

ОТКРИЙ ЗАПЛАХИТЕ ЗА ПАРКА С GPS В ТЪРСЕНЕ НА ЗАПЛАХИТЕ ЗА ПАРКА ПО КАРТА

1. Опазването на природата изисква не само съхраняване на нашата собствена жизнена среда, от която получаваме храна, вода, въздух, облекло, но и съхраняване на жизнените условия за бъдещите поколения. Наложително е да бъдат предвиждани и далечните последици от вредните въздействия, нанесени на природната среда. За човека е важна и емоционалната връзка с природата. Не е възможен човешкият живот без цветните поляни, вековните гори, бистрите извори и езера, без животните.

.....

2. Всяка промяна на условията в местообитанията и месторастенията, в резултат на естествени и/или антропогенни фактори води и до промяна, намаляване или изчезване на видове. Колкото по-тясна е специализацията по отношение на хранене, месторастене и местообитание на вида, толкова той е по-уязвим.

.....

3. На всеки час в света изчезват по 3 биологични вида. Популацията на гръбначни видове дивни животни е спадала средно с около една трета (31%) в световен мащаб между 1970 и 2006 г., спада особено много в тропиците (59%) и в сладководните екосистеми (41%). Сред някои групи гръбначни, безгръбначни и растения, между 12% и 55% от видовете в момента са застрашени от изчезване. Предварителните оценки показват, че 23% от растителните видове в света са застрашени. Към момента 78% от 520 описани вида европейски птици се смятат за застрашени. Основна причина за унищожаването им е увреждане на техния ареал чрез усвояване на земи за нуждите на човека - за строителство, пресушаване на блатисти местности, прекомерно ползване на природните ресурси, разпространение на екзотични видове, химично замърсяване и др.

.....

4. Липсата на ефективен контрол от институциите, ниската природозащитна култура на местното население и посетителите в Парка, и икономическото обедняване на населението са едни от основните причини, генериращи заплахи за нарушаване на екологичното равновесие.

.....

5. Основните заплахи за биоразнообразието във Врачанския Балкан са: браконьерство, иманярство, незаконна паша, нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, прекомерно събиране на някои видове лечебни растения, замърсяване на повърхностните и подземните води, нерекултивирани хвостохранилища, пожари, причинени от човешка дейност, внасянето на неприсъщи за района растителни видове, липса на устойчиви практики в ползването на ресурсите.

.....

6. На територията на парка най-често се наблюдава замърсяване близо до туристическите атракции и обекти, както и по най-посещаваните туристически маршрути. Често хората от близките населени места изхвърлят своите битови и строителни отпадъци в деретата, реките или в негативните карстови форми (понори, валози и др.). Нерегламентираното изхвърляне на отпадъците води както до естетическото загрозяване на красивите природни обекти, така и до създаване на потенциална опасност от замърсяване на подпочвените води и почвите, и е пряка заплаха за дивите животни.

7. Незаконната сеч, незаконният лов и риболов са видове браконьерство. При незаконната сеч се унищожават или силно нарушават типичните местообитания на многобройните сенколюбиви видове растения, мъхове и гъби поради нарушаване режима на осветеност, въздушна влажност и валежи. С нерегламентираните сечи се унищожават и местообитанията на много насекоми, прилепи и птици. Най-застрашени са горите в близост до населените места и до прокараните горски пътища. В резултат на браконьерски лов, значително са намалели дивечовите запаси на благородния елен и сърната на територията на Парка.

.....

8. Иманярството е противозаконна дейност, извършвана от лица, наричани иманяри, с цел лично благодетелстване чрез нелегално добиване, продажба или препродажба на открити археологически експонати и ценности с колекционерска стойност. Наличието на множество исторически и археологични обекти на територията на ПП „Врачански балкан“, както и предаваните от местното население митове и легенди, са причина за чести набези от иманяри. Иманярство води до пряко унищожаване на местообитанията и безпокойство най-вече на птиците през гнездовия период. Най-честите иманярски набези на територията на Парка се наблюдават до входовете на пещери и скални ниши, както и в самите пещери, често пъти съпроводени с унищожаването на пещерни образувания (сталактити, сталагмити, сталактони и др.).

.....

9. Неправилното събиране на гъби, често с унищожаване на мицела и старите екземпляри, на лечебни растения заедно с корените, на редки видове за букети, обрива голяма част от тях на постепенно намаляване и изчезване. Особено уязвими са едногодишните растения, при които унищожаването означава невъзможност да се възстановят. През последните години се наблюдава и прекомерното и нерегламентирано събиране на горски плодове – като боровинки, горски малини, диви ягоди и др.

.....

10. В системата на международния екологичен мониторинг за проследяване на замърсители се използват организми, наречени биоиндикатори. По тяхното наличие и състояние се съди за свойствата на средата, за присъствието и концентрацията на даден замърсител. За да може да служи като биоиндикатор даден организъм трябва да отговаря на редица условия – да натрупва токсини от околната среда, да е многочислен, да се среща в няколко области на света, да изпълнява една и съща роля в екосистемите.

Лишеите са много добър и чувствителен индикатор за установяване на начална степен на замърсяване, гъждовните червеи са доказани биоиндикатори, обикновената горска мишка и обикновената полевка се използват за индикатори при наличие на пестициди. Прилепите са чувствителен индикатор за състоянието на средата, поради факта, че се хранят изключително с насекоми.

