

नेपालमा पाईने ओतहरु

नेपालमा तीन प्रजातीका ओत पाइन्छन् : यूरासियन ओत (खोले ओत), स्मुथकोटेड ओत (चिल्ले ओत) र एसियन स्मलक्लड ओत (छोटे पंजे ओत) ।

सवै प्रजातिका ओतहरुको छोटो खुट्टा, मजबुत पुच्छर र मुखको वरिपरि सिकार पत्ता लगाउन सजिलो पार्ने ठाडा रौंहरु हुन्छन् । ओतहरु सिमसार (जस्तै खोलानाला, नदि, ताल, पोखरी, समुन्द्र) मा वस्दछन् । यिनीहरुको लागि लुक्न, भाग्न र आराम गर्नको लागि सिमसारको किनारा वा वरिपरि घना वनस्पतिको आवश्यकता पर्दछ ।

कानुनी संरक्षण : सरकारद्वारा संरक्षित वन्यजन्तुको सुचीमा छैन ।

ओत प्रजाती	संरक्षण स्थिति	विशेषता	आहार	वासस्थान
यूरासियन	स्थिति : दुर्लभ हुनै लागेको संख्या : घट्दो	लम्वाई : १ देखि १.२ मी.। तौल : ७ देखि ९ के.जी. सम्म । सामान्यतया गाढा खैरो रंगको शरीर । घांटीको तल्लो भाग केहि फिका, ओठमा केहि फिकापन । खुट्टाका नङ्गा र पंजा वीचमा छाला पुरै फैलिएको ।	मुख्यतया : माछा, तर तिनीहरुले गंगटा, चरा, उभयचर र साना स्तनधारी जन्तुहरुलाई पनि खान्छन् ।	सिमसार जस्तै खोलानाला, नदि, ताल, पोखरी, समुन्द्र, तराई र पहाडी दुवै क्षेत्रमा पाईने ।
स्मुथकोटेड	स्थिति : दुर्लभ संख्या : घट्दो	लम्वाई : १.२ मी. । तौल : ७ देखि ११ के.जी. सम्म । शरीरभरि सिल्क छोटा रौंहरु, रौंको रंग फिका कालो देखि वालुवा खैरो । थुतुनो, चिउँडो र घांटीको तल्लो भाग सेतो देखि पहेंलो सम्म । पछिल्लो आधा भाग पुच्छर चौडा र फराकिलो । खुट्टाका नङ्गा र पंजा वीचमा छाला पुरै फैलिएको ।	मुख्यतया : माछा, तर तिनीहरुले भर्गीगामाछा, गंगटा, चरा, किरा, भ्यागुता र मुसा पनि खान्छन् ।	सिमसार जस्तै खोलानाला, नदि, ताल, पोखरी, समुन्द्र, मुख्यतया : पहाडी क्षेत्रमा पाईने ।
एसियन स्मलक्लड	स्थिति : दुर्लभ संख्या : घट्दो	लम्वाई : ०.६ देखि ०.९ मी सम्म । . तौल : २.७ देखि ५.४ के.जी. सम्म । सवैभन्दा सानो ओत, शरीर मोटो विरालुको जत्रै । खुट्टाका नङ्गा र पंजा वीचमा छाला पुरै नफैलिएको । नङ्गा अरु ओत प्रजातीको भन्दा छोटा ।	गंगटा, शंखेकिरा, किरा र साना माछा ।	कम गहिराइ भएको र आहार प्रशस्त भएको सिमसार जस्तै खोलानाला, नदि, ताल, पोखरी, समुन्द्र, तराई, पहाडी र हिमाली क्षेत्रमा पाईने ।

ओत संरक्षणका चुनौतिहरु

नेपालका ओतहरुलाई निम्नलिखित खतराहरु छन् ।

- **वासस्थानको विनाश :** वनको फंडानी गरिनु, डंढेलो लाग्नु र पहाडी क्षेत्रमा रहेका साना खोलाहरु सुक्नु, सिमसार, दलदले वा धापीलो क्षेत्रमा खेतीपाती तथा विकास निर्माणका कार्य गरिनु, नदि र खोलावाट वालुवा र ढुंगा बढि भिकिनु ।
- **जलप्रदुषण :** पानीमा किटनाशक औषधिहरु, रासायनिक विषादीहरु, फोहरमैला आदी मिसाईनु, जस्ले गर्दा ओतको स्वास्थ्यमा प्रतिकूल असर पर्नु र आहारको कमी हुनु ।
- **मानव हमला :** किसान र माछापालकहरुले ओतलाई दुस्मनको रुपमा लिएर हमला गर्नु । छालाको व्यापारको लागि चोरी शिकारी गर्नु ।
- **संरक्षणमा उचित चासोको कमी :** स्थानिय निकायहरुवाट ओतको अनुसन्धान र संरक्षणमा कम चासो दिईनु, संरक्षित वन्यजन्तुको सुचीमा नराखिनु, जनमानसमा ओतको बारेमा कम जानकारी हुनु ।