



**KESKENY SZOROSBAN**  
Szerkezeti hasadék mentén, a patakmeder  
mély bevágódásával kialakult „kanyon”

*Észak-Magyarország*

[itthon.hu/eszakmagyarország](http://itthon.hu/eszakmagyarország)

mint például az alsó-hegyi Meteor-barlang víznyelője, vagy a karszt telítettsége esetén árvízi forrásbarlangként működő Vass Imre-barlang.

A barlangtípusok sokféleségét növelik az Alsó-hegy fennsíkján található függőleges aknabarlangok, a zsombolyok, melyek kialakulásukat tekintve még sok megoldatlan rejtélyt tartogatnak a kutatók számára. A területet jellemző változatossághoz hozzájárulnak az Esztramos-hegy gyomrában található, felszálló vizek által létrehozott barlangok is, melyeknek egyik legszebb példája a rendkívüli képződménygazdagságú Rákóczi-barlang. Falait dúsan borítják a különböző színű és formájú függőcseppkövek, cseppkőzászlók, borsókövek, ágas-bogas heliktitek és olyan ritkaságszámba menő ásványkiválások, mint a szegfűkalcitok vagy a finoman csipkézett aragonitbokrok.

Am nemcsak a felszín alatt érdemes szétnézni a karszton. A jellegzetes, éles peremmel és meredek lejtővel határolt, karsztbokorerdővel fedett karsztplatók - mint a Szilicei-fennsík folytatásában lévő Hargistya, az Alsó-hegy, vagy a Galya-fennsík - télen-nyáron remek túracélpontok. A felszíni karsztformák meghatározzák a táj jellegét: karmezők, törökkel lyuggatott felszín, száraz völgyek és bőséges karsztforrások. Induljunk el felfedezni!

FOTÓ: EGRİ CSABA

SZÖVEG: BORZÁK SAROLTA

*Még ezt is látni kell!*

### EDELÉNYI KASTÉLYSZIGET



[www.edelenyikastelysziget.hu](http://www.edelenyikastelysziget.hu)

### LILLAFÜREDI FÜGGŐKERTEK ÖNÁLLÓ ÉLETRE KELTEK A TÖBBEMELETES LILLAFÜREDI FÜGGŐKERTEK



[www.diosgyor-lillafured.hu](http://www.diosgyor-lillafured.hu)

### MISKOLCI PANNON- TENGER MÚZEUM ŐSERDEI ŐSVÉNYEKEN A PANNON-TENGER MÚZEUMBAN

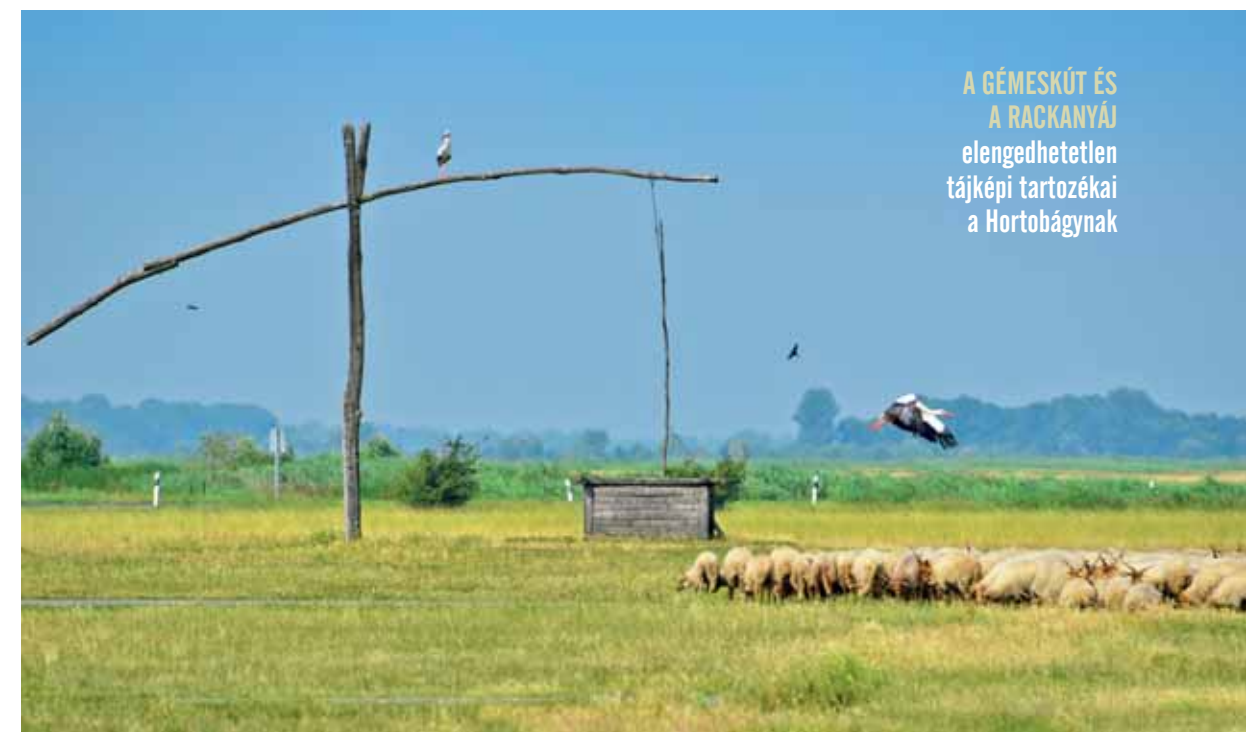


[www.pannontenger.hu](http://www.pannontenger.hu)

# „HORTOBÁGY, DICSŐ RÓNASÁG, TE VAGY AZ ISTEN HOMLOKA”

(PETŐFI SÁNDOR, 1847)

Ha meg akarjuk ismerni és érteni Európa legnagyobb összefüggő füves pusztaságát, illő oda ellátogatni. Petőfi szavaival élve: „Menjünk, vágtsunk kelet felé, nagyszerű látvány következik: a puszta, a Hortobágy! Megállok közepeden s körültekintek olly elragadtatással, millyet nem érez a schweizi az Alpeseken, millyet csak a beduin érez Arábia sivatagjaiban.” És ha valaki kerékpár- vagy gyalogtúra keretében időt szán az Alföld és ezen belül a Hortobágy megismerésére, még ma is részese lehet annak a csodának, amit a költő nagy lelkesedéssel írt le...



A GÉMESKÜT ÉS  
A RACKANYÁJ  
elengedhetetlen  
tájképi tartozékai  
a Hortobágynek

A Hortobágy megértéséhez célszerű röviden áttekinteni kialakulását. Egy ártéri síkságon vagyunk, amit az utóbbi évezredek folyóvízi anyagfelhalmozása tökéletesen sík tájjá formált. Az Ós-Tisza és mellékfolyói hatalmas medreket hagytak hátra, s a 19. század közepéig vizekben bővelkedő táj volt, a folyószabályozásokkal azonban területe jórészt kiszáradt, és kiterjedt szikes pusztasággá változott. A 18. században a Hortobágy területére látogató ter-

mészettudósok, utazók (Robert Townson, Kitaibel Pál) növény- és állattani leírásai, talajtani megfigyelései azonban azt mutatják, hogy a folyószabályozások idősza előtt is léteztek itt szikes területek. Az utóbbi években mind több természettudományos kutatás igazolta ezen ősi szikesek meglétét!

Ha a Hortobágy folyószabályozás előtti idősza-káról képet akarunk kapni, utazzunk el a Karcag keleti határában fekvő Zádor-hídhöz! A Dél-Hor-





FOTÓ: TÓTH CSABA ALBERT

tobágy vizeit egykor a Nagy-Sárrét felé levezető Zádor-ér szélsőséges vízjárásával sokszor megnehezítette a Pest–Szolnok–Debrecen-postaúton közlekedők dolgát, ezért Karcag városa 1809-re bolt-hajtású kőhidat (kilenc boltívvel) építtetett rá. Ez a híd szolgált mintául az 1833-ra megépült híres hortobágyi kilenclyukú hídnak! A Zádor-éren 1830-ban levonult hatalmas árvíz azonban a híd két-két szélső pillérét úgy megrongálta, hogy később már csak öt nyílással építették újjá.

A térséget az árvizektől elzáró folyószabályozások után funkció nélkül maradt műtárgy mint partra vetett hal jól érzékelteti a Hortobágy egykori vízi világát. A hídtól keleti irányban, a Zádor- és a Lőzér-halom érintésével földúton érhetjük el a Hortobágy folyót. Az Ágota-hídon átkelve – már hajdú-bihari földön – a Hortobágy és a Kösely folyók töltésén egészen Nádudvarig juthatunk el. Az utunkat kísérő 3–8 méter magas, folyóhátra épített mesterséges dombok, az ún. kunhalmok (Ágota-, Boda-, Kék-, Hegyes-, Lapos-halom) többnyire rézkori és népvándorlás kori temetkezési halmok,

### ZÁDOR-HÍD – A funkcióját veszített, eredetileg kilenclyukú Zádor-híd kiemelt vízügyi műemlék Karcag határában

illetve őrhalmok, melyek kiemelt tájképi, kultúr-történeti és növényzeti értékeket hordozó, védett objektumai Alföldünknek.

A szikes pusztaság egyhangúságát azonban nemcsak a kunhalmok oldják fel, hanem a rengeteg, hihetetlenül változatos eróziós mikroforma is, amelyek a puszták akár utak menti, könnyen megközelíthető területein is tetten érhetők. Ezek az ún. szikpadkás területek a magas agyagtartalmú, száraz időszakban erősen összeropadozó szolonyectalajokon alakultak ki, a repedések mentén a lejtésirányban lefolyó csapadék-

### KILENCLYUKÚ HÍD

A Hortobágy jelképének számító kőhidat csak 24 évvel a mintát adó Zádor-híd után, 1833-ra készült el. Hazánk leghosszabb közúti kőhídja



FOTÓ: TÓTH CSABA ALBERT

### PUSZTAI REPEDÉSEK

A szolonyec talajok hatalmas száradási repedései mentén indul el a padkás erózió

víz erodáló hatására. Az erózió által letarolt és erodálatlan felszínek markánsan eltérő talajtani összetételű és növényborítású mozaikjaiból hosszú évszázadok alatt bizarr szikpadkás formakincs keletkezett. Ebben a terepasztalszerű liliputi formavilágban a tájat kellően tisztelő és értő látogatók sok gyönyörűséget találhatnak.

„Milly egyszerű a puszták és mégis milly fontosak! de lehet-e fontosak, a mi nem egyszerű?” (Petőfi Sándor)

SZÖVEG ÉS KÉP: TÓTH CSABA ALBERT

*Észak-Alföld*  
[itthon.hu/eszakalfold](http://itthon.hu/eszakalfold)



*Még ezt is látni kell!*

### KESELYŰLESEN A HORTOBÁGYI VADASPARKBAN

2014. MÁJUS 10–11.

[www.hnp.hu](http://www.hnp.hu)



FOTÓ: NHP ARCHIVUM

### „SZÍNEK A MÁJUSI PUSZTÁN”

VEZETETT TÚRA – 2014. MÁJUS 17.



FOTÓ: SZILÁGYI ATTILA

[www.hnp.hu](http://www.hnp.hu)

### CSILLAGSÉTA HORTOBÁGY-HALASTÓN

2014. MÁJUS 24.

[www.hnp.hu](http://www.hnp.hu)



FOTÓ: SZILÁGYI ATTILA

### ORSZÁGOS GULYÁSVERSENY

ÉS PÁSZTORTALÁLKOZÓ – 2014. JÚNIUS 7.



[www.hortobagy.eu](http://www.hortobagy.eu)

FOTÓ: HORTOBÁGYI TERMÉSZETVÉDELMI ÉS GÉNMEGŐRZŐ NONPROFIT KFT.