

Вегетација Старе планине



Званични грб парка природе „Стара планина“

Овај простор са разноврсним геоморфолошким особинама чини јединствени комплекс екосистема који пружају повољне услове за постојање разноврсног живог света. Положај, правац пружања, висина и геолошка историја довела је до садашњег развоја флоре која не само у оквирима Србије, има један од највећих индекса квалитативне разноврсности са око 1200 идентификованих биљних врста.

Стара планина улази у ред планина које имају изражену вертикалну зоналност вегетације, уочава се: храстов појас (400-1200 m), буков појас (1200-1550 m), смрчев појас (1550-1800 m), појас жбунасте вегетације (1800-1950 m) и појас бора кривуља (*Pinus mugo*), који се простира до горње границе вегетације. У свим овим зонама налазе се ливадске и пашњачке заједнице, у које спада и *Agrostio-Asphodeletum albae*, која је, у Србији, једино присутна на Старој планини.

Око 150 биљних врста, које расту на овој планини, спадају у одређену категорију угрожености. На европској Црвеној листи флоре налази се 48 биљака Старе планине, а неке од њих (мужица - *Androsace elongata*, пречица - *Lycorodium complanatum*, звончица - *Campanula caucyiata*, росуља - *Drosera rotundifolia* и бор кривуљ - *Pinus mugo*) припадају категорији критично угрожених врста.



Фрагмент листа росуље (*Drosera rotundifolia*)

Обронци ове планине станиште су бројних биљних врста које се користе у народној фитотерапији: здраваца (*Geranium macrorrhizum*), зимзелена (*Vinca minor*), кантариона (*Hypericum perforatum*), копитњака (*Asarum europaeum*), коприве (*Urtica dioica*), линцуре (*Gentiana lutea*), мајчине душице (*Thymus serpyllum*), матичњака (*Melissa officinalis*), одољена (*Valeriana officinalis*), омана (*Inula helenium*), пелена (*Artemisia absinthium*), селена (*Levisticum officinale*), хајдучке траве (*Achillea millefolium*), шипурка (*Rosa canina*) и др. Полазици школе имаће прилику да упознају поједине врсте лековитог, медоносног и зачинског биља, као и традиционалне методе брања, сушења и чувања биљака.



Хајдучка трава (*Achillea millefolium*)