Parcul Natural Portile de Fier

Orchideele

1

Orhideele cuprind plante perene de diverse marimi, forme si colorit, care apartin familiei Orhidaceae. Florile lor sunt bisexuale, prezinta organe sexuale masculine si feminine. Caracteristica specifica a orhideelor este labelul, o petala mult mai dezvoltata si mai decorativa decat cea normala, al carui rol este acela de a atrage insectele pentru polenizare. Orhideele sunt raspandite in toata lumea. Se cunosc in prezent circa 20.000 specii de orhidee (unii oameni de stiinta sustin ca aceasta cifra depaseste, in realitate, cele 36.000 specii).
Majoritatea speciilor de orhidee sunt prezente in zona tropicala (circa 80% din specii), fiind mai rare in zona temperata.

2

In zona Parcului Natural al Portilor de Fier cresc aproximativ 30 de specii de orhidee, intre cele mai importante amintim.

Orchis coriophora L. (3): raspandita in livezile insorite, pajistile uscate, de-a lungul strazilor, pe campurile abandonate, cu expunere predominanta spre sud si sud-vest.
Orchis militaris L.: prezenta cu putine exemplare in livezile de pe langa paduri, pajisti.
Orchis morio L. (6): raspandita in livezi, pajisti uscate. Specia creste in locuri foarte insorite, pe pajisti cu expunere predominanta catre sud sau sud-est.
Orchis papilionacea L. (7): creste pe pajistile foarte insorite, cu expunere predominanta catre sud. Prefera locurile cu subsol bazic. Se intalneste adesea in zona centrala a parcului.

3

6

7

Orchis simia Lam. (1): prezenta cu putine exemplare in padurile de Stejaris-Carpinis si de stejaris-fagete.
Orchis tridentata Scop.: raspandita in livezi, pajisti insorite cu expunere predominant catre sud, sud-vest.
Orchis laxiflora Lam. ssp. *elegans* (Heuff.) (4): se intalneste rar in zona umeda creata ca urmare a crearii lacului de acumulare de la Portile de Fier I.
Orchis mascula L. (5): specie rara, insa foarte raspandita in Parc, creste in vechile paduri de stejar impreuna cu alte specii lemnoase, pe pajistile umede si la marginile padurilor.

4

8

Platanthera bifolia Richard (8): creste in vechile paduri de fag, foarte rara in ale zone si foarte raspandita in Parc.
Neottia nidus-avis L. (9): se intalneste adesea in padurile de diverse tipuri de arbori foiosi, prefera fagi si cu prezenta de carpen.
Anacamptis pyramidalis L. (2): destul de raspandita pe teritoriul Parcului Natural Portilor de Fier, pe pajistile foarte insorite cu expunere predominanta catre sud.

9

Perioada de inflorire a orhideelor Parcului

Specii	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Orchis coriophora					x	x						
Orchis militaris					x	x						
Orchis morio					x	x						
Orchis papilionacea					x	x						
Orchis simia					x	x						
Orchis tridentata						x	x					
Orchis laxiflora ssp. elegans						x	x					
Orchis mascula				x	x							
Platanthera bifolia					x	x	x					
Neottia nidus-avis					x	x	x					
Anacamptis pyramidalis					x	x	x					