



## 特集 北海道の生物境界線 南限・北限の生きもの

- 1 Photo Story  
**初夏から夏に見られる北海道の昆虫** 写真◎堀 繁久
- 6 総論 **黒松内から世界へ、館脇操四つの発見** 文◎小川 巖
- 8 DNA から見たヒグマの進化と歴史 文・図◎増田 隆一
- 12 北海道に北限、南限をもつセミ 文・写真◎神戸 崇
- 16 氷河期の生き残りの植物 文・写真◎五十嵐 博
- 20 トゲウオ その分布と分類のカオス 文・写真◎長谷川 雅広
- 24 冬に白くならないエゾライチョウ 文・写真◎藤巻 裕蔵
- 28 阿寒ヤマゲラ奮闘記 文・写真◎山本 光一
- 32 クジラの生活を分かっライン 文・写真◎笹森 琴絵
- 36 新連載◆生物多様性の島 ボルネオへの恩返し①  
**細切れになってしまったジャングル** 文・写真◎寺沢 孝毅
- 40 連載◆湿原あれこれ⑩  
**浮島が沈んだ話** 文・写真◎岡田 操
- 44 連載◆フォト・エッセー⑲  
**オンブで子育て アカエリカイツブリ** 文・写真◎富士元 寿彦
- 48 連載◆いつも風が吹いていた⑩  
**沈む夕日を追いかけて…シルクロードの旅** 文◎藤門 弘 絵◎みとま まゆこ
- 52 連載◆山の草花スケッチ散歩⑩  
**クズ／ヤマシャクヤク／ノリウツギ／サルメンエビネ**  
文◎五十嵐 博 絵◎今村 敏明
- 54 連載◆モーリー・インタビュー [エコ最前線] ⑳  
**北海道湖水地方を世界に誇れる場所に  
株式会社白井隆庭園都市計画事務所代表 白井 隆さん** インタビュアー◎小川 巖
- 58 連載◆ダンコ・タボロシの地球レポート㉑  
**バリから生物境界線越え 田園風景や新種? 人類文化 一ヌサ・トゥンガラ諸島**  
文・写真◎ダンコ・タボロシ 翻訳◎吉田 まり子
- 64 北海道・文学紀行 亀井勝一郎「東海の小島の思い出」 文・写真◎神谷 忠孝
- 66 連載◆生きものたちとの場⑩  
**家庭菜園と保育園児とミミズ** 文◎長谷川 理
- 70 連載◆色の自然誌⑥  
**色で隠す・色が目立つ** 文◎中井 和子
- 72 書評  
**鶴居村釧路湿原流域ガイドマップ** 釧路湿原自然再生協議会ほか 発行 文◎小川 巖
- 73 **ネイチャーセンター日記**  
登別市ネイチャーセンター「ふおれすと鉱山」、野幌森林公園 自然ふれあい交流館  
石狩浜海浜植物保護センター、霧多布湿原センター、北海道海鳥センター