



Learn Beyond

**KPR Institute of  
Engineering and  
Technology**

(Autonomous, NAAC "A")



# **KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY-2022**

[kpriet.ac.in](http://kpriet.ac.in)      /KPRIETonline





KPRIET ground

கேபிரியட்  
கிரவுண்ட்

# Eco Club

of KPRIET Kpr Civil Block

கேபர் சிவில்  
பளாக்

KPR Institute  
of Engineering and...

கே.பி.ஆர்  
பொறியியல்...

SANGAMAM



Learn Beyond

# **KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY-2022**

## **Index**

<b>S.NO</b>	<b>SPECIES</b>	<b>PAGE NO.</b>
<b>1</b>	<b>HERBALS</b>	<b>03</b>
<b>2</b>	<b>ANIMALS AND REPTILES</b>	<b>04</b>
<b>3</b>	<b>INSECTS</b>	<b>05</b>
<b>4</b>	<b>BIRDS</b>	<b>07</b>
<b>5</b>	<b>TREES AND OTHER SPECIES</b>	<b>09</b>



## KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY- HERBALS

S. NO.	NAME OF HERBAL PLANT	TAMIL NAMES	BOTANICAL NAME	TOTAL COUNT
1	NEEM TREE	வேம்புமரம்	AZADIRACHTA INDICA	1895
2	TULASI PLANT	துளசிசெடி	OCIMUM TENUIFLORUM	7
3	INSULIN PLANT	இன்சுலின்செடி	CHAMAECOSTUS CUSPIDATUS	4
4	VALLARI PLANT	வல்லாரிசெடி	CENTELLA ASIATICA	15
5	WAFFLE PLANT	அப்பளம்செடி	STROBILANTHES ALTERNATA	4
6	TURKEY TANGLE	பொடுதலை	PHYLA NODIFLORA	5
7	PIRANDAI PLANT	பிரண்டை	CISSUS QUADRANGULARIS	10
8	CAT WHISKERS PLANT	பூனைமீசை	ORTHOSIPHON STAMINEUS	8
9	MIRACLE LEAF	அதிசயஇலை	BRYOPHYLLUM PINNATUM	10
10	KARPOORAVALLI	கற்பூரவல்லி	COLEUS AMBOINICUS	10
11	PAPAYA	பப்பாளி	CARICA PAPAYA	12
12	CHIRETTA	இரத்தக்களரி	ANDROGRAPHIS PANICULATA	5
13	SESSILE JOY WEED	சீமைமகிழ்ச்சிக ளை	ALTERNATA SESSILIS	3
14	KESAVARDHINI	கேசவர்த்தினி	CENTRATUM PUNCTATUM	4
<b>Total</b>				<b>1992</b>

# KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY-

## ANIMALS & REPTILES

S. NO.	NAME OF ANIMALS/ REPTILES	TAMIL NAMES	BIOLOGICAL NAME
1	CAT	பூனை	FELIS DOMESTICUS
2	DOG	நாய்	CANIS LUPUS FAMILIA
3	FROG	தவளை	LITHOBAETUS SYLVATICUS
4	SNAKE	பாம்பு	PTYAS MUCOSA
5	SHEEP	ஆடுகள்	OVIS ARIES
6	GOAT	வெள்ளாடு	CAPRA AEGAGRUS HIRCUS
7	CHAMELEON	பச்சோந்தி	CHAMELEO CALYPTRATUS
8	ORIENTAL GARDEN LIZARD	ஓணான்	CALOTUS VERSICOLOR
9	FRUIT BAT	பழவெளவால்	CYNOPTERUS BRACHYOTIS
10	SQUIRRELS	அணில்கள்	TAMIUS
11	WHITE RAT	கொறிணி	RATTUS NORVEGICUS
12	SNAKE (VIPER)	பாம்பு	DABOIA RUSSELLI
13	RABBIT	முயல்	ORYCTOLAGUS CUNICULUS
14	COW	மாடு	BOS TAURUS
15	HOUSE MOUSE	வீட்டுசுட்டி	MUS MUSCULUS
16	RAT	எலி	RATTUS NORVEGICUS
17	SKINK LIZARD	தோல்பல்லி	SCINCIDAE
18	HYLONOMUS	ஊர்வன	HYLONOMUS
19	AGAMID LIZARDS	ஓந்தி	AGAMIDAE
20	RIOPA PUNCTATA	சிகப்புஅரணா	LYGOSOMA PUNCTATA
21	EUTROPIS CARINATA	அரணா	EUTROPIS CARINATA



# KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY- INSECTS

S. NO.	NAME OF INSECT	TAMIL NAMES	BIOLOGICAL NAME
1	FIRE ANTS	தீ எறும்பு	SOLENOPSIS INVICTA
2	GRASSHOPPER	வெட்டுக்கிளி	CAELIFERA
3	SCORPION	தேள்	SCORPIONES
4	HOUSE FLY	ஈ	MUSCA DOMESTICA
5	YELLOW SPOTTED MILLIPEDE	இரயில்பூச்சி	HARPAPHE HAYDENIANA
6	MOSQUITO	கொசு	CULICIDAE
7	COCKROACH	கரப்பான்பூச்சி	BLATTODEA
8	LIZARD	பல்லி	LACERTILIA
9	BUTTERFLY	வண்ணத்துப்பூச்சி	RHOPALOCERA
10	SPIDER	சிலந்தி	ARANEAE
11	TERMITE	கரப்பான்	ISOPTERA
12	BEETLE	வண்டு	COLEOPTERA
13	HONEYBEE	தேனீ	APIS DROSERA
14	WASPS	குளவிகள்	VESPA CRABRO
15	BED BUGS	மூட்டுபூச்சி	CIMEX LECTULARIUS
16	FRUIT FLIES	பழஈக்கள்	DROSOPHILIA MELANOGASTER
17	CRICKETS	பாச்சை	GRYLLOIDEA
18	GNATS	கொசு	DIPTERA NEMATOCERA
19	DRAGON FLY	தட்டான்	ANISOPTERA
20	FIRE FLY	மின்மினிப்பூச்சி	LAMPYRIDAE
21	STINK BUGS	துர்நாற்றம்வீசும்பூச்சிகள்	HALYOMORPHA HALYS
22	SILVER FISH	வெள்ளிமீன்கள்	LEPISMA SACCHARINA
23	MOTHS	அந்துப்பூச்சிகள்	LEPIDOPTERA
24	SILK WORMS	பட்டுப்புழு	BOMBYX MORI
25	WHITEFLIES	வெள்ளைஈக்கள்	ALEYRODIDAE



26	EAR WIGS	காதுவிக்குகள்	DERMAPTERA
27	LADY BUGS	பெண்பூச்சி	COCCINELLIDEA COLEOPTERA
28	HOUSE CRICKET	பாச்சை	ACHETA DOMESTICUS
29	DAMSEL FLIES	பெண்பூக்கள்	ZYGOPTERA
30	HOUSE CENTIPEDE	பூரான்நூற்றுக்கால்பூச்சி	SCUTIGERA COLEOPTRATA
31	SPINE TAILED EARWIG	விட்டில்பூச்சிகள்	DORU ACULEATUM
32	MANTIS	பூச்சிகளைத்திண்ணும் பெரும்பூச்சி	MANTODEA
33	MANTIDS	பூச்சிகளைத்திண்ணும் பெரும்பூச்சி	CAELIFERA
34	PHASMIDS	இலைப்பூச்சி	PHAMATODEA
35	LEECH ( MOLLUSCS )	அட்டைபூச்சி	HIRUDO MEDICINALIS
36	CATTLE LEECH	கால்நடைஅட்டை	HIRUDINARIA GRANULOSA
37	RED ADMIRAL	பருத்திக்கறைபூச்சி	VANESSA ATALANTA
38	SEVEN SPOT LADYBIRD	கரும்புள்ளிச்செவ்வண்டினம்	COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA
39	MILLIPEDE	ரயில்பூச்சி	HARPHAE HAYDENIA
40	ASIAN LADY BIRD	கரும்புள்ளிச்செவ்வண்டினம்	HARMONIA AXYRIDIS
41	RED SPINNED MILLIPEDE	சிவப்புசுழல்மரவட்டை	XENOBOLUS CARNIFERA
42	INDIAN BUMBLEBEE	பெரியவண்டு	BOMBUS BOMBINI
43	CARPENTER BEE	தச்சுதேனீ	XYLOCOPA SPS
44	STINGLESS BEE	கொசுத்தேனீ	MELIPONINI SPS
45	CAROLINA LOCUST	பாலைவனவெட்டுக்கிளி	DISSOSTERIA CAROLINA
46	PRAYING MANTIS	கும்பிடுபூச்சி	MANTIS RELIGIOSA
47	TIGER SWALLOWTAIL	வண்ணத்துப்பூச்சியின்	PTEROURAS GLAUCUS
48	GRASS SPIDER	புல்சிலந்தி	AGELENOPSIS APERTA
49	CARPENTAR ANT	தச்சுஎறும்பு	CAMPONOTUS PENNSYLVANICA
50	EARTHWORM ( MOLLUSCS )	மண்புழு	LIMBRICINA



# KPRIET CAMPUS BIODIVERSITY SURVEY- BIRDS

S. NO.	NAME OF BIRDS	TAMIL NAMES	BIOLOGICAL NAME
1	CRANE	கொக்கு	GRUIDAE GRUIFORMES
2	CROW	காகம்	CORVOUS CORONE
3	CUCKOO	குயில்	CUCULIDAE CUCULIFORMES
4	DOVE	புறா	COLUMBIDAE COLOMBIFORMES
5	EAGLE	கழுகு	AQUILA ACCIPITRIDAE
6	PARROT	கிளி	PHAETHONTIDAE PSITTACIFORMES
7	MYNA	மைனா	ACRIDOTHERES TRISTIS
8	OWL	ஆந்தை	NOCTURNALIS STRIGIFORMES
9	PEACOCK	மயில்	PAVA CRISTATUS
10	PIGEON	புறா	COLUMBA LIVIA
11	SPARROW	சிட்டுக்குருவி	PLOCEIDAE PASSER
12	HUMMINGBIRD	ஹம்மிங்பறவை	TRIOCHILIDAE APODIFORMES
13	WEAVERS	நெசவாளர்பறவை	PIOCEUS PHILLIPINUS
14	SPOTTED MUNIA	புள்ளித்தினைக்குருவி	LONCHURA PUNCTULATA
15	STRAITED FINCH	தோசிக்கொக்கு	LONCHURA STRIATA
16	INDIAN SILVERBILL	வெண்தொண்டைச்சில்லை	EUODICE MALABARICA
17	FOREST WAGTAIL	காடுவாக்கடையில்	DENDRONANTHUS INDICUS
18	GREY WAGTAIL	சாம்பல்வாக்கடையில்	MOTACILIA CINERAE
19	INDIAN BLACKBIRD	கருப்புபறவை	TURDUS NIGROPILEUS
20	SPOONBILLS	ஸ்பூன்பில்கள்	PLATALEA
21	FRANCOLINS	கௌதாரி	FRANCOLINUS



22	BAY BACKED SHRIKE	கருஞ்சிப்புமுதுகுக் கீச்சான்	LANIUS VITTATUS
23	WOODPECKER	மரங்கொத்தி	PICIDAE
24	REED WARBLER	நாணல்வார்ப்ளர்	ACROREPHALUS DUMETORUM
25	COMMON WARBLER	பொதுவானவார்ப்ளர்	ACROCEPHALUS AGRICOLA
26	YELLOW BILLED BABBLER	பன்றிக்குருவி	ARGYA AFFINIS
27	BLUE TAILED BEE EATER	நீலவால்பஞ்சுருட்டி	NYCTYOMIS ATHERTONI
28	STREAKED FANTAIL CISTICOLA	விசிறிவால்தினைக்குருவி	CISTICOLA JUNCIDIS
29	ASIAN KOEL	ஆசியகுயில்	EUDYNAMYS SCOLOPACEUS
30	EMERALD DOVE	மரகதபுறா	CHALCOPHANS INDICA
31	NILGRIS FLOWERPECKER	நீலகிரிபூங்கொத்தி	DICAEUM CONCOLOR
32	NILGRIS FLYCATCHER	நீலகிரிஈப்பிடிப்பான்	EUMYIAS ALBICAUDATUS
33	COMMON BABBLER	தவிட்டிச்சிலம்பன்	TURDOIDES CAUDATA
34	SMALL MINIVET	சிறியமின்சிட்டு	PERICROCOTUS CINNAMOMEUS
35	COMMON SANDPIPERS	சாதாஉள்ளான்	ACITIS HYPOLEUS
36	INDIAN ROBIN	கருஞ்சிட்டு	SAXICOLOIDES FULICATUS
37	CHESTNUT NUTHACTH	பசையெடுப்பான்குருவி	SITTA CINNAVENTRIS

S. NO.	NAME OF AREA	Neem Tree (Azadirachta Indica) எலுமிச்சை	Mahogany Tree (Swietenia Macrophylla) மகாசுமரம்	Coconut Tree (Cocos Nucifera) தேன்னை	Sandal Tree (Santalum Album) சந்தனம்	Indian Date Palm (Phoenix Sylvetis) ஈசமரம்	Punga Tree (Miletia Pinnata) புங்கை	Borassus (Borassus Fahlifera) பனை	Badham (Terminalia Catappa) இந்துயபாதம்	Sapota Tree (Manilkara Zapota) சப்போடா	Other Trees மற்றவை	Total
1	ADMIN BLOCK	75	737	-	29	-	60	-	-	-	13	914
2	COLLEGE MAIN CAMPUS	141	75	3	-	-	-	-	-	-	20	239
3	COLLEGE BACK SIDE	253	623	52	-	-	118	-	-	-	93	1139
4	GIRLS HOSTEL	106	65	-	-	-	-	-	-	257	71	499
5	GIRLS HOSTEL ( OUTER)	108	370	-	39	-	-	-	-	-	187	704
6	BOYS HOSTEL	198	352	-	-	21	127	-	-	-	167	865
7	BOYS HOSTEL GYM	121	197	34	-	-	78	-	-	-	10	440
8	BOYS HOSTEL ( GROUND)	179	479	101	-	76	389	-	-	-	387	1611
9	ATM & OAT	2	-	-	-	-	29	-	-	-	72	103
10	FOOD COURT	29	132	-	-	-	-	-	3	-	18	182
11	KALAIARANGAM	96	524	-	-	-	138	-	-	-	8	766
12	MAIN GATE	234	40	9	-	-	199	-	-	-	17	499
13	WORKSHOP & STONE BENCH	42	453	57	-	22	-	-	15	-	200	789
14	PARKING LOT INCLUDING KPRCAS	98	-	9	-	-	15	-	1	-	111	234
15	BACK SIDE KPRCAS	213	333	15	-	44	184	3	-	11	16	819
	<b>TOTAL</b>	<b>1895</b>	<b>4380</b>	<b>280</b>	<b>68</b>	<b>163</b>	<b>1337</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>268</b>	<b>1390</b>	<b>9803</b>









kpriet\_sangamam    eco\_warriors\_kpriet