

Obsah

8	Úvod	114	Květiny na černém
11	Svět překvapení	118	Květiny a HDR fotografie
12	Blízko a ještě blíže	124	Zvyšování hloubky ostrosti
14	Svět makrofotografie	132	Selektivní zaostření
20	Fotografování artefaktů	134	Pohyb
30	Hledání objektů pro makrofotografii	136	Impresionismus
34	Makro a digitální temná komora	140	Barvy a abstrakce
38	Tvorba abstraktních makrosnímků	144	Květiny a digitální malba
45	Přiblížte se	149	Vesmír v zrnku píska
46	Osobitý pohled zblízka	150	Přehlídka vodních kapek
48	Makroobjektivy	160	Přírodní šperky
52	Mezikroužky a makropředsádky	168	Odraz a lom
54	Další výbava pro fotografování detailů	180	Samostatné kapky
60	Makro s lensbaby	189	Makro ve studiu
64	Použití stativu	190	Fotografie zátiší
68	Ostření	196	Kompozice scény
72	Expozice pro makrosnímky	200	Pozadí
76	Clona a hloubka ostrosti	206	Osvětlení zátiší
80	Osvětlení při makrofotografii	212	Stíny
84	Použití makroblesku	216	Inscenace
89	Fotografování květin	222	Hledání objektů
90	Rostlinopis touhy	226	Fotografování šperků
98	Květiny a světlo	228	Fotografování skla
104	Průhlednost v zahradě	233	Příloha
106	Průhlednost ve studiu	236	Slovníček pojmu
112	Květiny na bílém	238	Rejstřík

Úvod

„Neskutečně malé a neskutečně obrovské se nakonec setkají, uzavřou se jako gigantický kruh,“ poznamenává nejmenší filmový hrdina filmu *The Incredible Shrinking Man* z padesátých let. Co se mi na makrofotografii líbí nejvíce, je, že velikost, měřítko a orientace se ztrácí tím více, čím jsou fotografované objekty menší a čím jste k nim blíže.

Pokud jsou fotografované objekty dostatečně malé, můžete fotografovat mikrosvět (mikrokosmos). Pokud chcete takové fotografie zdůraznit, je dobré na snímcích ukázat fraktální charakter celku. Makrofotografie vám umožní ukázat divákům malé zázraky.

Nejlepší na tom všem je, že tyto makrosvěty jsou všude tam, kde se běžně pohybujete. Nemusíte tedy cestovat ani daleko, ani dlouho, překrásné objekty pro makrofotografiu najdete všude. Kamkoliv půjdete, vždy tam budou nějaké objekty, kvůli kterým se vyplatí nasadit makroobjektiv.

Když mluvíme o makroobjektivech, všimněte si, že někdy používám označení „makro“ a někdy zase „close-up“ – je to totéž, i když některé „close-up“ nejsou skutečné makroobjektivy. Všechny makroobjektivy jsou „close-up“, ale pokud použijete

„close-up“ ze vzdálenosti půl až jednoho metru, nezískáte pravé makro, protože na snímku bude více okolní scény.

Tato kniha je především o tom, jak získat zajímavé makro-snímky. Najdete zde vše, co potřebujete k tomu, aby vaše makrosnímkы byly technicky dobré. U každého snímku v této knize také najdete krátký popis a expoziční data, která byla pro jeho pořízení použita. Zaměřil jsem se spíše na kompozici a tvorbu makrosnímků, než na laboratorní měření (která při fotografování v terénu stejně nejsou moc užitečná). Fotografování makrosnímků nemusí být složité, pokusil jsem se vše vysvětlit jednoduše.

Obzvláště rád fotografuji dva typy makrosnímků: květiny a kapky vody. Nemělo by vás proto překvapit, že většina snímků v této knize se týká botaniky nebo vodních kapek. Doufám, že se vám moje snímky budou líbit a že popsané techniky pro vás budou užitečné a budete se jimi moci inspirovat.

Čím více makrosnímků uděláte, tím více si budete uvědomovat, že onen kruh je opravdu uzavřen. Prosím, užijte si to!

Harold Davis

