



オオサンショウウオ



雑種第1代



チュウゴクオオサンショウウオ



雑種第2代



チュウゴクオオサンショウウオ



日本との戻し交雑



中国との戻し交雑



雑種第2代の幼生

図4 オオサンショウウオとチュウゴクオオサンショウウオの交雑による体色変化の事例。両種とも体色変異が大きく、また、見た目には日本産と変わらない雑種個体も確認されているが、体色は雑種化の目安にはなる。最終的な確定には遺伝子検査が必要であるので、とにかく怪しいと感じたら、放流しないで一時保護をして、連絡をお願いしたい。なお、斑紋のない幼生期の個体は外見での識別は不可能で、遺伝子検査が必須である。チュウゴクオオサンショウウオや雑種の個体は交雑を繰り返し、その水系に生息する在来オオサンショウウオを駆逐することになるので、1匹といえども野外への放流は厳禁である。