

# 2019

## BIRDER 総目次

### FEATURE ARTICLES

#### 【1月号特集】

<b>キツキ類大百科</b>	1-15
キツキの幸運な進化(山崎剛史)	1-16
もし、森からキツキがいなくなったら…(森 さやか)	1-20
どこよりも詳しいキツキ類観察ガイド	
コゲラ、アカゲラ、オオアカゲラ、アオゲラ、アリスイ(石田光史)	1-24
ノグチゲラ(齋藤仁志)	1-27
クマガラ、ヤマゲラ、コアカゲラ、ミュビゲラ(大橋弘一)	1-28
井の頭公園のアオゲラ(高野 丈)	1-30
まほろしのキツキ、キタキはどこへ?(鄭 鐘烈)	1-32
奄美の謎多き黒いオオアカゲラ(小高信彦)	1-34
東京近郊でアリスイ探し(BIRDER、石塚敬二郎、廣田純平)	1-36
そのアカゲラ、実はオオアカゲラではないですか?(植田睦之)	1-72
<b>【2月号特集】</b>	
<b>羽毛は語る</b>	2-19
羽識別のノウハウ、教えます(新谷亮太)	2-20
羽毛を見つけ、拾い、保存する(箕輪義隆)	2-26
羽が語る太古の記憶(青塚圭一、北川麻衣子)	2-28
羽毛利用の歴史を辿る(細川博昭)	2-30
『原寸大写真図鑑 羽 増補改訂版』ができるまで(叶内拓哉)	2-34
「茶の湯の羽箒」とは?(下坂玉起)	2-72

#### 【3月号特集】

<b>雀と雲雀</b>	3-15
日本とヨーロッパの「スズメ観」・「ヒバリ観」(細川博昭)	3-16
「チュンチュン」の鳴き声に秘められたスズメの歴史(松田道生)	3-20
沖縄で観察されたイエスズメ(高原建二、立松 聖久、奥間昌明)	3-21
日本産ヒバリ類全種カタログ(梅垣佑介、小田谷 嘉弥、先崎啓究)	3-22
ヒバリの夏と冬(松永聡美)	3-26
スズメのとっておき撮影術(うえたこうじ)	3-28
高山で繁殖するヒバリたち(上田恵介)	3-32
住宅地のスズメは何を食べているのか?(大須賀詩織)	3-72

#### 【4月号特集】

<b>鳥の食生活 事典</b>	4-15
カタチで見抜く、鳥の食生活(秋山幸也)	4-16
糞のDNA分析から、絶滅危惧種アカガシラカラスバトの食物を探る(安藤温子)	4-18
食物と鳥の色変わりとの関係(森本 元)	4-20
はやにえを食べたモズは歌が上手になる?!(西田有佑)	4-22
シギ・チドリ類の「食事」ウォッチング(守屋年史)	4-24
動物園の鳥たちの食生活事情(高橋幸裕)	4-26
鳥の採食シーン 撮りかた講座(戸塚 学)	4-28
読者のとらえた鳥の生態シーン 鳥の“食べる”瞬間(読者の皆さん、秋山幸也、植田睦之、志 賀 眞、中村忠昌、石亀 明、柴田佳秀)	4-81

#### 【5月号特集】

<b>夏の青い鳥大集合 !!</b>	5-15
「夏の青い鳥」出合いかたガイド(中野泰敬)	5-16
なぜ青い鳥がいるのか～青い羽の発色や機能～(森本 元)	5-20
イソヒヨドリの内陸部進出(川内 博)	5-22
光り輝く青い翼、ブッポウソウの今(飯田知彦)	5-24
青い鳥を“美しく、青く”撮りたい!(中村利和)	5-26
四国に定着した青い外来鳥 サンジャク(佐藤重穂、岡井義明)	5-31
青い鳥を探して— ジュウイチの托卵の不思議—(田中啓太)	5-32

#### 【6月号特集】

<b>メジロとメグロ</b>	6-15
メジロ科図鑑(五百澤日丸、尾上和久、戸塚 学、築川堅治)	6-16
メグロとメジロは「親戚」なのか?(山崎剛史)	6-20
各地で異なるメジロの暮らし(堀江明香)	6-22
メグロ、親愛なる黄色い隣人(川上和人)	6-24
メジロの声からわかること(中村 進)	6-26
沖縄のメジロの吸蜜・盗蜜行動(籠島恵介)	6-28
メグロとの楽しい出合い方講座(中村咲子)	6-30
～2019 春 野鳥密猟対策の現場から(中村桂子)	6-32

#### 【7月号特集】

<b>絶滅の危機に立たされた鳥たち</b>	7-15
レッドリストって何だろう?(小林さやか)	7-16
日本の絶滅危惧鳥図鑑(BIRDER、一日一種)	7-18
「身近な絶滅危惧種」	
カシラダカ(尾崎清明)	7-26
シロチドリ(守屋年史)	7-28
光明が見えはじめた鳥たち	
トキ(佐渡鳥類研究所)	7-30
アホウドリ(出口智広)	7-32
シジュウカラガン(呉地正行)	7-34

シマフクロウのすみ森を守るために(菅野正巴)	7-36
約20年間でゴイサギの分布が半減? 全国鳥類繁殖分布調査から見えてきた今後の動向が心配な鳥たち(植田睦之)	7-38
ライチョウ保護最前線(前編)(戸塚 学)	7-40
最も身近なアホウドリ観察地 東京~八丈島航路(廣田純平, 富士フィルム株式会社)	7-44
<b>【8月号特集】</b>	
<b>絶滅鳥類 事典</b>	
生き残れ! 鳥たちの障害物レース(青塚圭一)	8-15
絶滅した日本の鳥たち①	8-16
1. カムリツクシガモ(梶田 学)	8-19
絶滅“巨大”鳥類図鑑(川口 敏, かわさきしゅんいち, 箕輪義隆)	8-20
絶滅した日本の鳥たち②	
2. リュウキュウカラスバト / 3. オガサワラカラスバト(梶田 学)	8-31
人類の欲望が減らした鳥たち(柴田佳秀)	8-32
絶滅した日本の鳥たち③	
4. オガサワラガビチョウ / 5. オガサワラマシコ(梶田 学)	8-35
絶滅鳥類“出会い方ガイド”(川口 敏)	8-36
<b>【9月号特集】</b>	
<b>シギ・チドリ観察のキホン</b>	
「シギチ」とはどんな鳥たちなのか? (守屋年史)	9-16
秋のシギ・チドリ識別ポイント集(澤本将太)	9-18
有明海・東京湾「シギチ2大聖地」巡礼ガイド	
東よか干潟(大授搦)(橋本宜弘)	9-24
荒尾干潟(中村安弘)	9-25
肥前鹿島干潟(中村さやか)	9-26
三番瀬(箕輪義隆)	9-27
葛西臨海公園・葛西海浜公園(中村忠昌)	9-28
谷津干潟(澤本将太)	9-29
ホウロクシギの不思議な渡り(植田睦之)	9-30
東京湾岸スマスコ・シギチ紀行(BIRDER, 柴田佳秀, 興和光学株式会社)	9-32

奥深さをひもとくカギは「渡り」— 秋のシギチ渡り観察を楽しむポイント(小田谷嘉弥)	9-34
ドブラー氏との野鳥観察記 in Europe(ヒヨ吉, カールツァイス株式会社)	9-36
<b>【10月号特集】</b>	
<b>ハイタカ属列伝</b>	
ハイタカ属シルエツトクイズ(久野公啓)	10-16
オオタカの暮らし~都心での知られざる生態~(水村春香)	10-20
十勝平野のハイタカの暮らしと繁殖(平井克彦)	10-22
街なかの狩人~ツミ~(平野敏明)	10-24
オオタカやツミは本当に増えているのか?(植田睦之)	10-26
東京近郊でハイタカ属の子育てを観る(BIRDER, 志賀 眞)	10-28
アカハラダカの2大観察地をチェック!	
対馬(長崎県)(貞光隆志)	10-30
石垣島(沖縄県)(小林雅裕)	10-31
<b>【11月号特集】</b>	
<b>清く・正しく・美しい、野鳥写真の撮りかた</b>	
野鳥写真を「組み立てる」(水中伸浩)	11-16
「見上げない」「見下ろさない」水平アングル(私市一康)	11-20
「表情」の狙いかた(岡本勇太)	11-22
公園で野鳥観察を楽しむための5ステップ(うえだこうじ)	11-24
一瞬ごとに変わる羽ばたきと行動の魅力(宮本 桂)	11-26
暗いときでもきれいな野鳥写真を撮ろう(大竹伸知)	11-28
観察・撮影テクニックとしてのマナー講座~鳥のストレスサインを見抜くには~(菅原貴徳)	11-30
ボクが個展を開くまで(菅原貴徳)	11-33
照準器の正しい使いかた(志賀 眞, オリンパス株式会社, 株式会社ニコンイメージングジャパン, ホビーズワールド)	11-36
俺が「イチオシ」する鳥撮システム(菅原貴徳, 戸塚 学, 中野耕志, 山田芳文)	11-38
機動性と安定性を両立した自立式一脚	

「VANGUARD VEO 2S CM-264TR + ALTA BH-100」試用レポート(BIRDER, 株式会社ガードフォースジャパン)	11-41
<b>【12月号特集】</b>	
<b>モズ</b>	
モズの行動観察のススメ(松本哲矢)	12-15
なすびのやっばりモズフェチ(富士鷹なすび)	12-20
「モズのぐざり」の謎(松田道生)	12-22
動物園でモズを飼うこと— 気難しい鳥の飼育の工夫(高橋幸祐, 公財)東京動物園協会)	12-24
離島で暮らすモズ(高木昌興)	12-26
<b>鳥の名前 字典</b>	
鳥の英語テスト / 鳥の漢字テスト(石井直樹)	12-28
人はこの鳥をなぜこう呼ぶのか 和名の成り立ちを考える(大橋弘一)	12-32
知っておきたい鳥名用語 古語から鳥名を探る(大橋弘一)	12-34
ピリカチカプ アイスの野鳥観とその名付け(birrd)	12-36
キータクチャーの森で、アガチー走る— 声に出して読みたい、沖縄の鳥方言(高原建二)	12-38
<b>ENJOY BIRDING</b>	
<b>瞬撮</b> (松木鴻語)	
#01 侵入者を迎え撃つ(ノスリ)	1-2
#02 雪空に飛び立つ(ケアシノスリ)	2-2
#03 略奪された雄(カワセミ)	3-2
#04 ふたりの仲を阻む風(カワセミ)	4-2
#05 ヤマセミ雄, 繁殖期の日課(ヤマセミ)	5-2
#06 一刻千金の漁場(ミサゴ)	6-2
#07 浅瀬で起きた世代間抗争(ゴイサギ)	7-2
#08 「世界最速の鳥」を撮る(ハリオアマツバメ)	8-2
#09 カイツブリ走る! (カイツブリ)	9-2
#10 ヤマガラのホバリング(ヤマガラ)	10-2
#11 富山湾のクロサギ(クロサギ)	11-2
#12 出漁前の準備運動(オニアザシ) (最終回)	12-2

## BIRDER Graphics

コクガン <i>Branta bernica</i> 北の海に生きる	
シクナ“美雁”(大橋弘一)	1-4
里の春、野鳥たちの命の詩〜レンゲ畑のケ	
リやその他の鳥たち〜(水中伸浩)	3-4
里山に生きるタカ、サシバ(吉野俊幸)	4-4
北のバードアイランド・天売島 渡りの季節	
(寺沢孝毅)	5-4
〜蓮池の夏〜カイツブリの誕生物語(山田芳	
文)	6-4
サンゴ礁の海にアジサシたちが舞飛ぶ!	
宮古島の夏景色(戸塚 学)	7-4
南極・亜南極にくらすペンギンたち(中村恵美)	
	8-4
大都会・東京で暮らす オオタカ(金子裕昭)	
	9-4
多才な水辺のハンター ササゴイ <i>Butorides</i>	
<i>striata</i> (松木鴻譜)	10-4
北海道、人の営みの中で生きる鳥(birrd)	
	11-4
ムクドリ 泥臭く、したたかに生きる街の野鳥	
(渡邊智之)	12-4

## English for Birding(東郷なりさ)

#22 湿地や草原での鳥見	1-45
#23 海鳥観察	2-45
#24 珍鳥が出た	3-45
#25 探鳥会に参加する	4-45
#26 海鳥の繁殖地に行く	5-45
#27 ランチブレイク	6-45
#28 Jizz(ジズ)で識別	7-45
#29 おすすめの探鳥地は?	8-45
#30 固有種と絶滅危惧種	9-45
#31 探鳥ツアー案内	10-45
#32 羽を拾う	11-45
#33 あの羽は何て言う?	12-45

## NerdBirdsー鳥見学への誘いー

(NerdBirds)	
#22 カモ類の雑種〜見た目がさまざまなの	
はなぜ?〜(澤本将太)	1-46
#23 農地の鳥見学〜日本の人口減少は湿	
原の鳥を増やす?〜(北沢宗大)	2-46
#24 こだわって鳥を見ること(最終回)	3-46

## Young Guns の野鳥ラボ Season II

(Young Guns)	
#49 渡り時期のメボソムシクイ上種(梅垣佑	
介)	4-46
#50 ワシタカ類の飛び方とディスプレイフ	
トに迫る(先崎啓究)	5-46
#51 トウゾクカモメ類の年齢識別と年齢構	
成(先崎理之)	6-46
#52 換羽を野外で観察するII(小田谷嘉弥)	
	7-46
#53 ウミガラスとハシブトガラスの形態と生	
態(西沢文吾)	8-46
#54 コノハズクとオオコノハズク(原 星一)	
	9-46
#55 オオタカ幼鳥の亜種識別に迫る(先崎啓	
究)	10-46
#56 カナダガン上種の識別(先崎理之)	11-46
#57 日本に渡来するセアカモズ第1回冬羽	
の形態と識別(梅垣佑介)	12-46

## 私のケツサク!“鳥”写真

(読者の皆さん・叶内拓哉)	
1-50, 2-50, 3-50, 4-50, 5-50, 6-50, 7-50,	
8-50, 9-50, 10-50, 11-50, 12-50	

## 鳥の形態学ノート(川口 敏)

#106 ハト 美術解剖学	1-52
#107 ハト 風切羽	2-52
#108 ハト 指に生えた風切羽	3-52
#109 ツバメ 小鳥の翼型	4-52
#110 ツバメ 対称性	5-52
#111 ツバメ セックスシンボル	6-52
#112 セキレイ 分断色	7-52
#113 セキレイ 大人のしるし	8-52
#114 セキレイ 尾振り	9-52
#115 フクロウ 耳寄りな話	10-52
#116 フクロウ 超かわいい	11-52
#117 フクロウ 鳥目	12-52

## 鳥の“都会暮らしはじめました”

(柴田佳秀、安斉 俊)	
#10 目の奥に潜むメジロの思惑	1-54
#11 気をつけよう「くれくれサギ」ーコサギ	
	2-54
#12 空き家が増えるとうグイスが喜ぶ?	3-54

#13 ツバメはHが好き?!	4-54
#14 ワカケホンセイインコはサクラの花が大	
事?	5-54
#15 都会派のツミはいつから?	6-54
#16 住居の高層化がハシブトガラスを怒ら	
せる?!	7-54
#17 今いちばん目が離せないーイソヒヨドリ	
	8-54
#18 波瀾万丈?ーイワツバメ	9-54
#19 ムクドリの繁殖期は秋にはじまる	10-54
#20 帰ってきた!? ハシボソガラス	11-54
#21 アーバンライフを始めた野鳥界のアイド	
ル エナガ	12-54

## Field Report(水谷高英)

#97 チュウヒとハイロチュウヒの話。	1-56
#98 不思議な魅力、コクマルガラスとタゲリ。	2-56
#99 ツグミがいない!?	3-56
#100 ヤツガシラを探しに。	4-56
#101 山の鳥に春が来た。	5-56
#102 富士と鷹II	6-56
#103 風の道で夏鳥を待つ。	7-56
#104 コマドリに会いに。	8-56
#105 なぜ、ここに!?	9-56
#106 内陸シギチを探して。③	10-56
#107 内陸シギチを探して。	11-56
#108 それでも楽しいタカの渡り観察。	12-56

## ぶらり・鳥見 散歩道(鳥島くん)

越後の雪景色にはハクチョウがよく似合う	
(新潟市西区・佐潟)(新潟市環境政策課、佐潟水鳥・	
湿地センター)	1-58
真冬の低山、鳥見ハイク(茨城県つくば市・筑波山)	
	2-58
ハマヒバリを探しに東北部へ(宮城県亶理	
町・山元町)(東北大学野鳥の会)	3-58
高層ビルに囲まれた「小さな探鳥地」(東京	
都港区・愛宕山)	4-58
初夏の三宅島 探鳥案内(東京都・三宅村)	
	5-58
世界自然遺産・白神山地の懐に抱かれた	
山里(秋田県・藤里町)(白神山地世界遺産センター	
藤里館、藤里町商工観光課)	6-58

アカショウビンが現れる神秘の池(青森県三浦町・十二湖)	7-58
断崖を飛び交うアマツバメの群れ(静岡県伊東市・城ヶ崎海岸)	8-58
壮大なアカハラダカのタカ柱を観察する(長崎県佐世保市・鳥帽子岳)	9-58
アラスカの豊かな自然を直に感じる港町(アメリカアラスカ州・Sitka)	10-58
「紅葉映え」する小鳥を探しに(東京都府中市・浅間山)	11-58
珍客万来な都会の探鳥地(東京都葛飾区・水元公園)(石川 毅, 小島みずき, きい坊)	12-58

### Bird Tracking (赤 勲兵衛)

#294 ジョウビタキ	1-60
#295 シメ	2-60
#296 ジョウビタキ雄	3-60
#297 クロジ	4-60
#298 カシラダカ	5-60
#299 カシラダカ	6-60
#300 アマツバメ	7-60
#301 ホオジロ	8-60
#302 モズ	9-60
#303 キリギリス	10-60
#304 ヤマガラ 幼鳥	11-60
#305 台風 19 号の後で	12-60

### ヒヨ吉が行く! リターンズ

~[47 都道府県の鳥]訪問記~(ヒヨ吉)	
#43/47 キジ(岩手県)	1-62
#44/47 ライチョウ③(富山県)	2-62
#45/47 カササギ(佐賀県)	3-62
#46/47 ヤマドリ②(群馬県)	4-62
#47/47 メジロ②(和歌山県)	5-62
最終回【特別編】キジ(日本の国鳥)	6-62

### BIRD CHALLENGE by Jizz (神戸宇孝)

#01 高原で尾羽を振る小鳥	7-62
#02 枝先を飛び回る小鳥	8-62
#03 足が長くて赤い水鳥	9-62
#04 秋に高い枝に止まる鳥	10-62
#05 潜水する白黒の水鳥	11-62
#06 冬の草地にいる赤い鳥	12-62

### 鳥と日本人(細川博昭)

#22 江戸時代の鳥の捕獲術	1-66
#23 滝沢馬琴が遺した鳥情報	2-66
#24 鳥ブームの大きな柱だった飼育書	3-66
#25 江戸の鳥の飼育書の内容と構成	4-66
#26 江戸の鳥の図譜の価値	5-66
#27 鳥の図譜の内容とその由来	6-66
#28 鳥を飼う楽しみ	7-66
#29 鳥を観る楽しみ	8-66
#30 江戸の鳥食文化と鳥の供養	9-66
#31 明治の混乱と鳥学の創始者たち	10-66
#32 明治~大正の「鳥本」から見えてくる状況	11-66
#33 鳥と日本人の未来(最終回)	12-66

### バイオロギング 鳥の背から見える景色

(依田 憲, 菅原貴徳, 木下千尋)	
#10 環境について鳥に教えてもらう	1-68
#11 鳥の体内で起こっていること	2-68
#12 マユグロアホウドリとシャチの関係(坂本 健太郎)	3-68
#13 飛翔の練習をする雛	4-68
#14 人工知能で鳥の行き先を予測する	5-68
#15 非繁殖期の移動を追う(山本誓士)	6-68
#16 南米の海鳥に出会う旅	7-68
#17 鳥とカメと体温	8-68
#18 八戸市とともに生きるウミネコ	9-68
#19 死を確認する	10-68
#20 マンクスミズナギドリが降る鳥で(庄子晶子)	11-68
#21 「リアル」を求めて	12-68

### 鳥博士の研究レポート(Liferbird)

#58 ホオジロたちの尾羽と翼の絶妙な関係(岡久雄二)	1-70
#59 コウノトリの野生復帰, 研究最前線(伊崎実那)	2-70
#60 種子を散布する鳥・破壊する鳥(西教生)	3-70
#61 オオコノハズク研究のスズメ(外山雅大)	4-70
#62 癒しの鳥カゲーと土壌の関係(岡久雄二)	5-70

#63 持続可能な離島バードウォッチングのスズメ(岡久雄二)	6-70
#64 鳥類の再導入とは(佐渡島鳥類研究所)	7-70
#65 海岸防風林に生きるチゴモズ(高岡奏多)	8-70
#66 鳥の餌生物を考える(佐渡島鳥類研究所)	9-70
#67 鳥と農薬の関係(佐渡島鳥類研究所)	10-70
#68 タマシギと共生する農業を目指して(片山直樹)	11-70
#69 高病原性鳥インフルエンザに感染しやすい鳥, しにくい鳥(牛根奈々)	12-70

### 鳥業界, 旬なヒト対談

~タナカが今, 話したい人~(田仲謙介)	
#01 齋藤武馬さん(公益財団法人山階鳥類研究所)	4-72
#02 牛根奈々さん(獣医師)	5-72
#03 北村 亘さん(東京都大学准教授, Liferbird 代表)	6-72
#04 渡部良樹さん(日本鳥学会元和文誌編集委員)	7-72
#05 澤 祐介さん(バードライフ・インターナショナル東京)	8-72
#06 橋本宣弘さん	9-72
#07 落合はるなさん(日本野鳥の会東京)	10-72
#08 秋山知伸さん(動物写真家)	11-72
#09 亀谷辰朗さん(日本鳥学会分類委員会委員)	12-72

### MONARCH と歩く日本の探鳥地

⑦ 入間川と狭山稲荷山公園(石塚敬二郎)	2-44
⑧ 秋ヶ瀬公園(石塚敬二郎)	7-14
⑨ 高尾山(石亀 明)	8-14

### 短期集中連載 スマスコ撮影講座

(柴田佳秀)	
① スマスコの鳥写真は驚きの高画質!	1-38
② 誰でも BBC? 動画も楽しいスマスコ	2-38
③ スマスコの楽しさを体験しよう(関口英治)	3-42

## BIRDER NEWS

ノハラツグミ観察記(先崎啓亮, 先崎愛子)	1-42
野鳥を観察し、描く探鳥会「Young 探鳥会 バードスケッチ会」レポート(BIRDER, 興和光 学株式会社, 株式会社ニコイメーjingジャパン, カー ルツァイス株式会社)	1-44
葛西海浜公園がラムサール条約登録湿地 に! (中村忠昌)	2-36
千葉県・手賀沼で観察されたカワリシロハ ラムズナギドリ(山本 悟, 小田谷嘉弥, 西沢文吾)	2-41
ナンヨウショウビン観察記録(富田 宏, 小畑賢太 郎)	2-42
多摩川清流探鳥会 with BIRDER レポート (BIRDER, 日本野鳥の会奥多摩支部, 興和光学株式 会社)	3-33
チバエナガ探鳥会開催レポート(BIRDER, 興 和光学株式会社)	3-73
「完全自分仕様」で楽しめる双眼 MAVEN 「B3」インプレッション(BIRDER)	4-14
すべてを超越した「史上最強のコンデジ」 ソニー RX10 IV(山田芳文, 中野泰敬, 土屋若葉, 武石 修, ソニーイメーjingプロダクツ&ソリューションズ 株式会社)	4-33
15万羽のセキセイインコを求めて～ AF-S ニッコール 500mm f/5.6E PF ED VR で撮る野生のインコの躍動～(岡本勇太, 株 式会社ニコイメーjingジャパン)	5-40
「CP+2019」レポート(志賀 眞, 大川英樹)	5-44
和モダンな屋形船で「船上バードウォッチン グ」を楽しむ(BIRDER, 舟遊びみづは)	6-36
最新 超望遠コンデジ徹底解剖(志賀 眞, 株式 会社ニコイメーjingジャパン, ソニーイメーjingプロ ダクツ&ソリューションズ株式会社, キヤノンマーケティン gジャパン株式会社)	6-37
最強の「野鳥撮影システム」登場! 1,200mm 相当が手持ちで撮れる!! (菅原 貴徳, オリパス株式会社)	8-40
コアジサシ, ただ今狩りの練習中!! (岡本勇太)	9-38
街なかの公園の巣箱で繁殖に初成功した アオバズク(尾崎由紀, 尾崎雄二)	9-40

干潟のシギチ観察の強い味方 ニコン MONARCH シリーズ(澤本将太, 株式会社ニ コイメーjingジャパン)	9-44
コウノトリを豊岡から全国へ～サントリー世 界愛鳥基金とコウノトリ野生復帰事業の 歩み～(BIRDER, 公益信託「サントリー世界愛鳥基 金」)	10-32
千島列島ライコケ島 95年ぶりに噴火(寺沢 孝毅)	10-34
100万羽のエトロフミズズメに息をのむ 千島列島クルーズの旅(吉成才丈)	10-36
野鳥撮影のために開発された三脚 ベルボ ン「BIRDERS PRO 638」(中村利和, ベルボ ン株式会社)	11-14
表現の幅を広げる強い味方 1,200mm で作品作りと機動性を両立させたオリ パスの鳥撮システム(水中伸浩, オリパス株式 会社)	12-40

## OTHER ARTICLES

“鳥の食生活”を撮った写真 大募集!!	1-41
全日本“鳥”フォトコンテスト in JBF 2018 入賞作品	2-4
春の中国・華北の鳥たち(前編)(ノ鳥くん, 劉雨 邑)	3-34
ダメ親父のケアンズ家族(+探鳥)旅行(前編) (石亀 明)	3-37
ダメ親父のケアンズ家族(+探鳥)旅行(後編) (石亀 明)	4-42
サクッと振り返る野鳥界の平成史(志賀 眞, 大 西敏一, 戸塚 学, 上田恵介)	5-34
全日本“鳥”フォトコンテスト in JBF 2019 作品募集	6-34
ライチョウ保護最前線(後編)(戸塚 学)	8-42
BIRDING CAMP(鳥見 + キャンプ)の ススメ(BIRDER, 株式会社ロゴスコーポレーション, 興和光学株式会社, 株式会社ニコイメーjingジャパ ン, サントリーホールディングス株式会社)	10-38
動物写真家・秋山知伸が選んだ世界の BEST カワセミ(秋山知伸)	11-42
ジャパンバードフェスティバル 2019 開催告 知	11-44

年末恒例 2020年カレンダープレゼント	12-42
----------------------	-------

## 今月のプレゼント

1-64, 2-64, 3-64, 4-64, 5-64, 6-64, 7-64, 8-64, 9-64, 10-64, 11-64, 12-64
--

## 特別付録

BIRDER DIARY 2019	1
「まいにち野鳥」カレンダー 上半期 (水谷高英)	1-81
「まいにち野鳥」カレンダー 下半期 (水谷高英)	7-81

## BIRDER's BOX

1-74, 2-74, 3-74, 4-74, 5-74, 6-74, 7-74, 8-74, 9-74, 10-74, 11-74, 12-74
--

## BOOK REVIEW

1-77, 2-77, 3-77, 4-77, 5-77, 6-77, 7-77, 8-77, 9-77, 10-77, 11-77, 12-77
--