Parašė zvejams.lt
Pirmadienis, 27 Birželis 2011 21:05



Lietus ir sniegas žymiai padidina vandens kiekį. Toks vanduo veikia mūsų aplinką ir vaidiną svarbų vaidmenį žuvų gyvenime.
Žvejų džiaugsmui lyjant vandens paviršius tampa nevienodas, kadangi jis tampa mažiau matomas žuvims. Lietus taip pat atneša naujo vandens į upes, tvenkinius, ežerus ir vandenynus, daugiau ar mažiau keisdamas vandens struktūrą. Ši atsinaujinanti padėtis susutiprėja krintant lietui, kuris sudrumsdamas vandens paviršių padidina deguonies kiekį ir aišku žuvies kvėpavimo funkcijas. Vasarą lietus dažniausiai būna šaltesnis ir atgaivina vandens pasaulį. Iš kitos pusės atšiauresnesniais metų laikais lietus šildo upes, kurios palaiko maistines žuvų funkcijas.
Kada lietus gausiai pakelia vandens lygį, tai sudaro žuvims puikias sąlygas migruoti ar, priešingai, slėptis prie krantų ir laukti geresnių sąlygų. Bet tas momentas, kada vandens lygis pradeda kristi yra ypatingai naudingas žvejams, kurie žino, kad jo priešininkas neturi maisto keletui dienų ir įnirtingai ieško maisto. Be to tekantis vanduo atneša maisto ir susidaro gausybė organinių medžiagų tokių kaip lervos, vabzdžiai, kirmėlės ir ir kitos rūšys, kurios priklauso nuo metų laiko. Rudenį, kada srovė tampa stipresnė, lervų ir vabzdžių mažėja, bet yra daug sliekų, kurie išlenda į žemės paviršių ir yra lengvai nešami srovės tampa puikiu grobiu žuvims.
Lietus ne visada yra naudingas žemei ir vandens aplinkai. Dideli kiekiai vasaros liūčių vandens labai dažnai tampa užterštumo šaltinis. Vanduo, kuris susigėria į daugiau ar mažiau užterštas sausas vietas, pasiekia vandentekius nešdamas medžiagas, kurios būna įvairaus užterštumo lygio, atsižvelgiant į tai, pro kokius pramoninius ar gyvenamus rajonus jie prateka.
Prie to dar prisideda rūgštūs lietūs, pripildyti mikrotaršalais, kurie neša azoto ir sieros rūgštis. Vandens struktūra keičiasi dėl aplinkos rūgštingumo, visą aplinką paveiks plėšrių grobuonių pasikeitimo santykiai. Jei per trumpą laikotarpį, šie efektai nėra pastebimi, per ilgesnį periodą keletas rūšių susilpnės ir galiausiai gali pradingti. Pavyzdžiui: kada PH pasiekia 6,0, vėžiagyviai ir vabzdžiai pradingsta ir kada jis pasiekia 5,0 pasikeitimai yra tokie, kad planktonas ir rūgštims jautresnės žuvys dingsta.
Lietus, kurio svarbumo mes nepastebime, iš tikrųjų yra gyvybinės jėgos šaltinis mūsų planetoje: šaltinis daugiau ar mažiau teršia, bet mes turime tikėti, kad žmonija žinos pakankamai, kad galėtų apsaugoti aplinką.