

TABLE I
Flora of Panipat

Sl.No.	Botanical Name	Local name	Family	Habit
1.	<i>Cissampelos pariera</i> L.	--	Menispermaceae	Climber
2.	<i>Melothria madraspatana</i> (L.) Cogn.	--	Cucurbitaceae	Climber
3.	<i>Nymphaea nouchali</i> Burm.f.	Chota Kamal	Nymphaeaceae	Herb
4.	<i>Argemone mexicana</i> L.	Satyanashi	Papaveraceae	Herb
5.	<i>Furmaria indica</i> (Hausssk.) Pugsley	--	Furmariaceae	Herb
6.	<i>Brassica campestris</i> L.	Sarson	Brassicaceae	Herb
7.	<i>B. juncea</i> (L) Czern.	Rai	Brassicaceae	Herb
8.	<i>Farsctia jacquemontii</i> Hook.f. et Thoms.	--	Brassicaceae	Herb
9.	<i>Lepidium sativum</i> L.	Alsa	Brassicaceae	Herb
10.	<i>Sisymbrium irio</i> L.	Alsa	Brassicaceae	Herb
11.	<i>Polycerpaea corymbosa</i> (L.) Lam.	--	Caryophyllaceae	Herb
12.	<i>Malvastrum coromandelicum</i> (L.) Garcke	--	Malvaceae	Herb
13.	<i>Urena lobata</i> L.	--	Malvaceae	Herb
14.	<i>Corchorus aestuans</i> L.	--	Tiliaceae	Herb
15.	<i>Linum usitatissimum</i> L.	--	Linaceae	Herb
16.	<i>Oxalis corniculata</i> L.	--	Oxalidaceae	Herb
17.	<i>Impatiens scabrida</i> DC.	--	Balsaminaceae	Herb
18.	<i>Vicia hirsute</i> (L.) S.F.	--	Fabaceae	Herb
19.	<i>Crotalaria spectabilis</i> Roth	--	Fabaceae	Herb
20.	<i>Commelina Forsskalaei</i> Vahl	Kana	Commelinaceae	Herb
21.	<i>Centella asiatica</i> L.	--	Apiaceae	Herb
22.	<i>Xanthium indicum</i> Koenig	--	Asteraceae	Herb
23.	<i>Ichnocarpus frutescens</i> (L.)R.Br	--	Ichnocarpaceae	Herb
24.	<i>Calotropis procera</i> R. Br.	Akara	Ascalpidaceae	Herb
25.	<i>Physalis minima</i> L.	--	Solanaceae	Herb
26.	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dun	--	Solanaceae	Herb
27.	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Tulsi	Lamiaceae	Herb
28.	<i>Chenopodium album</i> L.	Bathua	Chenopodiaceae	Herb
29.	<i>Atriplex crassifolia</i> C.A. Mey	--	Chenopodiaceae	Herb
30.	<i>Polygonum plenum</i> R. Br.	--	Polygonaceae	Herb
31.	<i>Croton bonplandianum</i> Baill.	--	Euphorbiaceae	Herb
32.	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Kela	Musaceae	Cultivated Herb
33.	<i>Cassia occidentalis</i> L.	--	Caesalpinaceae	Shrub
34.	<i>Acacia Farnensiana</i> (L.) Willd.	--	Mimosaceae	Shrub
35.	<i>Ipomea eriocarpa</i> R.Br.	--	Convolvulaceae	Shrub
36.	<i>Cocculus hirsutus</i> (L) Diels	--	Menispermaceae	Shrub
37.	<i>Flacourtia indica</i> (Burm.f.) Merr.	Kukai	Flacourtaceae	Shrub
38.	<i>Murrya paniculata</i> (L.) Jack.	Kamini	Rutaceae	Shrub
39.	<i>Justica peploides</i> (Nees) T. Anders.	Bansa	Acanthaceae	Shrub
40.	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn	--	Verbenaceae	Shrub
41.	<i>Lantana indica</i> L.	Panch Phuli	Verbenaceae	Shrub
42.	<i>Melochia corchorifolia</i> L.	--	Sterculiaceae	Tree
43.	<i>Cassia fistula</i> L.	Amaltas	Caesalpinaceae	Tree
44.	<i>Tectona grandis</i> L.f.	Teak	Verbenaceae	Tree
45.	<i>Morus alba</i> L.	Sehtoot	Moraceae	Tree
46.	<i>Populus nigra</i> L.	Popular	Salicaceae	Tree
47.	<i>Michelia champaca</i> L.	Champa	Magnoliaceae	Tree
48.	<i>Mangifera indica</i> L.	Aam	Anacardiaceae	Tree
49.	<i>Bauehinia variegata</i> L.	Kachnar	Caesalpinaceae	Tree
50.	<i>Terminalia arjune</i> Beddome	Arjun	Combritaceae	Tree
51.	<i>Ficus religiosa</i> L.	Peepal	Moraceae	Tree
52.	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Neem	Meliaceae	Tree
53.	<i>Alibizzia lebeck</i> (L.) Benth.	Sirus	Mimosaceae	Tree
54.	<i>Syzygium cummini</i> (L.) Skeels	Jamun	Myrtaceae	Tree

TABLE II
Frequency of Annual Rainfall
(Data: Panipat 1951-2000)

Range in mm	No. of years	Range in mm	No. of Years
101-200	1	701-800	7
201-300	0	801-900	4
301-400	5	901-1000	2
401-500	9	1001-1100	0
501-600	4	1101-1200	2
601-700	4		

(Data available for 38 years only)