

表紙写真/山本 純一『エゾリス』



北海道ネーチャーマガジン・モーリーの誌名は、(公財)北海道新聞野生生物基金のマスコットキャラクター「モーリー」から名づけました。「モーリー」には、「北海道の大自然と力値、共存し、モリモリカがわき出る」「自然の森を守る」などの意味が込められています。

表2 今村敏明·野のスケッチ集③[最終回]

4 外来種

特集植物と動物の深い絆生物の相互作用

- 6 植物のしたたかな種子散布戦略 ―動かずとも種子は旅する— 文◎小川 巌 写真◎中村 隆
- 10 大雪山で起きている気候変動の兆候 文·写真©工藤 岳
- 14 大雪山のセイヨウオオマルハナバチ 文·写真〇戸島 あかね
- 16 シカの増加がマルハナバチを減少させる知床世界遺産の事例 文·写真〇丹羽 真一
- 20 花を訪れるスズメバチやアシナガバチ 文·写真©佐山 勝彦
- 24 北海道大学で60年間ハナバチを追う 文·写真◎永光 輝義·稲荷 尚記







28 北海道の外来なめくじの「多様性」 文·写真 ○ 興野 昌樹



連載

ヒマラヤの花めぐり 2

³² M・シェリフィーはどこに(下) 文・写真◎梅沢 俊

北の大地と魚たち4

- [∞] **定まらないイワナの戸籍(1) オショロコマの受難** 文·写真◎前川 光司
- 湿原あれこれ 30 [最終回]
- ⁴⁰ **高層湿原に微地形ができた話** 文·写真◎岡田 操

モーリー・インタビュー[エコ最前線]54

44 きたネット理事 宮本 尚さん

未来を創造する北海道の自然環境保全ネットワーク インタビュアー〇小川 巌

ダンコ・タボロシの地球リポート 49

- 48 **自然の魂 マーシャル諸島 人里離れた環礁へ2500⁺□遠征して** 文·写真◎Danko Taborosi 翻訳◎吉田まり子 北海道の環境とSDGs 2
- 52 SDGs目標15「陸の豊かさを守ろう」とグローバル指標 北海道と全国の市町村の森林面積の比較 文◎全子 正美
- ₄ 山の草花 見てある記 6
- ⁵⁴ カキツバタ、ヤマグワ、サクラソウ 絵◎今村 敏明 文◎村野 道子

色の自然誌 26

⁶ **社会的距離** 文·写真◎中井 和子

ネイチャーセンター日記

- 58 浜頓別クッチャロ湖水鳥観察館、霧多布湿原センター、 濤沸湖水鳥・湿地センター、石狩浜海浜植物保護センター、知床自然センター
- 60 四コマ漫画 [ほっかいどうぶつ物語] 作◎ほりまゆみ
- [リレーエッセー]私のとっておきの場所 6[最終回]
- 61 **街なかの農場景観・八紘学園(札幌市豊平区)** 文·写真◎中井 和子



- 63 2019年度助成事業報告
- 72 2020年度事業計画(一部抜粋)、2020年度助成事業
- 表3 読者の声、編集後記ほか











