

Kallista objektiivia ei tarvita

Kun halutaan todella pieni terävyyalue, tarvitaan hyvin valovoimainen objektiivi – mielellään jopa F1,2-valovoimainen. Se on kallista, **MUTTA ELEMENTSISSÄ ON NÄPPÄRÄ KIERTOTIE.**

Hyvin valovoimainen, esimerkiksi F1,2 ja F1,4 -valovoimainen objektiivi on hyvä monella tavoin. Sillä voidaan kuvata vaikeammissa valaistusoloissa kuin muilla objektiiveilla. Toisaalta suuri valovoima merkitsee sitä, että terävyyaluetta voidaan hallita erittäin tarkoin hyvin pienellä alueella. Näissä objektiiveissa käytetään hyvin korkealaatuista lasia, ja sen vuoksi myös niiden hinta on kallis.

Terävyyaluetta saa rajoitettua halvemmin keinoin, joita voidaan käyttää edullisempien, esimerkiksi F3,5-valovoimaisten objektiivien kanssa. Elementsissä piilee nimittäin näppärä Depth Of Field -toiminto, jonka avulla kuvan terävyyaluetta voidaan rajoittaa kuvankäsittelyvaiheessa. Esimerkiksi tämä kurssikuva on otettu kameran paketti-objektiivin aukolla F5,6. Sen terävyyalue riittää koko ampiaseen. Jos taas halutaan, että vain pää näkyy terävänä, voidaan kuvassa käyttää tätä kätevää toimintoa. Kuvaa kannattaa sen lisäksi terävöittää. Silloin kuvan pääkohde eli ampiainen näkyy erittäin terävänä pehmeää taustaa vasten. ■



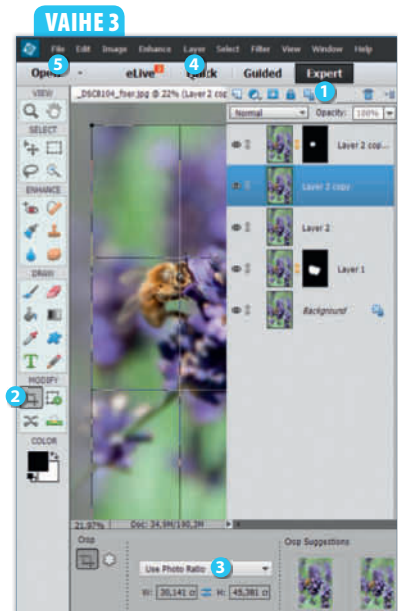
Terävyyalue rajoitettiin ampiaisen päähän ja osaan sen kukintoa.



VAIHE 1
Avaa kuva painamalla **Open** 1 ja kopioi taso komennolla Ctrl + J. Valitse **Enhance** 2 ja **Unsharp Mask...** Aseta nämä arvot: **Amount** 3 **100**, **Radius** 4 **2,5** sekä **Threshold** 5 **5**. Paina **OK** 6. Paina **Add layer mask** 7. Paina E ja valitse **Eraser Tool** 8 ja pehmeä sivellin. Aseta kooksi **600** 9. Maalaa terävyys pois koko kuvasta kukintoa lukuuntottamatta. Paina Ctrl + E.



VAIHE 2
Napsauta **Guided**-välilehteä 1. Valitse **Camera Effects** 2 ja napsauta **Depth Of Field** 3. Valitse **Simple**. Napsauta sitten **Add Blur** 4. Paina nappia **Add Focus Area** 5. Vedä hiirellä linja kapean kukinon osan yli, jonka tulee näkyä terävänä. Voit laajentaa terävää aluetta vetämällä useita pieniä linjoja. Koska kuvan muita alueita halutaan pehmentää, käytämme **Blur**-liukusäädintä 6. Napsauta **Done** 7.



VAIHE 3
Valitse **Expert**-välilehti 1. Napsauta **Crop Tool** 2. Valitse pudotusvalikosta **Use Photo Ratio** 3. Rajaa kuvaa niin, että pääkohde näkyy suurempana. Valitse **Layer** 4 ja **Flatten Image**. Tallenna lopuksi kuva valitsemalla **File** 5 ja **Save As...**