Benth.	0.7±0.49	<i>Ajuga bracteosa</i> Wall.ex Benth.	**
Trxo	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg	**	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg	0.67±0.55
Trsv	<i>Pteris vittata</i> L.	**	<i>Pteris vittata</i> L.	0.27±0.27
Eplh	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	**	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	0.13±0.13
Advn	<i>Adiantum venustum</i> D.	**	<i>Adiantum venustum</i> D.	0.23±0.23
Zizn	<i>Ziziphus nummularia</i> Mill.	**	<i>Ziziphus nummularia</i> Mill.	0.15±0.15
Dgts	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	0.42±0.29	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	0.56±0.38
Racr	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	1.20±0.45	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	0.22±0.22
Adcv	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	**	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	0.1±0.1
Gwal	<i>Geranium wallichianum</i> D. Don ex sweet	**	<i>Geranium wallichianum</i> D. Don ex sweet	0.34±0.23
Zmay	<i>Zea mays</i> L.	**	<i>Zea mays</i> L.	0.09±0.09
Clnv	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	0.5±0.34	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	0.23±0.23
Ecan	<i>Erigeron Canadensis</i> (L.) Cronq.	0.32±0.32	<i>Erigeron Canadensis</i> (L.) Cronq.	0.11±0.11
Nero	<i>Nerium oleander</i> L.	1.77±0.48	<i>Nerium oleander</i> L.	1.62±0.47
Pnxd	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	**	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	0.69±0.50
Dbot	<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants.	**	<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants.	0.07±0.07
MLvs	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Gracke	0.19±0.19	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Gracke	0.17±0.17
Pref	<i>Praecitrullus fistulosus</i> (Stocks) Pangalo.	0.45±0.25	<i>Praecitrullus fistulosus</i> (Stocks) Pangalo.	0.68±0.40
Cpep	<i>Cucurbita pepo</i> L.	0.12±0.12	<i>Cucurbita pepo</i> L.	**
Lcts	<i>Lactuca serriola</i> L.	0.11±0.11	<i>Lactuca serriola</i> L.	**
Aspn	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	0.11±0.11	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	**
Lycp	<i>Lycopus europaeus</i> L.	0.29±0.19	<i>Lycopus europaeus</i> L.	**

Tpor	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	0.13±0.13	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	**
Rhes	<i>Rumex hastatus</i> D. Don	0.32±0.32	<i>Rumex hastatus</i> D. Don	0.15±0.15
Sbic	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	0.54±0.37	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	0.71±0.71
Pnst	<i>Cenchrus americanus</i> (L.) Morrone	0.28±0.28	<i>Cenchrus americanus</i> (L.) Morrone	**
Alns	<i>Alnus nitida</i> (Spach) Endl.	0.57±0.39	<i>Alnus nitida</i> (Spach) Endl.	**
Dfm	<i>Dryopteris juxtaoposita</i> H. Christ	0.19±0.19	<i>Dryopteris juxtaoposita</i> H. Christ	**
Cmbp	<i>Cymbopogon jwarancusa</i> (Jones) Schult.	0.19±0.19	<i>Cymbopogon jwarancusa</i> (Jones) Schult.	**
Ellp	<i>Eulaliopsis binata</i> (Retz.) C.E. Hubb.	0.64±0.64	<i>Eulaliopsis binata</i> (Retz.) C.E. Hubb.	0.70±0.70
Erpc	<i>Eriophorum comosum</i> (Wall.) Nees	0.2±0.2	<i>Eriophorum comosum</i> (Wall.) Nees	**
Xnar	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	0.30±0.30	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	**
Clts	<i>Celtis caucasica</i> Willd.	0.2±0.2	<i>Celtis caucasica</i> Willd.	0.22±0.22
Ctrs	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck.	1.04±0.80	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck.	1.1±0.79
Lntc	<i>Lantana camara</i> L.	0.12±0.12	<i>Lantana camara</i> L.	0.49±0.49
Rmns	<i>Rhamnus triquetra</i> (Wall.) Brandis	0.43±0.43	<i>Rhamnus triquetra</i> (Wall.) Brandis	**
Lgrs	<i>Lagerstroemia indicant</i> (L.) Pers.	0.5±0.35	<i>Lagerstroemia indicant</i> (L.) Pers.	0.49±0.49
Zizo	<i>Ziziphus oxyphylla</i> Edgew.	0.16±0.16	<i>Ziziphus oxyphylla</i> Edgew.	**
Slvm	<i>Salvia moorcroftiana</i> Wall. ex Benth.	0.36±0.36	<i>Salvia moorcroftiana</i> Wall. ex Benth.	**
Wths	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	1.02±0.58	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	**
Equs	<i>Equisetum arvensis</i> L.	0.12±0.12	<i>Equisetum arvensis</i> L.	**
Disp	<i>Diospyros lotus</i> L.	0.19±0.19	<i>Diospyros lotus</i> L.	0.37±0.27
Rmsc	<i>Rosa moschata</i> Herrm.	0.14±0.14	<i>Rosa moschata</i> Herrm.	0.40±0.40
pntl	<i>Potentilla reptans</i> L.	**	<i>Potentilla reptans</i> L.	0.13±0.13
Achr	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. pubescens (Moq.) C.C.Townsend	0.28±0.28	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. pubescens (Moq.) C.C.Townsend	0.93±0.54
Sncs	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0.38±0.38	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0.96±0.61
Eplt	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	**	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	0.11±0.11
Jreg	<i>Juglans regia</i> L.	**	<i>Juglans regia</i> L.	0.13±0.13
Xsp	<i>Xanthium spinosum</i> L.	0.68±0.48	<i>Xanthium spinosum</i> L.	0.80±0.54
AbIm	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	**	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	0.2±0.2
Aspr	<i>Asparagus officinalis</i> L.	**	<i>Asparagus officinalis</i> L.	0.13±0.13
Rcns	<i>Ricinus communis</i> L.	2.24±0.94	<i>Ricinus communis</i> L.	1.27±0.89
Rchi	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	0.46±0.31	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	**
Cesc	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	0.10±0.10	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	0.33±0.33
Eclp	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	0.08±0.08	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	**
Morn	<i>Morus nigra</i> L.	0.40±0.31	<i>Morus nigra</i> L.	0.13±0.13
Voff	<i>Verbena officinalis</i> L.	0.15±0.15	<i>Verbena officinalis</i> L.	**
Qdlt	<i>Quercus dilatata</i> Royle.	0.28±0.19	<i>Quercus dilatata</i> Royle.	0.2±0.2
Svir	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	0.96±0.96	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	0.64±0.64
Bdns	<i>Bidens bipinnata</i> L.	0.54±0.37	<i>Bidens bipinnata</i> L.	**
lhtr	<i>Indigofera heterantha</i> Wall. ex Brandis	0.24±0.24	<i>Indigofera heterantha</i> Wall. ex Brandis	**
Lipp	<i>Lepidium pinnatifidum</i> Ledeb.	0.64±0.48	<i>Lepidium pinnatifidum</i> Ledeb.	0.54±0.54
Bcam	<i>Brassica campestris</i> (L.) Clapham	0.22±0.22	<i>Brassica campestris</i> (L.) Clapham	**
Trbl	<i>Tribulus terrestris</i> L.	**	<i>Tribulus terrestris</i> L.	0.31±0.21
Cusa	<i>Cucumis sativus</i> L.	**	<i>Cucumis sativus</i> L.	0.46±0.46
Arst	<i>Aristida adscensionis</i> L.	**	<i>Aristida adscensionis</i> L.	0.14±0.14
Lact	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	0.39±0.39	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	**
Adfm	<i>Adiantum caudatum</i> L.	0.23±0.23	<i>Adiantum caudatum</i> L.	**
Qblt	<i>Quercus baloot</i> Griffith.	**	<i>Quercus baloot</i> Griffith.	0.3±0.3
PnmX	<i>Panicum antidotale</i> Retz.	**	<i>Panicum antidotale</i> Retz.	0.35±0.35
Snch	<i>Senecio chrysanthemoides</i> DC.	**	<i>Senecio chrysanthemoides</i> DC.	0.24±0.24
Phcm	<i>Phragmites australis</i> (Cay.) Trin. ex Steud	**	<i>Phragmites australis</i> (Cay.) Trin. ex Steud	1.17±0.65
Bsam	<i>Bistorta amplexicaulis</i> (D.Don) Green	**	<i>Bistorta amplexicaulis</i> (D.Don) Green	0.25±0.25
Sbng	<i>Saccharum bengalensis</i> Retz.	**	<i>Saccharum bengalensis</i> Retz.	1±0.75
TmrX	<i>Tamarix aphyll</i> (L.) Karst.	**	<i>Tamarix aphyll</i> (L.) Karst.	0.2±0.2
Frla	<i>Ferula northex</i> L.	0.30±0.30	<i>Ferula northex</i> L.	0.25±0.25



Hprm	<i>Hippophea rhamnoides</i> L.	**	<i>Hippophea rhamnoides</i> L.	0.26±0.26
Arnd	<i>Arundo donax</i> L.	**	<i>Arundo donax</i> L.	0.44±0.44
Eang	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	**	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	0.42±0.42
Cglm	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	**	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	0.75±0.55
Impt	<i>Impatiens bicolor</i> Royle.	**	<i>Impatiens bicolor</i> Royle.	0.6±0.41
Fstc	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	**	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	1.20±0.66
Dchn	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	**	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	1.79±1.01
Pttd	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	**	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	0.35±0.35
Onch	<i>Onychium contiguum</i> Wall. ex C. Hope	**	<i>Onychium contiguum</i> Wall. ex C. Hope	0.13±0.13
Brgs	<i>Bergenia ciliata</i> (Haw.) Sternb. f. <i>ciliata</i> Yeo	**	<i>Bergenia ciliata</i> (Haw.) Sternb. f. <i>ciliata</i> Yeo	0.34±0.34
Pwal	<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jackson	**	<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jackson	0.15±0.15
Cdrd	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D. Don) G. Don	**	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D. Don) G. Don	1.13±0.80
Lucs	<i>Leucas cephalotes</i> (Roth.) Spreng.	**	<i>Leucas cephalotes</i> (Roth.) Spreng.	0.92±0.65
Swit	<i>Sambucus wightiana</i> Wall. ex Wight & Arn.	**	<i>Sambucus wightiana</i> Wall. ex Wight & Arn.	0.32±0.32
Pmjr	<i>Plantago major</i> L.	**	<i>Plantago major</i> L.	1.23±0.83
Bren	<i>Brassica nigra</i>	**	<i>Brassica nigra</i>	0.34±0.34
Prpt	<i>Parrotiopsis jacquemontiana</i> (Dcne.) Rehder	**	<i>Parrotiopsis jacquemontiana</i> (Dcne.) Rehder	0.20±0.20
Srbr	<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehder	**	<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehder	0.25±0.25
Arsm	<i>Arisaema flavum</i> (Forsk.) Schott	**	<i>Arisaema flavum</i> (Forsk.) Schott	0.48±0.48
Clnd	<i>Calendula arvensis</i> L.	**	<i>Calendula arvensis</i> L.	0.2±0.2
Ptin	<i>Potentilla indica</i> (Andrews)	**	<i>Potentilla indica</i> (Andrews)	0.55±0.55
Aarb	<i>Acacia Arabica</i> Mill.	**	<i>Acacia Arabica</i> Mill.	0.50±0.50
Alci	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	0.43±0.43	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	**
Mrbv	<i>Marrubium vulgare</i> L.	0.26±0.26	<i>Marrubium vulgare</i> L.	**
Csct	<i>Cuscuta reflexa</i> Roxb.	0.17±0.17	<i>Cuscuta reflexa</i> Roxb.	**
Jncs	<i>Juncus articulatus</i> L.	0.19±0.19	<i>Juncus articulatus</i> L.	**
Rmrc	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	0.37±0.37	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	**
Frgv	<i>Fragaria vesca</i> L.	0.14±0.14	<i>Fragaria vesca</i> L.	**
Stlr	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	0.17±0.17	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	**
Plnt	<i>Plantago lanceolata</i> L.	0.15±0.15	<i>Plantago lanceolata</i> L.	**

Note: \*\* represent absence of a species in the group; PC (Plant code)

















