

LIŠAJI:

Lišaje je zgrajen iz dveh organizmov: glive kot heterotrofnega organizma in zelene alge ali modrozelenke kot avtotrofnega organizma. Večji del lišaja gradi gliva, ki določa tudi obliko steljke. Glive sorejajo iz podlage vodo in rudninske snovi in jih posredujejo algam. Alge pa s fotosintezo te snovi spreminjajo v organske spojine in jih posredujejo glivam. Alga in gliva živita v simbiozi.

LIŠAJI

SKORJASTI	LISTASTI	GRMIČASTI
- so tesno zrasli s podlago ali vrasli vanjo - so najmanj občutljivi na onesnažen zrak	- steljka leži na podlagi in je pritrjena na več krajih - so srednje občutljivi na onesnažen zrak	- imajo razraslo steljko, ki je v celoti v stiku z zrakom - so najbolj občutljivi na onesnažen zrak

Lišaji pripravljajo ugodne razmere za naselitev drugih rastlin. Ko odmro namreč naredijo začetno plast prsti kjer lahko začnejo rasti rastline. Lišaji so odporni proti mrazu in suši.
