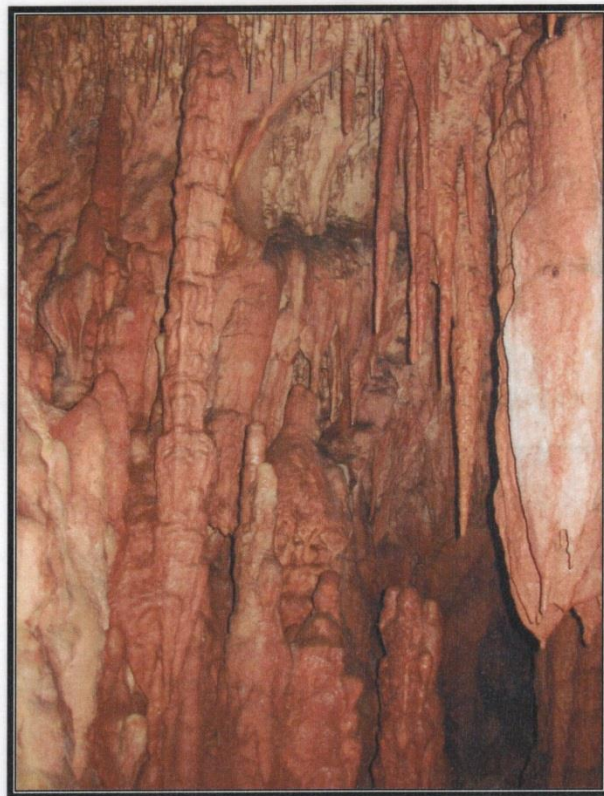




ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

споменик природе
**ПЕЋИНСКИ СИСТЕМ
САМАР**

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ



Радна јединица Ниш
Београд, 2012.

НАЗИВ ПРИРОДНОГ ДОБРА

ПЕЋИНСКИ СИСТЕМ САМАР

ВРСТА ПРИРОДНОГ ДОБРА

Споменик природе – спелеолошки

КАТЕГОРИЈА ПРИРОДНОГ ДОБРА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ НАЦИОНАЛНОГ ЗАКОНОДАВСТВА И СВЕТСКЕ УНИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ (IUCN)

Природно добро „Пећински систем Самар“, сврстава се у I (прву) категорију – природно добро од националног, односно изузетног значаја, на основу изузетне аутентичности, репрезентативности, разноликости, целовитости и очуваности добра. IUCN класификација заштићених подручја: Category III – Natural Monument / Natural Landmark – Природни споменик. Природним добром се управља ради заштите специфичних одлика подземног флувио-крашког система, односно интегралне заштите предела у којој се овај облик јавља.

МЕЂУНАРОДНИ СТАТУС ПРИРОДНОГ ДОБРА

Природно добро нема међународни статус.

ОСНОВНЕ ПРИРОДНЕ И СТВОРЕНЕ ВРЕДНОСТИ

Пећински систем Самар је велики и проходни тунелски пећински систем флувио-крашког типа у осамљеном красу. Пећински систем је развијен у два нивоа проходних канала и са једним стално потопљеним нивоом подземне крашке циркулације. У овом спелеолошком објекту досада је истражено **3.829 m** подземних канала. У флувио-красу Србије ово је репрезентативан пример пећинског система са више нивоа пећинских канала. Пећински систем Самар је један од 10 најзначајнијих пећина у Србији. Значајан је као пример подземне флувио-крашке сукцесије ерозивних и акумулативних процеса и на тим основама развоја подземних канала и депоновања кластичних и хемијских крашких и флувио-крашких седимената. Ова подземни облик рељефа је значајан и као станиште више ретких и ендемичних врста животиња и инсеката. У пећини је откривено више фосилних налаза животиња из плеистоцена и холоцена.

ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ ПРИРОДНОГ ДОБРА

Источна Србија, североисточни део планине Калафат (839 m), која се издваја и као северозападни део Сврљишких планина. Територија општине Сврљиг, атар села Копајкошара.

ПОВРШИНА

Укупна површина простора на површини терена која је стављена под заштиту износи **56 50 32 хектара**, док површина пећинског система у подземљу није позната.

РЕЖИМ ЗАШТИТЕ

Полазећи од значаја Пећинског система Самар као спелеолошког природног добра или посебно вредног објекта геонаслеђа, успостављен је режим заштите II степена у обухват подземних морфолошких целина целог пећинског система и површине терена непосредно изнад подземних канала и око пећинских улаза.

УПРАВЉАЧ

ЈП "Србијашуме", Нови Београд.