

Yunomaru-Takamine Highland Wildlife

上信越高原国立公園
湯の丸・高峰高原の野生動物



The forest and wetland ecosystems of the Yunomaru-Takamine Highland support several animal species rarely found outside of remote, high-altitude locations. These include the Japanese serow (*Capricornis crispus*), a shaggy-haired animal in the bovid family. In the mid-twentieth century, serows were hunted nearly to extinction, but they were made a protected species in 1955, and since then their populations have slowly recovered. In winter, the serow's split-hoofed tracks, which resemble those of deer, are often visible in the snow. Other animals of the highland include weasel-like stoats, golden eagles, spotted nutcrackers, and Japanese buzzards. Many highland insect species depend on Yunomaru-Takamine Highland's unique ecosystem of low-elevation alpine vegetation. The caterpillars of several high-altitude butterflies, for example, feed only on specific plants, so areas like the Ikenotaira Wetland and the azalea fields near Mount Yunomaru are precious habitats for them. In summer, dozens of butterfly species flit among the blossoms, making these areas popular with wildlife photographers. The rarest of these species—each designated a Natural Monument—are *Colias palaeno* (the moorland clouded yellow), *Erebia niphonica* (a brown and orange butterfly of the satyrinae family), and *Aporia hippia japonica* (a black-veined, white-winged butterfly of the pierid family). Two species, *C. palaeno* and *E. niphonica*, are classified as near-threatened, and *A. h. japonica* is endangered in Nagano Prefecture.

湯の丸-高峰高原（ゆのまる-たかみねこうげん）の森林および湿原生態系は、ニホンカモシカ（ウシ科に属する毛むくじらの動物）など、人里離れた標高の高い場所以外ではめったに見ることのできない数々の動物を育んでいる。20世紀中頃、ニホンカモシカは狩りによって絶滅寸前になったが、1955年に希少野生動物種に指定されて以降は個体数が回復し始めた。蹄が割れているニホンカモシカの足跡はシカの足跡に似ており、冬場には雪の上でよく目にする事ができる。高原にはこの他にも、イタチに似たオコジョや、イヌワシ、ホシガラス、ノスリなどの生き物が生息している。

また、低い標高ながらも高山植物が生息するという湯の丸-高峰高原独特のその生態系によって、多くの高山性昆虫の命が支えられている。たとえば、一部の高山蝶の幼虫の中には特定の植物のみを食べるものもいるため、池の平湿原（いけのたいらしつげん）や湯ノ丸山近くのツツジ畑などの一帯は、そのような昆虫の貴重な生息地となっている。夏にはさまざまな種類の蝶が花々の間を飛び回ることから、これらのエリアは野生生物写真家たちにとって人気の場所となっている。その中でも特に希少な種は、ミヤマモンキチョウ、ベニヒカゲ（褐色とオレンジ色をしたジャノメチョウ科の蝶）、ミヤマシロチョウ（白い羽に黒いすじが入ったシロチョウ科の蝶）で、いずれも天然記念物に指定されている。長野県では、ミヤマモンキチョウとベニヒカゲは準絶滅危惧種に、ミヤマシロチョウは絶滅危惧種に指定されている。