

कीड़ा जड़ी पर प्रभाव – अत्याधिक कलेक्टर, नष्ट ना होने वाला कचरा और अलग अलग टुकड़ों में खुदाई



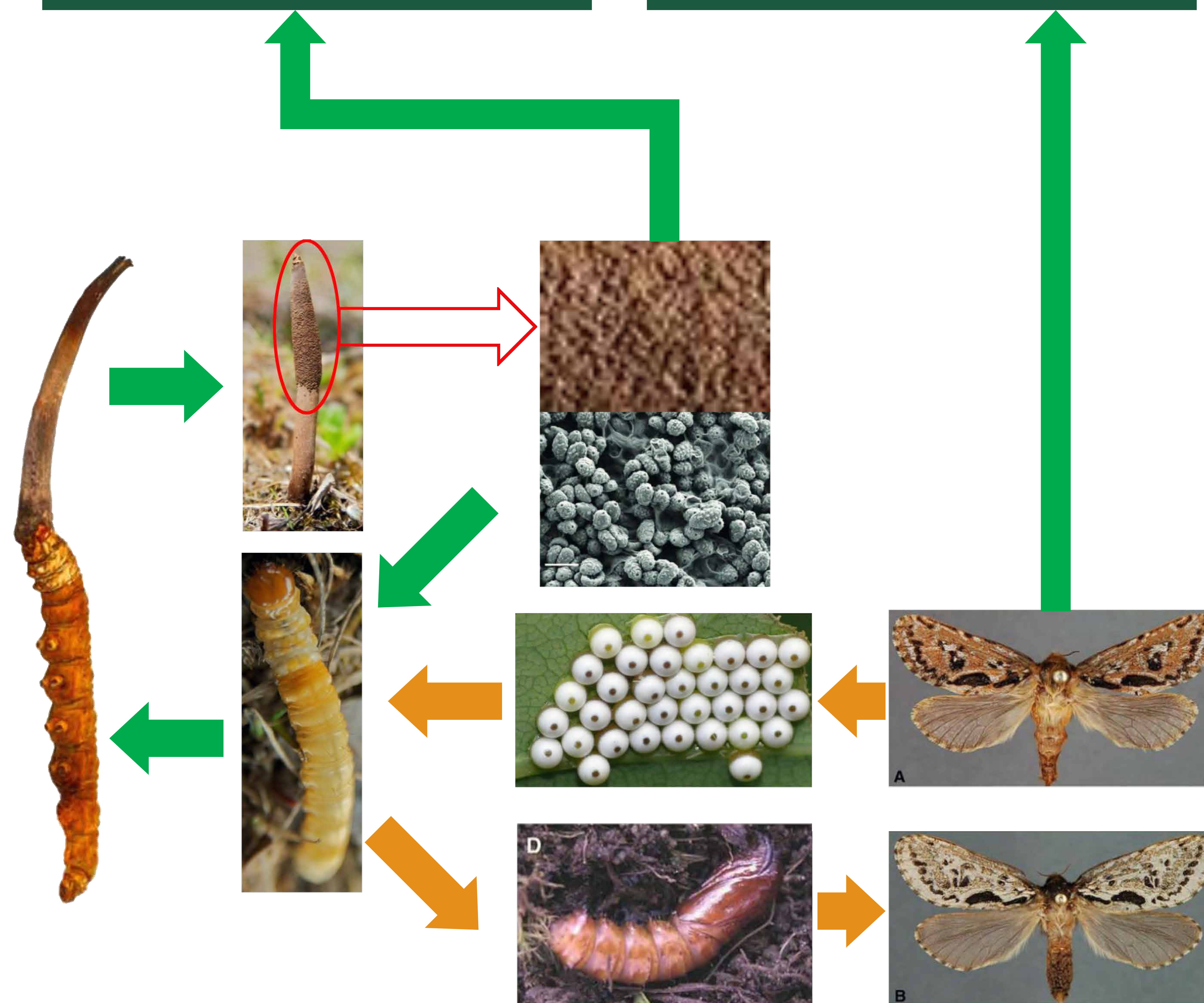
कचरे प्रबंधन की कमी के कारण शिविर स्थल का प्रदूषित होना और कीड़ा जड़ी की खोज में अलग अलग टुकड़ों में खुदाई करने से कीड़ा जड़ी के प्राकृतिक वातावरण पर बुरा प्रभाव पड़ता है। इससे कीड़ा जड़ी की उपलब्धता में गिरावट आ सकती है।



एक स्थल में बड़ी संख्या में लोग जब कीड़ा जड़ी इकट्ठा करने जाते हैं तो खुदाई और ऊपरी मिट्टी को कुचलने से कीड़ा जड़ी के प्राकृतिक वातावरण पर बुरा प्रभाव पड़ता है। यह कीड़ा जड़ी की उपलब्धता में गिरावट का कारण हो सकता है।

परिपक्व कुकुरमुत्ता अपने बीजाणु फैलता है। कुकुरमुत्ता के बीजाणु भूमि के नीचे जाकर कमला के लार्वा को संक्रमित कर धीरे धीरे अंदर से बाहर की तरफ खा जाते हैं। कुकुरमुत्ता तब कमला के सिर से बाहर उभर कर आता है।

कीट अपने अंडे देता है जो की जमीन के निचे लार्वा में विकसित होते हैं। कवक द्वारा लार्वा संक्रमित ना होने पर वह अपने प्राकृतिक जीवन चक्र के तहत कोषस्थ कीट और उसके तत्पश्चात कीट बन जाता है।



Adapted from Shrestha, U. (2015) Workshop on Sustainable Management of Yarshagumbu.

- लार्वा चरण के वक्त मेजबान कीट के लार्वा अधिकांश समय जमीन के नीचे रहते हैं।
- कवक द्वारा संक्रमित लार्वा आम तौर पे सर्दियों में मर जाता है। आने वाले साल की वसंत या गर्मियों में कुकुरमुत्ता का अंश बाहर आता है।

ईंधन की लकड़ी का अरक्षणीय संग्रह और कीड़ा जड़ी पर उसके प्रभाव



ईंधन की लकड़ी तथा शिविर स्थलों के निर्माण के लिए पेड़ों की कटाई की जाती है जिसके कारण पतंगों की आबादी में अत्यधिक कमी की संभावना है। इससे कीड़ा जड़ी की उपलब्धता पर बुरा प्रभाव पड़ सकता है।