

SUNČANA VRATA

Sunčana vrata dovode pojedinca na put ljubavi i mudrosti. Tko u sebi otkrije ta dva prekrasna bisera može spoznati tajnu cjelokupnog uređenja svemira, od najmanjih zakonitosti sve do pravsvjetlosti vječne vatre koja napaja sav beskraj.

Onosmil Zlatobor

2.OBJAVA

27. oktober (listopad) 2016

MUHA »Čudo stvaralaštva«

Muha u poretku stvari nije beznačajna i nije bez svrhe na ovom svijetu a kako se to vama čini. Kako bi ju sagledali u potpunosti, potrebno je da najprije uzmemu u razmatranje prirodne osobine ove životinjice.

Kako nastaju muhe? Zna se otprilike da muhe legu jednu vrstu jaja, koja su tako malena, da su jedva vidljiva ljudskom oku. One također imaju vrlo malu težinu, tako da mogu u zraku lebdjeti, slično kao sunčana prašina. Gdje muha leže svoja jajašca? Gdje i kako se legu muhe? Muhe legu svoja jaja svuda oko i više o njima ne brinu. Milijune muha je vjetar raznio i rasprostranio diljem svijeta, milijuni njih odlaze u vodu.

Kada sunce ujutro obasja zemlju, počinju ova jajašca da rastu, dok ne postanu tako velika da ih može vidjeti i jedno srednje oštro oko, jajašca izgledaju kao bijelo siva prašina. Tada je vrijeme za izlazak iz jaja i to se događa ovako: jaje odskoči u zrak i njegov životni potencijal ga tada oblikuje u jedva vidljivog bijelog crva. Crv se hrani nekoliko dana sa vlagom iz zraka na mjestu na kojem se izlegao.

Još uvijek nitko ne može vidjeti mladu muhu i u tome leži čudo ovih životinja: Muha je odjednom ovdje, potpuno savršeno oblikovana, nitko ne zna otkuda je došla. Kako se dogodilo ovo čudo?

Kada crvići dostignu jednu odgovarajuću zrelost i veličinu, otprilike veličinu kao jedan zarez, srednje veličine, tada se crv rastvor i unutra stvorena mušica izađe napolje. Pri tome se rastegne prijašnja vanjska koža crva kako bi mlada muha izašla napolje, jako dobro opremljena sa svim unutarnjim probavnim organima. Prijašnja unutrašnjost crva stvara vanjske organe i udove mlađe muhe. Čim ova promjena započne, muha je u roku pet sekundi potpuno spremna za let.

»Noge muhe«

Vaše oči ne mogu pratiti kako se muha sa svojih šest nogu hitro kreće po vertikalnoj ispoliranoj ploči kao i na horizontalno postavljenom stolu. Kako je to moguće, da su njene dvije male oštре kandže na kraju noge prema vani tako glatke? Istraživači su pomoću jako snažnog mikroskopa, koji jako povećava, otkrili da muha na svojim nogama ima, između dvaju kandži jednu vrstu elastičnog zvona, koje služi, prema njihovom mišljenju, kao mala zračna pumpa koja razrjeđuje upotrijebljeni zrak. Oni

to objašnjavaju ovako: Kada muha jednom ili drugom nogom stane na vertikalno postavljenu staklenu ploču prozora, tada ona isisa brzo zrak koji se nalazi u zvonu, pri čemu se zvono u kome nema zraka proširi i upotrijebljena noga biva od strane atmosferskog tlaka čvrsto pritisnuta na površinu stakla.

Ovo objašnjenje je pogrešno iako muha stvarno posjeduje ove zračne zvončice. Ali ukoliko se muha ne drži na vertikalnoj plohi sa zvončicima, a kako to tvrde znanstvenici, kako onda ona to čini? Ukoliko jednom pažljivo promotrite muhu, morate primijetiti, da ona svugdje po tijelu ima sitne dlačice a opremljena je i jednom vrstom roga na svojoj glavi. Čak i kada se par muha pojavi na vanjskom rubu može se vidjeti da na sebi imaju bezbroj isturenih vrhova u obliku opruge.

Ove dlačice na svojim vrhovima usisavaju elektricitet. Preko njih muha u sebe usisava elektricitet koji u njoj struje prema njenom negativnom polu, koji je istodobno i privlačni pol, i koji ne popušta na nogama odnosno zvončicima, pri čemu je tada ovaj dio jako privlačan pozitivnom elektricitetu. Budući da se one skupljaju i najčešće se iz zraka spuštaju na polirane površine, sasvim je prirodno, da je muha na poliranoj površini zbog mogućnosti boljeg prianjanja kod hodanja, jer se suprotni polovi privlače.

Jakob Lorber: Tajne Prirode - Muha (str. 18, 19)