



Urbana vlažna staništa: CIJENJENO ZEMLJIŠTE, A NE PUSTOŠ

Polovica čovječanstva – oko 4 milijarde ljudi – danas živi u urbanim područjima. Do 2050. godine taj udio doseći će 66%, kako će se ljudi seliti u gradove u potrazi za poslom i bogatijim društvenim životom. 80% globalne ekonomske proizvodnje odvija se u gradovima. Kako se gradovi šire, povećava se potražnja za zemljištem, i dolazi do zauzimanjavlažnih staništa koja se na taj način uništavaju, zatrpavaju i prenamjenjuju u građevinsko zemljište. Međutim, ukoliko se očuvaju ili obnove, vlažna staništa u urbanim područjima čine gradove prikladnima za život:

Obrana od poplava

Vlažna staništa djeluju kao divovske spužve koje apsorbiraju poplavne vode. Rijeke, jezera, bare i lokve upijaju i pohranjuju velike količine oborinskih voda. U obalnim gradovima slane močvare i mangrove djeluju poput tampon-zone kod olujnih udara.

Zalihe pitke vode

Podzemni vodonosnici, kiša i rijeke izvor su gotovo sve pitke vode. Vlažna staništa pročišćavaju vodu koja otječe u vodonosnike, pomažući tako da se napune ove važne zalihe vode. Zaštita rijeka i ograničavanje štetnih utjecaja također pomaže u očuvanju zaliha.

Pročišćavanje otpadnih voda i poboljšavanje njene kvalitete

Tlo bogato muljem i gusta vegetacija u vlažnim staništima djeluju kao pročišćivači vode, koji apsorbiraju štetne toksine, pesticide i industrijski otpad. Urbana vlažna staništa također pomažu u održavanju sustava odvodnje u kućanstvima.

POBOLJŠANJE KVALITETE ZRAKA U GRADOVIMA

Vlažna staništa vlaže zrak zahvaljujući visokoj razini vode i bogatoj vegetaciji. Tako na prirodan način hlade zrak u svojoj okolini i donose olakšanje u gradovima kao i u područjima ekstremno suhe klime.

Promocija dobrobiti za čovjeka

Kada su očuvana kao zeleni prostor u gradovima, vlažna staništa nude stanovnicima prostor za rekreaciju i pristup bioraznolikosti. Istaživanja pokazuju da interakcija s prirodom umanjuje stres i poboljšava naše zdravlje.

Ekonomske mogućnosti

Mnoge vrste riba se razmnožavaju u vlažnim staništima, što ih čini popularnim ribolovnim područjima. U vlažnim staništima uspijeva trska i ostale vrste trava za tkanje, medicinsku i drugu upotrebu, koja su lokalnom stanovništvu vrijedna prirodna dobra. Vlažna staništa privlače turiste, što je još jedan značajan izvor prihoda i razloga za otvaranje radnih mjesta

Što su urbana vlažna staništa?

Vlažna staništa su kopnena područja koja su prekrivena vodom, bilo trajno ili povremeno. Urbana vlažna staništa nalaze se unutar i oko gradova i njihovih predgrađa. Uključuju rijeke s njihovim poplavnim nizinama, jezera, močvare te njihove obalne varijante poput slanih močvara i mangrova.



© Paulo J. J. Ramalho, Ramsar, Cotme Flor

Jeste li znali?



© Jassim al-Asedi

Prvi gradovi su se prostirali duž poplavnih nizina rijeka Eufrat i Tigris. Na ovim plodnim nizinama prvi stanovnici su imali pristup pitkoj vodi i mogli su se baviti poljoprivredom i prijevozom svojih dobara.

