



# NÁTTÚRUFRAEÐINGURINN

Alþýðlegt fræðslurit um náttúrufræði

87. árg. 1.–2. hefti 2017

## Efnisyfirlit

Porkell Stefánsson og Anna Dóra Sæþórsdóttir VIÐHORF FERÐAMANNA TIL RAFLÍNA Í NÁTTÚRU ÍSLANDS .....	4
Ólafur S. Ástþórsson LÍFSHÆTTIR ÍSKÓÐS VIÐ ÍSLAND.....	15
Ásta Rut Hjartardóttir og Páll Einarsson SPRUNGUSVEIMAR NORÐURGOSBELTISINS OG UMBROTIN Í BÁRÐARBUNGU 2014–2015 .....	24
Haraldur Ólafsson LOGNIÐ .....	40
Jón Einar Jónsson ERU TENGL MILLI ÆÐARVARPS OG LOÐNUGENGÐAR? .....	45
Jóhann Örlygsson og Sean Michael Scully FRAMLEIÐSLA VETNIS MEÐ HITAKÆRUM BAKTERÍUM .....	52
Helgi Hallgrímsson GRASVÍÐIR – HEIMSINS MINNSTA TRÉ .....	60
Bergþóra Sigurðardóttir FURÐUR Í FJÖRUNNI – HVÍTANES Í ÍSAFJARÐARDJÚPI .....	65
LEIÐARI FERÐAÞJÓNUSTA OG NÁTTÚRUVERND .....	3
RITFREGN: ÍSLENSKAR FLÉTTUR EFTIR HÖRÐ KRISTINSSON .....	77
SKÝRSLA STJÓRNAR HÍN FYRIR ÁRIÐ 2016 .....	81
REIKNINGAR HÍN FYRIR ÁRIÐ 2016 .....	85



Háspennulína  
þverar Öskjuveg  
við Jökulsá á  
Fjöllum.  
Ljósmynd:  
Kristinn Ingvars-  
son.

Náttúrufræðingurinn er félagsrit Hins íslenska náttúrufræðifélags og tímarit Náttúruminjasafns Íslands. Að jafnaði eru gefin út fjögur hefti á ári

Ritstjóri:  
Álfheiður Ingadóttir líffræðingur  
ritstjori@hin.is

Ritstjórn:  
Droplaug Ólafsdóttir dýrfræðingur (formaður)  
Esther Ruth Guðmundsdóttir jarðfræðingur  
Hafdís Hanna Ægisdóttir plöntuvistfræðingur  
Hlynur Óskarsson vistfræðingur  
Ó. Sindri Gíslason, sjávarlíffræðingur  
Tómas Grétar Gunnarsson dýravistfræðingur  
Þóroddur F. Þóroddsson jarðfræðingur

Prófork:  
Mörður Árnason íslenskufraeðingur

Formaður Hins íslenska náttúrufræðifélags:  
Árni Hjartarson jarðfræðingur

Félagið hefur aðsetur og skrifstofu hjá  
Náttúruminjasafni Íslands  
Brynjólfsgötu 5  
107 Reykjavík  
Sími: 577 1802

Afgreiðslustjóri Náttúrufræðingsins:  
Jóhann Þórssón (sími 488 3032)  
dreifing@hin.is

Útlit:  
Finnur Malmquist

Umbrot:  
Álfheiður Ingadóttir

Prentun:  
Ísafoldarprentsmiðja ehf.

ISSN 0028-0550

© Náttúrufræðingurinn 2017

Útgefendur:  
Hið íslenska náttúrufræðifélag og  
Náttúruminjasafn Íslands

