



Daan Schoonhoven ist begeisterter Naturfotograf und entwickelt schon seit über 15 Jahren Konzepte für die Naturfotografie, um sie einem breiteren Publikum zugänglich zu machen. So ist er Betreiber der niederländischen Fotografen-Communitys www.nederpix.nl und www.birdpix.nl sowie Gründer der Naturfoto-Organisationen PiXFACTORY und der Bildagentur Buiten-Beeld. Bei seiner eigenen fotografischen Arbeit bleibt Daan seiner ersten Liebe treu, der Vogelwelt. Gemeinsam mit den besten Naturfotografen der Niederlande gibt er die erfolgreiche Buchreihe der »Praktijkboeken« heraus, praxis- und lösungsorientierte Fachbücher, die der dpunkt.verlag nun auch dem deutschen Publikum in Übersetzungen zugänglich macht. Alle Titel sind von unterschiedlichen Fotografen geschrieben, die dem Leser ihr Expertenwissen vermitteln und mit ihren besten Fotos zeigen, wie man dieses in gelungene eigene Bilder umsetzt. Sie sind auch auf www.natuurfotografie.nl zu finden, einer weiteren von Daan betriebenen Website, wo sie Fototipps veröffentlichen und Fotoworkshops anbieten.



Zu diesem Buch – sowie zu vielen weiteren dpunkt.büchern – können Sie auch das entsprechende E-Book im PDF-Format herunterladen. Werden Sie dazu einfach Mitglied bei dpunkt.plus +:

www.dpunkt.plus

Daan Schoonhoven (Hrsg.)

Praxisbuch Naturfotografie durchs ganze Jahr

Naturmotive von Januar bis Dezember fotografieren

Übersetzung aus dem Niederländischen von Rolf Dräther



Daan Schoonhoven daan@pixfactory.nl

Lektorat: Rudolf Krahm Übersetzung: Rolf Dräther

Copy-Editing: Sandra Petrowitz, www.sandra-petrowitz.de

Satz & Layout: Birgit Bäuerlein Herstellung: Stefanie Weidner

Umschlaggestaltung: Helmut Kraus, www.exclam.de

Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

ISBN:

Print 978-3-86490-723-4 PDF 978-3-96088-879-6 ePub 978-3-96910-042-4 mobi 978-3-96910-043-1

1. Auflage 2020

Translation Copyright für die deutschsprachige Ausgabe © 2020

dpunkt.verlag GmbH

Wieblinger Weg 17 · 69123 Heidelberg

Copyright der niederländischen Originalausgabe © 2018 by Uitgeverij Birdpix/Nederpix (PixFactory)

Copyright für die Fotos: Fotografen wie angegeben

Titel der Originalausgabe: Praktijkboek Natuurfotografie Jaarrond: Wanneer, wat, waar en hoe?

PiXFACTORY, Watergoorweg 104, 3861 MA Nijkerk

ISBN: 978-90-79588-20-6

Hinweis:

Der Umwelt zuliebe verzichten wir auf die Einschweißfolie.

Schreiben Sie uns:

Falls Sie Anregungen, Wünsche und Kommentare haben, lassen Sie es uns wissen: hallo@dpunkt.de.

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen. Alle Angaben und Programme in diesem Buch wurden von den Autoren mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Autor noch Verlag noch Herausgeber noch Übersetzer können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buchs stehen.

In diesem Buch werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.



Kormorane tauchen sogar an kleinen Teichen in von Menschen bewohnten Gebieten auf und unter. | Deventer | Arno ten Hoeve | Olympus OM-D E-M1 II mit Leica 100 – 400 mm 1:4,0 – 6,3 bei 400 mm, 1/1600 s, Blende 6,3, ISO 1600

Inhaltsverzeichnis







Janu	ıar		1		
Arten	mix im .	Januar	2		
Vertie	fungsth	nema im Januar			
1.1	Erstell	len Sie Ihren eigenen Jahresplan	4		
	1.1.1	Sich selbst kennen	4		
	1.1.2	Ihr Motiv kennenlernen	4		
	1.1.3	Die Örtlichkeiten kennen	4		
	1.1.4	Die Jahreszeiten verstehen	6		
	1.1.5	Rechtzeitig vor Ort sein	6		
	1.1.6	Das Wetter annehmen	6		
	1.1.7	Den Überblick behalten	6		
Natur	phänon	nen im Januar			
1.2	Lange	e Nächte, helle Sternenhimmel	8		
	1.2.1	Dämmerungsperioden	8		
	1.2.2	Der Mond	9		
	1.2.3	Lichtverschmutzung	9		
	1.2.4	Wintermonate: Nachtfotografie!			
	1.2.5	Kälte und Kondenswasser	9		
Locat	ion				
1.3	Amela	and und Schiermonnikoog	10		
Steckbrief					
	1.3.1	Highlights auf Ameland	11		
	1.3.2	Highlights auf Schiermonnikoog	11		
Arten	im Janu				
	Spore	nkapseln	12		
		robbe			
	Fichte	enkreuzschnabel	14		
		ebussard			
Natur	phänon	nen im Januar			
1.4	Starer	nschwärme	16		
	1.4.1	Die Entstehung von Starenwolken	16		
	1.4.2	Fotografische Herausforderungen			
1.5	Polarl	icht			
	1.5.1	Entstehung	18		
	1.5.2	Fotografieren	18		
Arten	im Janu				
	Große	e Weidetiere	19		
	Rauby	würger	19		
Natur		nen im Januar			
1.6	•	ar	20		
Arten	im Janu				
	Bartm	neise	21		

2	Feb	Februar						
	Arter	nmix im l	Februar	24				
	Verti	efungsth	nema im Februar					
	2.1	Gute \	Vorbereitung ist alles	26				
		2.1.1	Was wollen Sie fotografieren?	26				
		2.1.2	Der Stufenplan	26				
	Natu	rphänon	nen im Februar					
	2.2	Schne	eelandschaften	30				
	Locat	tion						
	2.3	Natio	nalpark De Maasduinen	32				
		Steckl	brief	32				
		2.3.1	Highlights	33				
	Natu	rphänon	nen im Februar					
	2.4	Eiskris	stalle	34				
	Arter	ı im Febi	ruar					
		Schar	lachflechte	35				
		Schwa	arz-Erle	35				
	Natu	Naturphänomen im Februar						
	2.5	2.5 Nadelwälder						
	Arter	Arten im Februar						
		Schne	eeglöckchen	37				
	Natu	rphänon	nen im Februar					
	2.6	Hoch	wasser in den Flüssen	38				
	Arter	ı im Febi	ruar					
		Gans.		40				
		Zitron	nenfalter	41				
		Huflat	ttich	41				
		Mistel	l	42				
		Winte	rlibelle	43				
3	Mär	Z		44				
	Arter	Artenmix im März						
	Verti	Vertiefungsthema im März						
	3.1	Das H	eimrevier – Heimspiel für den Naturfotografen	48				
		3.1.1	Fotografieren vor der Haustür	48				
		3.1.2	Wie kann so etwas aussehen?	48				
		3.1.3	Die Vorteile	49				
		3.1.4	Fotostory	50				
		3.1.5	Wo kann man so etwas finden?	51				













Natur	phänon	nen im März	
3.2	Stinse	enpflanzen	52
	3.2.1	Landgüter und Gärten	52
	3.2.2	Nicht nur Makro!	53
Locat	ion		
3.3	Natio	nalpark Weerribben-Wieden	54
	Steckl	brief	54
	3.3.1	Geschaffen durch Mensch und Sturm	55
	3.3.2	Vom Wasser aus fotografieren	55
	3.3.3	Highlights	55
Natur	phänon	nen im März	
3.4	Krötei	nwanderung	56
Arten	im Mär	Z	
	Wasse	erfrösche	57
	Torfm	100se	57
	Moorf	frosch	58
	Busch	nwindröschen	59
	Uferso	chnepfe	60
	Haube	entaucher	61
	Raupe	en	62
	Hase.		63
	Hohe	Schlüsselblume	64
	Weide	en-Sandbiene	64
	Zilpza	ılp	65
Apri	I		66
Arten	mix im /	April	68
Vertie	efungsth	nema im April	
4.1	Projek	ktbasiertes Arbeiten	70
	4.1.1	Fokus	70
	4.1.2	Welche Projekte?	70
	4.1.3	Ziele setzen	71
	4.1.4	Zu guter Letzt	73
Natur	phänon	nen im April	
4.2	Obstb	plüte	74
	4.2.1	Hoch- oder niederstämmig	74
	4.2.2	Im Detail	75
Locat	ion		
4.3	Süd-L	imburger Hügelland	76
	Steckl	brief	76
	4.3.1	Highlights	77
Natur	phänon	nen im April	
4.4	Frisch	es Blattgrün	78

	Arten	n im April	
		Landschnecken	79
		Dünen-Sandlaufkäfer	79
		Blaukehlchen	80
		Ringdrossel	81
		Waldmaus	81
		Aurorafalter	82
		Schwarzhalstaucher	84
		Kreuzotter	85
		Zauneidechse	86
		Schachblume (Kiebitzei)	87
5	Mai		88
	Arten	nmix im Mai	90
		efungsthema im Mai	
	5.1	Jungtiere	92
		5.1.1 Digital streicheln	
		5.1.2 Tanzende Gänschen	
		5.1.3 Kleine Energiebündel	
		5.1.4 Tieferes Verständnis lohnt sich	
	Natur	rphänomen im Mai	
	5.2	Vogelzug	96
	Locat	tion	
	5.3	Texel	98
		Steckbrief	98
		5.3.1 Highlights	99
	Arten	ngruppe Mai	
	5.4	Schmetterlinge	100
	Arten	n im Mai	
		Säbelschnäbler	102
		Löffler	103
		Gebänderte Prachtlibelle	104
		Maikäfer	105
		Fuchs	106
		Knutt	108
		Seehund	109
		Frühe Adonisjungfer	110
		Zecke	111













7

Juni			
Arter	nmix im J	uni	
Verti	efungsth	ema im Juni	
6.1	Ethik		
	6.1.1	Sind wir anders?	
	6.1.2	Gesunder Menschenverstand	
	6.1.3	Digi-Ethik	
	6.1.4	Der letzte Mohikaner	
	6.1.5	Transparenz	
	6.1.6	Wer entscheidet?	
Natu	rphänom	ien im Juni	
6.2	Blüten	meere	
Locat			
6.3	Amste	rdamse Waterleidingduinen	
	Steckb	orief	
	6.3.1	Landschaft	
	6.3.2	Säugetiere	
	6.3.3	Vögel	
	6.3.4	Highlights	
Natu	•	ien im Juni	
6.4	Bakter	ienfilm	
Arter	im Juni		
		maus	
		es Zittergras	
		maus	
		käfer	
		hrecken	
		sfliege	
		onsfliege	
	Eisvog	el	
Juli			
Arter	nmix im J	uli	
Verti	efungsth	ema im Juli	
7.1	Reisen	und Urlaub	
	7.1.1	Gesellschaft	
	7.1.2	Vorbereitung	
	7.1.3	Ausrüstung	
Arter	ngruppe .	Juli	
7.2	Jungfe	ern und Libellen	
Locat	_		
7.3	Bachtä	iler	
	Stockh	viof	

	Natui	rphänomen im Juli	
	7.4	Leuchtende Nachtwolken	146
	Arten	n im Juli	
		Wanzen	147
		Hochzeitsflug der Ameisen	147
		Badende Vögel	148
		Nachtfalter	149
		Feuerlibelle	149
	7.5	Rehe	150
		Passions blumen falter	152
		Schleiereule	154
		Geißklee-Bläuling	155
8	Aug	ust	156
	Arten	nmix im August	158
	Vertie	efungsthema im August	
	8.1	Nachtfotografie	160
		8.1.1 Lichtverschmutzung	
		8.1.2 Mond oder kein Mond	160
		8.1.3 Sternenbewegung	163
	Natui	rphänomen im August	
	8.2	Watvögel	164
	Locat	tion	
	8.3	Veluwezoom	166
		Steckbrief	166
		8.3.1 Highlights	167
	Natui	rphänomen im August	
	8.4	Blühende Heide	168
	Arten	n im August	
		Wespenspinne	170
		Gebänderte Heidelibelle	171
	Natui	rphänomen im August	
	8.5	Gewitter	172
	8.6	Perseiden	174
	8.7	Meeresleuchten	175
	Arten	n im August	
		Sonnentau	176
		Fischadler	177
		Schwebfliegen	178
		Schwalbenschwanz	179
		Blutweiderich	179













Seb.	tembe	r	180	
Arter	nmix im S	September	182	
Verti	efungsth	nema im September		
9.1	Licht .		184	
	9.1.1	Wetter	184	
	9.1.2	Tageszeit	184	
	9.1.3	Jahreszeit	184	
	9.1.4	Die richtige Belichtung	185	
	9.1.5	Hilfslicht	186	
	9.1.6	Licht ist dominant	187	
Natu	rphänon	nen im September		
9.2	Spinn	enzeit	188	
	9.2.1	Multifunktionale Modelle	189	
	9.2.2	Gläserne Kugeln	189	
Locat	tion	_		
9.3	Oostv	vaardersplassen	190	
		brief		
	9.3.1	Weidetiere – klein und groß	190	
	9.3.2	Abgesperrt und zugänglich	191	
	9.3.3	Aussichtspunkte		
	9.3.4	Vögel		
	9.3.5	Highlights	191	
Natu	rphänon	nen im September		
9.4	•	rschbrunft	192	
Arter	n im Sept			
		t-Mosaikjungfer	193	
		enjungfer		
Natu		nen im September		
9.5	•		194	
Arter	n im Sept			
		n und Früchte	195	
9.6		linge		
		nfischpilz		
	Eichelhäher			
		lehals		
		enschwänzchen		
		stzeit ose		
	110103	··		

10	Oktober							
	Arten	nmix im Oktober	.204					
	Vertie	efungsthema im Oktober						
	10.1	Workflow	.206					
		10.1.1 Datensicherung	.207					
		10.1.2 Organisation	.208					
		10.1.3 Exportieren	.208					
	Natur	rphänomen im Oktober						
	10.2	Meeresvögel	.210					
	Locat	ion						
	10.3	Bäche in den Ardennen	.212					
		Steckbrief	.212					
		10.3.1 Highlights	.212					
	Natur	rphänomen im Oktober						
	10.4	Herbstfarben	.214					
		10.4.1 Bäume	.214					
		10.4.2 Polarisationsfilter	.214					
	Arten	im Oktober						
		Saftling	.215					
		Buchen-Schleimrübling	.215					
	Natur	Naturphänomen im Oktober						
	10.5	Rote Salzlagunen	.216					
	Arten	im Oktober						
		Korallenpilz	.217					
	10.6	Eichhörnchen	.218					
		Rotdrossel	.219					
		lgel	.220					
		Gemeiner Efeu	.221					
		Marienkäfer	.222					
		Fliegenpilz	.223					
11		ember	224					
	Arten	Artenmix im November						
	Vertie	Vertiefungsthema im November						
	11.1	Wetter	.228					
		11.1.1 Vorhersage						
		11.1.2 Das Wetter in Ihrem Foto	.230					
	Natur	rphänomen im November						
	11.2	Nebel	.232					
	Locat	Location						
	11.3	Engbertsdijksvenen	.234					
		Steckbrief	.234					













	Natur	rphänomen im November	
	11.4	Sturm	236
	Arten	im November	
		Blaues Pfeifengras	237
		Wisent	238
		Silberreiher	239
	Natur	rphänomen im November	
	11.5	Küstenmuscheln	240
	Arten	im November	
		Schneeammer	241
		Sonnengoldhähnchen	242
		Kranich	243
	Arten	ngruppe November	
	11.6	Gartenvögel	244
	Arten	im November	
		Buche	246
		Wildschwein	247
12	Deze	ember	248
		ımix im Dezember	250
	Vertie	efungsthema im Dezember	
	12.1	Vision und Kreativität	
		12.1.1 Ein Widerspruch?	
		12.1.2 Vier Jahreszeiten	
		12.1.3 Mit den Jahreszeiten aussöhnen	
		12.1.4 Zurück zum Buch	255
		rphänomen im Dezember	
	12.2	Kreislauf	256
	Locat		
	12.3	Oisterwijkse Vennen	
		Steckbrief	
		12.3.1 Highlights	259
		ngruppe Dezember	2.42
	12.4		260
	Arten	im Dezember	261
		Flechten	
	12.5	Kernbeißer	
	12.5	Springschwänze	
		Kahle Bäume.	
		Seidenschwanz	
	12.6	String and or	
	12.6	Steinmarder	
		Kornweihe	
		Rotkehlchen	
		Sumpfohreule	209



Einleitung

Man kann sich 365 Tage im Jahr mit Naturfotografie beschäftigen. Jede Jahreszeit, jeder Tag, jedes Gebiet und jedes Motiv hat einen eigenen Charme und bietet entsprechende Herausforderungen. In den Niederlanden und in Flandern gibt es mehr als zweitausend Naturlandschaften, in denen zehntausende Tiere, Pflanzen und Pilze leben. Es gibt so viel zu sehen und zu entdecken und zu fotografieren – man könnte dem sein ganzes Leben widmen.

Dieses Buch beantwortet die Frage, wann man was, wo und wie fotografieren kann. Doch obwohl es umfangreicher als die anderen Praxisbücher ist, wäre es eine Illusion, zu glauben, dass diese Ausgabe vollständig ist. Bei der Auswahl der Motive spielte Vielfalt eine Rolle, außerdem wie fotogen das Motiv ist, und natürlich die Jahreszeiten. Häufige Arten innerhalb einer Gattung kommen zur Sprache, und in vielen Fällen sind die Tipps auch für andere, vielleicht weniger bekannte Arten derselben Gruppe hilfreich.

Die Gliederung folgt den Monaten des Jahres. Die beschriebenen Arten, Gebiete und Phänomene sind einem Monat zugeordnet, in dem sie mit hoher Wahrscheinlichkeit anzutreffen sind; selten ist das jedoch ausschließlich in diesem Monat der Fall. Man sollte nicht vergessen, dass diese Einteilung lediglich einen Richtwert darstellt, denn die Natur und die Jahreszeiten kann man nicht beeinflussen. Besonders im Frühjahr hängt vieles davon ab, wie lang und streng der Winter war. Im Extremfall kann der Unterschied bis zu vier Wochen betragen. Zudem ist es ein Unterscheid, ob man sich in Flandern, Südlimburg oder auf den Watteninseln befindet.

Jeder Monat beginnt mit einer Stimmungsbeschreibung. Dann folgt ein Mix von Pflanzen- und Tierarten, die für diesen Monat typisch sind. Das nachfolgende Vertiefungsthema ist nicht zwingend monatsgebunden. Anschließend wird ein Phänomen oder eine Artengruppe besprochen, gefolgt von der Beschreibung eines Landstrichs, um zu guter Letzt Dutzende von Arten und Phänomenen näher zu erläutern. Verbreitungskarten und Diagramme geben Hinweise auf die räumliche Verbreitung und das Auftreten der Arten im Verlauf des Jahres.

Dieses Buch ist als Inspiration und Nachschlagewerk gedacht. Eine Basis, von der aus Sie starten können. Doch es ist gewiss nicht unsere Absicht, Ihnen detailliert vorzuschreiben, was Sie wann, wo und wie fotografieren müssen. So einfach ist es zum Glück dann doch wieder nicht. Sie müssen immer noch früh aufstehen, Zeit investieren, suchen und am Ende Ihre eigene Interpretation der Wirklichkeit in einem Foto erschaffen, das Sie schön finden.

Dieses zehnte Buch stellt für mich die Krönung der Praxisbuchreihe dar. Es ist großartig, im Buch zu blättern und dabei die Vielfalt prächtiger Fotografie und die Diversität von Flora und Fauna wahrzunehmen. Mein großer Dank geht an das Team von Redaktionsmitarbeitern, Autoren und Fotografen, das hart daran gearbeitet hat, all das Wissen und all die Erfahrungen zu Papier zu bringen und in diesem Buch zu teilen.

Ich wünsche Ihnen als Leser unendlich viel Freude dabei, all die Tipps und Ratschläge aus diesem Buch in die Praxis zu überführen. Teilen Sie Ihre Ergebnisse über Social Media mit dem Hashtag #NFNL – wer weiß, vielleicht wird Ihr Foto ins Rampenlicht gerückt.

Daan Schoonhoven (August 2020)

Vorwort

... zur deutschen Ausgabe

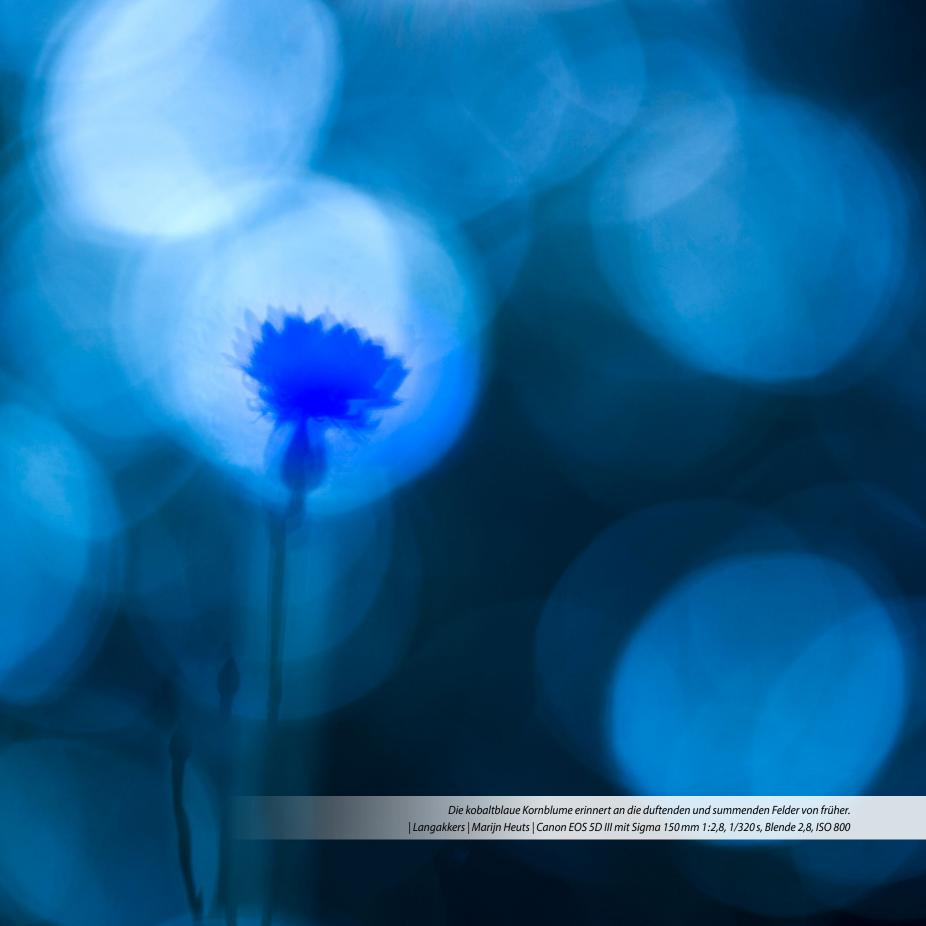
Mit diesem neunten Band der Praxisbuchreihe lädt Sie das Autoren-Team um Daan Schoonhoven zu einer Fototour rund ums Jahr ein, stellt Ihnen mögliche Motive von Januar bis Dezember vor und zeigt Ihnen, wie Sie sie stimmungsvoll in Szene setzen. Dabei richten die Autor*innen den Blick auf einzelne Tier- und Pflanzenarten sowie Naturphänomene, die typisch für den Monat oder die Jahreszeit sind.

Wie auch bei den bisherigen Praxisbüchern wurde der niederländische Charakter des Buchs beibehalten und um deutsche Informa-

tionsquellen ergänzt. Die vorgestellten Locations sind ausschließlich in den Niederlanden und Belgien zu finden und warten nur darauf, auch von deutschen Naturfotograf*innen entdeckt zu werden. Die zahlreichen Fototipps und Themen lassen sich auch auf Landschaften mit vergleichbarem Arten- und Formenreichtum in Deutschland oder anderswo übertragen.

Und nun wünsche ich Ihnen ein erfolgreiches Fotojahr!

Rudolf Krahm (dpunkt.verlag, August 2020)







Nach dem Festmonat Dezember ist es auf einmal Januar. In manchen Kalender ist die Ruhe zurückgekehrt. Man hat wieder Zeit, in der Natur zu fotografieren! Und doch wird nicht jeder Naturfotograf sofort nach draußen rennen. Januar – und jetzt?

Bob Luijks

Die längste Nacht liegt gerade erst hinter uns. Und das heißt, dass wir noch immer wunderbare »Arbeitszeiten« nutzen können. Ende Januar geht die Sonne bereits vor halb sechs unter. Um den Sternenhimmel zu fotografieren, muss man deshalb nicht erst bis Mitternacht warten. Als weiterer Vorteil kommt hinzu, dass die Luft (aufgrund der niedrigen Temperaturen) sehr stabil ist, weshalb die Sternenfotos gestochen scharf werden. Behalten Sie in dieser Zeit auf jeden Fall den südlichen Sternenhimmel im Auge. Dort prangt das Sternbild Orion, erkennbar an den drei hellen Sternen in einer Reihe.

Auch die Sonnenaufgangszeiten sind angenehm. Sie können »ausschlafen« und immer noch rechtzeitig vor Ort sein. Durch den niedrigen Bahnverlauf der Sonne am Himmel herrscht ausreichend lange schönes Licht zum Fotografieren. Und wenn es während dieser Periode sonnig ist, steigen die Chancen auf Nachtfrost und Reif auf der Vegetation oder überfrorenes Wasser am nächsten Morgen. Neben Schnee sind das sicher die großen Stimmungszauberer für jeden Naturfotografen, ganz gleich, ob er Eiskristalle im Detail oder eine komplett überfrorene Landschaft mag.

Im Mittel scheint die Sonne im Januar allerdings nicht einmal zwei Stunden am Tag. Deshalb sind die Aussichten auf einen echten Winter eher gering. Bleiben Sie für das offen, was sich Ihnen bietet. Die Stimmung ist etwas wehmütig, dunkel und grau. In der Natur finden sich genügend Motive wie zum Beispiel Morast oder Pfützen voller Regenwasser, kahle Bäume oder letzte krautige, verdorrte Vegetation,

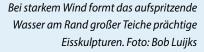
die dieses Gefühl unterstreichen. Versuchen Sie einmal, das mit Ihren Fotos einzufangen, sowohl als Motiv als auch in der Umsetzung. Schwarzweiß-Fotografie bietet eine gute Möglichkeit, die Stimmung zusätzlich zu unterstreichen.

Der Mangel an schönem Licht während düsterer Tage stellt die perfekte Übung dar, um seinen Blick zu schärfen. Die große Wirkung versteckt sich in allerlei Details. Details, an denen man normalerweise vorbeiläuft. In der »Hochsaison« lenken die Farben und die Fülle an (tierischem) Leben uns schnell ab. Doch nun muss man sich zwingen, interessante Motive zu finden. Am besten steckt man dazu einen bestimmten Bereich ab, in dem man sich anschließend längere Zeit umschaut. Plötzlich entdeckt man allerlei grafische Details in totem Holz oder bemerkt, dass es überraschend viele Pilze gibt und das Moos gerade wunderschön aussieht.

Will es nicht Winter werden, und Sie haben trotzdem Sehnsucht nach einer Ladung Schnee? Sie brauchen gar nicht sehr weit zu reisen. Liegen die Temperaturen in den Niederlanden oder den tiefer gelegenen Teilen von Belgien bei etwa fünf Grad, dann lohnt es sich, höher gelegene Gebiete wie die Ardennen, die Eifel, das Sauerland und den Harz im Auge zu behalten. Mit einer Gipfelhöhe von 1142 Metern ist vor allem dieses letzte Gebiet, nur vier Autostunden von Utrecht entfernt, ziemlich schneesicher.

Artenmix im Januar

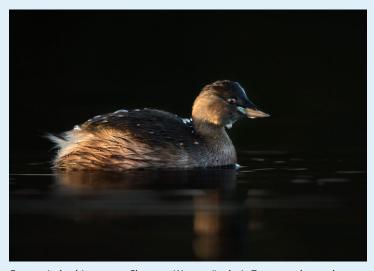
Knackendes Eis. Alles in der Natur scheint zu ruhen und auf den Frühling zu warten. Doch für den aufmerksamen Fotografen gibt es genug zu entdecken und zu fotografieren.







Halsbandsittiche schlafen in großen Gruppen. Während des Winters sind die Bäume kahl und die Vögel gut zu sehen. Foto: Chris van Rijswijk



Frostperioden bieten gute Chancen, Wasservögel wie Zwergtaucher und Zwergsäger zu fotografieren. Foto: Arno ten Hoeve



Die Zackeneule ist einer der wenigen Nachtfalter, die überwintern. Man findet sie an relativ warmen, feuchten Stellen, zum Beispiel in Kellern oder Schuppen. Foto: Paul van Hoof



Von Dezember bis Januar ist die Paarungszeit der Füchse. In diesem Zeitraum kann man häufiger als sonst kämpfenden Füchsen begegnen. Foto: Agnes Bax



Bei Frost und Schnee stehen die Chancen, Bekassinen, Wald- und Zwergschnepfen zu fotografieren, etwas besser. Suchen Sie nach Wassergräben, die noch nicht zugefroren sind. Foto: Arno ten Hoeve



Während der Wintermonate gibt es im Deichvorland immer wieder Hochwasser. Siehe Seite 38 für eine ausführliche Beschreibung. Foto: Bob Luijks



Pfeifenten kommen in den Wintermonaten in großen Gruppen in die Niederlande. Foto: Arno ten Hoeve



Die Seestachelbeere ist eine Rippenqualle, die man das ganze Jahr entlang der Uferlinie finden kann. Im Winter fallen die Quallen aufgrund der niedrig stehenden Sonne stärker auf. Foto: Hannie Joziasse



Der Raufußbussard, der größere Bruder des Mäusebussards, kommt aus dem hohen Norden und überwintert hier in kleiner Zahl. Foto: Mark Schuurman



Während des Winters kann man noch eine ganze Menge Pilze finden, vor allem die kleineren Arten wie diesen Moosbecherling. Foto: Ben Kraan



Wildschweine finden ihr Futter auch unter einer dicken Schneeschicht. Foto: Bob Luijks



Januar ist der Monat für prächtig gefärbte Sporenkapseln. Siehe Seite 12 für den vollständigen Abschnitt. Foto: Ron Poot

1.1 Erstellen Sie Ihren eigenen Jahresplan

Ron Poot

Alles muss passen, um genau das Foto zu machen, von dem Sie schon so lange träumen. Das richtige Motiv, der richtige Ort, die richtige Zeit, das richtige Licht, das richtige Objektiv, die richtigen Kameraeinstellungen und dann noch im richtigen Moment auslösen: zu viel, um es dem Zufall zu überlassen. Wie lassen sich die Chancen vergrößern, um doch den ultimativen Moment zu erleben und festzuhalten? Mit Planung kann man dem Zufall etwas auf die Sprünge helfen. Denken Sie voraus!

1.1.1 Sich selbst kennen

Alles beginnt bei Ihnen selbst. Welche Vorgehensweise passt zu Ihnen? Sind Sie ein Jäger, der endlos einer bestimmten Tierart hinterherspürt? Oder sind Sie die Spinne im Netz, die unter einer Tarnung ausharrt, bis eine Tierart in Reichweite kommt? Vielleicht sind Sie ja auch ein Vagabund, der umherstreift und für alles offen ist, was ihm begegnet. Stellen Sie den Plan so auf, dass er zu Ihren Interessen und Ihrer Arbeitsweise passt. Nur so sind Sie ausreichend motiviert und scheuen kein erforderliches Opfer, um Ihr Ziel zu erreichen.



Blaugrüner Adermoosling. Überall gesucht – am Ende fand ich ihn weniger als einen Kilometer von meinem Haus entfernt, blau in der Kälte. | Almelo | Ron Poot | Sony A580 mit Tamron 90 mm, Blende 25, 1/500 s, ISO 400

1.1.2 Ihr Motiv kennenlernen

Was auch immer Ihr Motiv ist – es ist wichtig, sich intensiv mit ihm zu beschäftigen, sodass Sie wissen, wie Sie das Pflänzchen, das Tier oder die Landschaft aufs Foto bekommen können. Oder besser: aufs Foto bekommen wollen. Denn Ihre Vorstellung von dem, was Sie zeigen wollen, ist wie eine Unterschrift auf dem Bild. Ihre eigene Unterschrift! Indem Sie Verhaltensweisen studieren, lernen Sie, wo ein Singvogel regelmäßig ein Liedchen singt, wo die Jagdroute einer Fledermaus verläuft oder wo eine Libelle ihren Beobachtungsposten hat. Das gilt auch für Landschaften, wenn Sie an Komposition, Linienspiel und Lichteinfall denken. Die Stimmung in Ihrem Foto entscheidet über vieles, deshalb spielen das Umfeld und die gewünschte Lichtsituation bei den Erwägungen eine große Rolle. Auch auf Tierarten trifft das zu, denn Sie müssen wissen, in welcher Jahreszeit und zu welcher Tages- oder Nachtzeit sie zu sehen sind. Kurz gesagt: Gute Naturkenntnisse sind eine Voraussetzung für gute Naturfotografie.

1.1.3 Die Örtlichkeiten kennen

Wie oft kommt es vor, dass man einer schönen Landschaft oder einer interessanten Art begegnet, doch gerade in diesem Moment seine Fotoausrüstung nicht dabei hat. Oder dass das Wetter nicht mitspielt oder es die falsche Jahreszeit ist. Schreiben Sie sich diese Plätze auf! Und denken Sie schon einmal darüber nach, in welchem Zeitraum und zu welcher Tageszeit Sie hierher zurückkommen wollen. Auch wenn es manchmal Jahre dauert, irgendwann kommt Ihnen die sorgfältig aufbewahrte Information zupass. Behalten Sie auch die Stellen in Ihrer Nachbarschaft im Blick, zu denen Sie häufiger kommen und die Sie wie Ihre Westentasche kennen. Wenn eines Tages die Bedingungen stimmen, dann muss man auch schnell dort sein und die richtigen Plätze kennen.



Der Wetterbericht hatte eine kalte Nacht und klares, windstilles Wetter vorhergesagt. Ideal für eine gestaffelte Landschaft. | Ootmarsum | Ron Poot | Sony ILCA-77M2 mit 70 – 400 mm bei 250 mm, Blende 9, 1/3200 s, ISO 400

Besondere Aufmerksamkeit verdient die Zugänglichkeit. Naturgebiete sind nicht immer frei zugänglich, zum Beispiel nach Sonnenuntergang oder während der Brutzeit. Wenn Sie sie dennoch betreten wollen, müssen Sie auf jeden Fall eine Erlaubnis beim Verwalter oder Eigentümer einholen und darüber hinaus erklären, wie Sie Störungen vorbeugen werden.



Dieser Eisvogel wurde lange nach Sonnenuntergang mit einem unverantwortlich hohen ISO-Wert fotografiert. | IJssel Deventer | Arno ten Hoeve | Canon EOS-1D X mit Canon 500 mm 1:4, 1/160 s, Blende 5, ISO 6400



Drei Jahre lang stand der Gelbe Frauenschuh auf meiner Liste. Endlich war der Moment da: drei Stunden fahren, weiches Licht, die Pflanzen in voller Blüte. | Bevern, Deutschland | Ron Poot | Sony 70 – 400 mm bei 400 mm 1:5,6, 1/500 s, Blende 4, ISO 800

1.1.4 Die Jahreszeiten verstehen

Jede Jahreszeit hat Eigenheiten, die für Ihr Foto wertvoll sind: der Morgentau eines klaren Sommermorgens, der Nachtfrost, die langen Schatten des Winters, der Bodennebel im Herbst. Entscheiden Sie selbst, welche davon für Ihr Bild wichtig sind. Beziehen Sie das in die Planung mit ein und schreiben Sie es sich auf.

1.1.5 Rechtzeitig vor Ort sein

Die Tageszeit spielt eine große Rolle. Die blaue Stunde, die warme Abendsonne, das harte Sommerlicht – letztendlich ist es das Licht, das die Stimmung Ihres Fotos bestimmt. Deshalb ist es ganz wichtig, bei Ihrer Planung zu berücksichtigen, zu welchem Zeitpunkt Sie das richtige Licht für Ihr ultimatives Foto vorfinden. Dazu gehört natürlich auch, dass Sie rechtzeitig vor Ort sind. Auf jedem Fall am frühen Morgen, denn es ist immer wieder überraschend, wie schnell die Sonne aufgeht.

1.1.6 Das Wetter annehmen

Das Wetter bestimmt in großem Maße die Lichtverhältnisse. Nur lässt sich das Wetter nie mit großer Sicherheit vorhersagen. Welche Pläne Sie auch aufstellen, die Abhängigkeit vom Wetter bleibt ein Unsicherheitsfaktor. Den Wetterbericht zu verfolgen ist somit tägliche Pflicht, damit Sie wissen, wann Ihr großer Augenblick kommt. Um unabhängiger vom Wetter zu sein, kann man strategisch mehrere Ziele ins Auge fassen, am besten für jede Wettersituation eins. Wenn also Ihr erster Plan nicht aufgeht, können Sie immer noch auf eine Alternative ausweichen: Plan B.

1.1.7 Den Überblick behalten

Wenn Sie alle gewünschten Faktoren in einem Bild vereinen wollen, empfiehlt es sich, sie übersichtlich zusammenzustellen. Das Praktische einer solchen Übersicht ist, dass man sie aufbewahren kann,

Jahreszeitenplanung	Jahreszeitenplanung Twente							
Meine Motive	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Gebiete	Zeit	Wetter	Amerkungen
Haselnussblüte	×				1, 12	Tag	windstill	häufig auch in Stadtparks
Landschaft unter Reif	×				2, 5, 8, 9, 14	Morgen	Frost, Nebel, windstill	am schönsten bei niedrig stehender Sonne
Sporenkapsel vom Frauenhaarmoos	×				2, 5	Tag	+ Reif, Schnee	offene Sandfläche
Krötenwanderung		×			4, 5	Abend/Nacht	> 7°C, feucht	nach Regenperiode, mild
Moorfrosch		×			5, 9	Nachmittag	> 10°C, Frühlingswetter	letzte Märzwoche
Haarblättriges Birnmoos		×			11	Tag	feucht	auf alten feuchten Mäuerchen
Blaukehlchen		×			5, 9	Morgen	sonnig	Anfang Mai optimal
Gelber Frauenschuh		×			3	Tag	+ verschleierte Sonne	letzte Maiwoche
Zweiblättrige Waldhyazinthe			×		1, 6	Tag	+ verschleierte Sonne	offenes Weideland
Nachtkerzen mit Nachtfalter			×		15	Abend	trocken, warm	brachliegende Böden
Libelle mit Tautropfen			×		4, 5, 9, 10	Morgen	klar, nach kalter Nacht	Ufer, Sümpfe
Kuh im Bodennebel			×	×	14, 17	Morgen	kalt, klar, windstill	
Sonnenharfe				×	1, 6, 8, 10, 16	Morgen	Sonne und Nebel	
Doppelter Regenbogen				×	4, 5, 9	Tag	Regenschauer und Sonne	offene Landschaft
Neblig gestaffelte Landschaft				×	4, 18	Morgen	windstill, kühl, klar	
Eisvogel	×	×	×	×	7, 13, 16	Tag	helles Wetter	aus Tarnzelt/Hütte
(Flörkes) Scharlachflechte	×	×	×	×	2, 5, 9	Tag	diffuses Licht, feucht	offene Heide und Flugsand

Legende meiner Gebiete:

1 Arboretum De Lutte

2 Beerzerveld

3 Bevern (D)

4 De Doorbraak

5 Engbertsdijksvenen

6 Fayersheide

7 Geesterense Molenbeek

8 Gravenbos

9 Haaksbergerveen

10 Hindenven

11 Alte Mauer Stadt/Garten

12 Schultenwolde

13 Gartenhütte Arjan Troost

14 Tusveld

15 Twentekanaal

16 Twickel

17 Wateregge

18 Zum Lonsberg, Turm

sogar jahrelang. Es kann nämlich durchaus sein, dass es Jahre dauert, ehe Sie Ihre Chance bekommen. Und dann ist es schade, wenn die Bedingungen plötzlich ideal sind, Sie jedoch all Ihre guten Ideen vergessen haben. Es geht also nicht um eine Aufgabensammlung,

die Sie innerhalb eines Jahres abarbeiten müssen, sondern eher um eine Wunschliste. Natürlich kann man eine ganze Menge Übersichten erstellen; suchen Sie vor allem nach der Form, die zu Ihnen passt – vielleicht hilft Ihnen ja am Anfang ein Beispiel.

1.2 Lange Nächte, helle Sternenhimmel

Johan van der Wielen

Die Wintermonate sind nicht nur durch Kälte, Schnee und kahle Bäume, sondern auch durch lange Nächte gekennzeichnet. Bis Mitte Februar geht die Sonne noch vor dem Abendessen unter. Bei Frost sind die Nächte zudem auch oft kristallklar. Damit ist der Winter für Nachtfotografie hervorragend geeignet, und das auch noch zu annehmbaren Zeiten.



Venus und Jupiter mit untergehendem Mond. Der gelbliche Schimmer ist die Lichtverschmutzung von Terschelling und dem Festland.

| Ameland | Johan van der Wielen | Canon EOS 5D | mit Canon 15 mm 1:2,8 Fisheye, 30 s, Blende 2,8, ISO 1600

1.2.1 Dämmerungsperioden

Natürlich ist es nach Sonnenuntergang nicht sofort dunkel. Davor liegen noch drei Dämmerungsperioden:

- Bürgerliche Dämmerung (die Sonne steht 0° bis 6° unter dem Horizont), bei der noch ausreichend Licht für normales Leben herrscht. Der Himmel kann sich wunderschön verfärben, und die blaue Stunde bricht an.
- Nautische Dämmerung (die Sonne steht 6° bis 12° unter dem Horizont). Die Schifffahrt kann nach den ersten Sternen und noch auf den Horizont navigieren. Der Himmel ist noch blau gefärbt. Ein guter Augenblick, um den Mond zu fotografieren, weil der Kontrast zwischen Himmel und Mond noch nicht zu groß ist.
- Astronomische Dämmerung (die Sonne steht 12° bis 18° unter dem Horizont). Am Horizont ist noch ein letzter »Fleck« Licht zu sehen, doch es ist schon ziemlich dunkel. Auch schwache Sterne werden sichtbar. Auffallend ist: Von Ende Mai bis Ende Juli ist das die dunkelste Phase der Nacht, danach ist in den Niederlanden die ganze Nacht über der Einfluss von Sonnenlicht spürbar!

Apps wie TPE (*The Photographer's Ephemeris*) geben für jeden Ort auf der Erde und jedes Datum an, an welcher Stelle die Sonne untergeht und wie lange jede Dämmerungsperiode dauert. Für Sternenfotografie ist die astronomische Dämmerung oft schon dunkel genug.



Durch Einsatz eines Fisheye-Objektivs werden die Sternenspuren rund um den Polarstern perfekt rund. | Gorssel | Johan van der Wielen | Canon EOS 7D II mit Tokina 10 – 17 mm Fisheye 1:3,5 – 4,5 bei 10 mm, 450 Fotos mit je 20 s, Blende 3,5, ISO 3200, Stativ, Objektivheizung gegen Kondensation

1.2.2 Der Mond

Für Nachtfotografie ist auch der Mond wichtig. Vollmond ist eigentlich immer zu grell, um noch viele Sterne fotografieren zu können. Um Sternenhimmel zu fotografieren, muss nicht unbedingt Neumond sein, denn man kann auch Aufnahmen machen, wenn der Mond noch nicht aufgegangen ist. Vollmond ist die ganze Nacht sichtbar, ein zunehmender Mond (im ersten Viertel) hingegen zu Beginn der Nacht, während ein abnehmender Mond (im letzten Viertel) ab Halbmond erst nach Mitternacht aufgeht.

1.2.3 Lichtverschmutzung

Leider muss man in den Niederlanden nach wirklich dunklen Orten lange suchen. In der Umgebung der Städte sieht man mit Sicherheit weniger Sterne als in den ländlichen Gebieten im Norden und im Osten des Landes. Dort, und insbesondere auf den Watteninseln, findet man noch die dunkelsten Orte. Beachten Sie jedoch, dass die meisten Naturgebiete nachts nicht zugänglich sind.

1.2.4 Wintermonate: Nachtfotografie!

Wenn man auf die Mondphasen achtet, dann sind die Wintermonate wie keine anderen für Sternenfotografie zu sehr annehmbaren Zeiten geeignet. Im Januar beginnt die wirkliche Nacht in den Niederlanden im Mittel schon gegen 19 Uhr. Dadurch hat man zum Beispiel den gesamten Abend Zeit für Belichtungen von 1,5 Stunden oder länger für Sternenspuren.

1.2.5 Kälte und Kondenswasser

Ein großer Nachteil der klaren Winternächte sind die schnell sinkenden Temperaturen, bei denen sich die Feuchtigkeit als Kondenswasser auf Kamera und Objektiv niederschlägt. Für einzelne Aufnahmen ist das noch nicht problematisch, doch wenn Sie mit sehr langen Belichtungszeiten arbeiten, wächst das Risiko, dass während der Aufnahme etwas beschlägt. Dann können Sie natürlich spezielle Heizelemente wie z. B. Objektiv- oder Taukappenheizungen verwenden, Sie können aber auch (wiederverwendbare) Handwärmer mit einem Gummiband an Ihrem Objektiv befestigen.

1.3 Ameland und Schiermonnikoog

Johan van der Wielen

Ameland und Schiermonnikoog bieten aufgrund ihrer geringen Größe und niedrigen Einwohnerzahl viele Möglichkeiten für Vogel-, Makro- und Landschaftsfotografie. Den Vogelfotografen erwarten mehr als dreihundert Arten, die hier in den verschiedenen Biotopen und Landschaftstypen in großer Zahl überwintern, durchziehen oder brüten.



Steckbrief

Fläche: Ameland: 24 km lang und max. 5 km breit, Schiermonnikoog: 18 km lang und max. 4 km breit

Erreichbarkeit: mehrmals täglich Fähren. Nach Ameland darf man mit dem Auto, nach Schiermonnikoog nur mit dem Fahrrad oder zu Fuß.

Biotope: Strand, Dünen, Salzlagunen, Marschland, Nadelwald, Watt

Jahreszeiten

- Winter: Himmel über dem Wattenmeer, Sonnenaufgang und -untergang am Rande des Wattenmeeres, Stürme, Meeresdynamik, Wintergäste, wirklich dunkle Nächte
- Frühling: Himmel über dem Wattenmeer, Sonnenaufgang und -untergang in der Verlängerung der Inseln, Zugvögel und Sommergäste, Brutkolonien, Frühblüher, frische Gräser auf den Salzlagunen
- Sommer: seltene Blüten, spezifische Inselflora, Brutvögel, Sonnenaufgang und -untergang über der Nordsee
- Herbst: Roter Queller am Rande des Wattenmeeres, heftige Stürme, Zugvögel

Im Winter ist nicht nur die Chance auf die schönsten Farben bei Sonnenaufgang am größten, sondern die Sonne geht auch noch über dem Wattenmeer auf. Achten Sie auf gutes Timing, denn wenn das Wasser abzufließen beginnt, sieht man Wasserlachen und Rippeln. | Ameland | Johan van der Wielen | Canon EOS 5D IV mit Canon 16 – 35 mm 1:4L bei 16 mm, 2,5 s, Blende 16, ISO 100, Grauverlaufsfilter mit 4 Blendenstufen und weichem Übergang und Grauverlaufsfilter mit 2 Blendenstufen und hartem Übergang

Fotogene Arten

- salzliebende Strandflora: Queller, Halligflieder, Strand-Grasnelken, Strand-Beifuß
- Orchideen (9 Arten)
- Seehunde und Kegelrobben auf den Sandbänken
- große Vogelgruppen; Gänse, Möwen, Seeschwalben, Watvögel usw.
- große Löfflerkolonie (Schiermonnikoog)

Verwaltung: Der Nationalpark Schiermonnikoog wird durch die Vereniging Natuurmonumenten verwaltet, die Verwaltung von Ameland liegt bei der Staatlichen Forstverwaltung.





Die Inseln sind die dunkelsten Orte der Niederlande. Hier auf dem Deichvorland von Schiermonnikoog kann man sogar den Milchstraßenbogen fotografieren. | Johan van der Wielen | Canon EOS 5D IV mit Irix 15 mm 1:2,4 Blackstone, Panorama aus 4 Fotos mit je 30 s, Blende 2,8, ISO 6400

Der Makrofotograf kann sich an der einzigartigen Flora der Wattgebiete mit seltenen Blumen und Pflanzen ergötzen, der Landschaftsfotograf hat die Wahl zwischen den einzigartigen Himmeln über dem Wattenmeer, einer Vielzahl von Landschaftstypen und natürlich der eindrucksvollen Dynamik des Meeres. Mit dem Fahrrad kann man beide Inseln durchstreifen, und selbst wenn man läuft, sind die beiden östlichsten Punkte erreichbar. Beachten Sie jedoch, dass während der Brutzeit der Zugang zu Teilen der Inseln gesperrt sein kann.

Obwohl die Inseln zu jeder Jahreszeit einen Besuch wert sind, stellt doch der Winter für den Landschafts- und Nachtfotografen einen Höhepunkt dar. Nirgends ist es so dunkel wie auf den Inseln, und nirgends kann man besser Sterne und sogar die Milchstraße fotografieren als vom Deichvorland.

Das Licht bei Sonnenaufgang und -untergang ist im Winter aufgrund der Kombination aus niedrigem Sonnenstand und all dem Meerwasser rundherum besonders intensiv und stimmungsvoll. Es ist eine Frage des Timings, genau in dem Moment, wenn das Wattenmeer trockenzufallen beginnt, die Sonne auf- oder untergehen zu sehen.

Für den Draufgänger sind die Stürme lohnenswert. Der Sand weht über den Nordseestrand, apokalyptische Wolkenmassen stürmen auf das Eiland los, und das Meer tobt und schäumt gegen die Insel. Auch von den ausgedehnten, dem Deich vorgelagerten Gebieten hat man gute Sicht auf die speziellen Himmel über dem Wattenmeer. Achten Sie dabei gut auf die Gezeiten, denn es besteht eine sehr reale Gefahr, auf dem Ameländer Deichvorland vom Wasser eingeschlossen zu werden.

1.3.1 Highlights auf Ameland

- Pfahlreihen am Weststrand, schön mit der Dynamik des Meeres (bei Hochwasser), als Motiv bei der Nachtfotografie und bei Sonnenuntergang
- Grüner Strand/embryonale Dünen, nördlich von Hollum und Ballum. Hier sieht man, wie neue Dünen entstehen, mit kleinen Minidünen. Wundervoll für Landschaftsfotografie
- Salzlagunen östlich von De Kooiplaats. Ausgedehnte Ebene mit kleinen Prielen und Strömen. Von Dünenreihen umringt
- Oerd und der Oerdblinkert. Aussichtsplattform und der höchste Punkt der Insel, Ausblick in alle Richtungen. Wanderung durch die Dünentäler und Brutkolonien
- Sanddünen zwischen Hollum und Ballum und nördlich der Salzlagunen

1.3.2 Highlights auf Schiermonnikoog

- Die Westerplas mit der Kormorankolonie und einer Vielzahl von Wasservögeln. Im Sommer blühen hier Tausende Orchideen.
- Das Riff, südwestlichster Punkt der Insel. Vor allem im Herbst ist hier alles rot vom Queller.
- Strandaufgang am Ende des Prins Bernhardweg, an beiden Seiten embryonale Dünen, wo man sich die Entstehung neuer Dünen anschauen kann. In den wärmeren Monaten eine gute Stelle für Sonnenaufgänge und -untergänge
- Die Kobbeduinen, für Zugvögel im Frühling und Herbst
- Salzlagune zwischen dem Kooiplaats und den Kobbeduinen, spezifische Salzlagunenflora und bei Hochwasser sehr schön durch all die kleinen Priele und Tümpel
- Bunker Wassermann, höchster Punkt der Insel

Sporenkapseln Ron Poot

Blühende Moospflanzen werden sie genannt, die Sporenkapseln, denen man auf Moosen begegnet. Die meisten Sporenkapseln kann man bereits im Winter und im zeitigen Frühling finden. Das ist praktisch für die Planung, denn zu dieser Zeit halten die meisten Blumen Winterruhe.

Die Sporenkapseln sehen nicht alle gleich aus, jede Moos- oder Lebermoos-Art hat ihre eigenen Merkmale. Das macht es interessant, nach diesem Formenreichtum zu suchen und die Unterschiede festzuhalten.

Sie können in Ihrem Garten beginnen. Sogar in einem Blumentopf kann man reizende Miniaturlandschaften mit Moosen entdecken. Man findet sie aber auch zwischen den Fliesen, auf Gartenmäuerchen und in vergessenen Ecken. Die hängenden Köpfchen von Birnmoosen, die sich windenden Kapseln des Drehmoos, die roten Stielchen vom Purpurmoos – das sind Arten, die zwischen Fliesen und auf Mäuerchen wachsen.

Auf Sandböden wie Heideflächen, Dünen und Flugsand findet man Haartragendes Frauenhaarmoos und Wacholder-Widertonmoose. Sie beginnen bereits im Winter, ihre Kapseln auszubilden, und diese sind dann auffällig rot gefärbt. Treten sie in großer Zahl auf, färbt der Moosteppich die Landschaft rot. Aus der Nähe sieht man, dass die Sporenkapsel wie eine Art faseriges, haariges Koboldmützchen aussieht. Daher hat das Haarmoos seinen Namen. Im Frühjahr wachsen die Kapseln weiter heraus; dann stehen die Mützchen auf langen Stielen.

Die meisten Moose findet man im Wald. Dank der hohen Luftfeuchtigkeit gedeihen sie dort hervorragend. Manchmal muss man sich allerdings bücken, um Sporenkapseln zu entdecken. Einfacher lassen sie sich fotografieren, wenn sie auf einem umgefallenen Stamm wachsen. Gemeinsam formen die Sporenkapseln ein märchenhaftes Ganzes, woran man sich fotografisch austoben kann. Jeder Wald hat einen Waldrand, von dem das Licht einfällt, oder Baumkronen, die für ein feines Bokeh sorgen. Machen Sie sich das zunutze.



Sporenkapseln stehen auf langen, oft farbigen Stielchen. Bei einigen Arten haben die Kapseln auch noch eine schöne Form, z.B. mit einer langen Nase wie bei diesem Schnabeldeckelmoos. | Hulkesteijnsebos, Nijkerk | Ron Poot | Sony A700 mit Sigma 1:2,8 105 mm Makro, 1/20 s, Blende 5,6, ISO 800