**KLASA: UP/I-612-07/19-20/02**

**URBROJ: 517-05-2-1-21-5**

**Zagreb,**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/2013, 15/2018, 14/2019, 127/2019), donosi

 **R J E Š E NJ E**

**o proglašavanju fosila dinosaura i njihovih nalazišta zaštićenim dijelovima prirode**

**I**.

Utvrđuje se da su fosili dinosaura na 23 (dvadeset i tri) nalazišta u Republici Hrvatskoj značajni zbog svoje rijetkosti, veličine, izgleda, obrazovnog i znanstvenog značaja te se proglašavaju zaštićenim dijelovima prirode. Popis nalazišta, lokacija i godina pronalaska nalaze se u Prilozima I. i II. ovog Rješenja.

**II.**

Zabranjeno je uništavati zaštićene fosile dinosaura te provoditi zahvate i/ili radnje koji mogu dovesti do oštećenja zaštićenih fosila dinosaura i njihovih nalazišta.

**III.**

Zaštićene fosile dinosaura zabranjeno je uzimati iz prirode i/ili izvoziti te istraživati nalazišta bez dopuštenja ministarstva nadležnog za zaštitu prirode.

**IV.**

Zaštićeni fosili dinosaura i njihova nalazišta na području Republike Hrvatske upisat će se u Upisnik zaštićenih minerala i fosila kojeg vodi ministarstvo nadležno za zaštitu prirode.

Detaljni podaci o lokalitetima nalazišta fosila dinosaura čuvaju se u ministarstvu nadležnom za zaštitu prirode.

**V.**

Zaštićeni fosili dinosaura čuvaju se na mjestu nalaza *(in situ)*, a ako ih nije moguće zaštiti na nalazištu, dopuštenjem ministarstva nadležnog za zaštitu prirode daju se na čuvanje pravnoj ili fizičkoj osobi koja će osigurati njihovu stručnu zaštitu *(ex situ)*.

**VI.**

Zaštićenim fosilima dinosaura i njihovim nalazištima iz Točke I. ovog Rješenja, upravljaju mjesno nadležne javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim dijelovima prirode.

**VII.**

Svaki novootkriveni fosil dinosaura i njegovo nalazište proglasit će se zaštićenim dijelom prirode u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode.

**VIII.**

Ovo Rješenje stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

**Obrazloženje**

Područje Republike Hrvatske dio je paleogeografske jedinice Jadransko-dinaridske karbonatne platforme. Tijekom razdoblja jure i krede na karbonatnoj platformi dolazi do okopnjavanja, odnosno postojali su takvi ekološki uvjeti koji su omogućili opstanak i razvoj dinosaurskih populacija. Populacije dinosaura koje su naseljavale ova područja specifične su po morfologiji i dimenzijama fosilnih otisaka stopala te po kostima koje se razlikuju od istodobnih nalaza iz ostalih dijelova svijeta. Nalazi otisaka stopala upućuju na prisutnost sauropodnih, teropodnih i ornitopodnih dinosaura. Fosilni otisci i kosti očuvani su u mezozojskim naslagama vapnenca. Najstariji nalazi otisaka datiraju iz razdoblja gornje jure, a najmlađi iz gornje krede.

Na području Republike Hrvatske otkrivena su i istražena 22 (dvadeset i dva) nalazišta otisaka stopala dinosaura i 1 (jedno) nalazište s otkrivenim petrificiranim (okamenjenim) kostima.

Prvi nalaz na području Republike Hrvatske datira iz 1925. godine, kada je A. Bachofen–Echtna na Velikom Brijunu uočio njihove tragove. Na području Nacionalnog parka „Brijuni“ do danas su otkrivena četiri nalazišta. Najveće i stratigrafski najstarije poznato nalazište u ovom dijelu Europe otkriveno je u kamenolomu „Kirmenjak“ gdje je pronađen 971 otisak od kojih 161 tvore 23 staze kretanja.

Pronalazak fosila dinosaura na području Hrvatske je moguć, ali očuvanost takvih nalaza je mala, stoga svi dosada pronađeni nalazi, ali i eventualno novootkriveni nalazi fosila dinosaura imaju značajnu obrazovnu i znanstvenu vrijednost. Njihovi ostaci jedini su svjedoci o njihovom životu koje je moguće koristiti u interpretaciji i edukaciji te popularizaciji geobaštine.

Većina nalazišta fosila dinosaura u Republici Hrvatskoj loše je očuvana. Posebno su ugrožena nalazišta koja se nalaze na području autokampova i ona u blizini naselja, zbog namjernog i nenamjernog vađenja očuvanih ostataka te oštećivanja. Obalna nalazišta ugrožena su zbog ekspanzije ronilačkog turizma kao i prirodnog djelovanja mora (nagrizanje potopljenih nalazišta, abrazija, itd.). Fosili koji se nalaze u kamenolomima ugroženi su zbog mogućnosti uništavanja nalazišta prilikom iskopa i miniranja.

Nakon razmatranja stručnog mišljenja za proglašenje fosila dinosaura zaštićenim dijelom prirode koje je izradio Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: 612-07/14-11/07; URBROJ: 517-20-4) u prosincu 2020. godine, sukladno odredbama članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da su fosili dinosaura na 23 (dvadeset i tri) nalazišta na području Republike Hrvatske značajni zbog svoje rijetkosti, veličine i izgleda, obrazovnog i znanstvenog značaja te se proglašavaju zaštićenim dijelovima prirode.

**UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 10000 Zagreb. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog dopuštenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu u Zagrebu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

**MINISTAR**

**dr. sc. Tomislav Ćorić**

**DOSTAVITI:**

1. **Prema dostavnoj listi - svima;**
2. **Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80/7, Zagreb (**elektroničkom poštom na: zavod@mingor.hr**)**
3. **Državni inspektorat, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (**elektroničkom poštom na: pisarnica.dirh@dirh.hr**);**
4. **JU NP Brijuni, Brionska 10, 52212 Fažana** (elektroničkom poštom na: brijuni@np-brijuni.hr)
5. **JU PP Biokovo, Franjevački put 2a, 21300 Makarska** (elektroničkom poštom na: info@pp-biokovo.hr)
6. **JU „Natura Histrica“, Riva 8, 52100 Pula** (elektroničkom poštom na: info@natura-histrica.hr)
7. **JU „More i krš“, Prilaz braće Kaliterna 10, 21000 Split** (elektroničkom poštom na: info@moreikrs.hr)
8. **JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin Kamenjak, Selo 120, 52100 Premantura** (elektroničkom poštom na: info@kamenjak.hr)
9. **JU „Natura-Jadera“, Braće Vranjana 11, 23000 Zadar** (elektroničkom poštom na: mail@natura-jadera.com)
10. **Upisnik zaštićenih minerala i fosila - ovdje**
11. **U spis predmeta, ovdje.**

Prilog I. Popis nalazišta fosila dinosaura i njihove lokacije u Republici Hrvatskoj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Nalazište | Lokacija | Godina pronalaska |
| 1. | Ploče | Brijuni | 1925. |
| 2. | Pogledalo/Barban | Brijuni | 1965. |
| 3. | Fenoliga | Južna Istra | 1975. |
| 4. | Plješivac/Kamik | Brijuni | 1987. |
| 5. | Kolona/Datule Barbariga | Jugozapadna Istra | 1993. |
| 6. | Lanterna | Zapadna Istra | 1993. |
| 7. | Solaris 1 | Zapadna Istra | 1994. |
| 8. | Solaris 2 | Zapadna Istra | 1994. |
| 9.  | Uvala Palud | Rovinj | 1999. |
| 10. | Gustinja | Rovinj | 2000. |
| 11. | Puntižela | Pula | 2000. |
| 12. | Lovrečica | Umag | 2001. |
| 13. | Ladin Gaj | Umag | 2001. |
| 14. | Kirmenjak I | Zapadna Istra | 2001. |
| 15. | Trstike/Debela Glava | Brijuni | 2001. |
| 16. | Grakalovac | Južna Istra | 2001. |
| 17. | Biokovo | Biokovo | 2001. |
| 18. | Zlatne Stijene | Pula | 2004. |
| 19. | Žukova | Otok Hvar | 2004. |
| 20. | Karigador | Novigrad | 2005. |
| 21. | Savudrija | Sjeverozapadna Istra | 2007. |
| 22. | Kirmenjak II | Zapadna Istra | 2010. |
| 23.  | Brbiščica | Dugi Otok | 2011. |

Prilog II. Prostorni raspored nalazišta fosila dinosaura na području Republike Hrvatske



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |