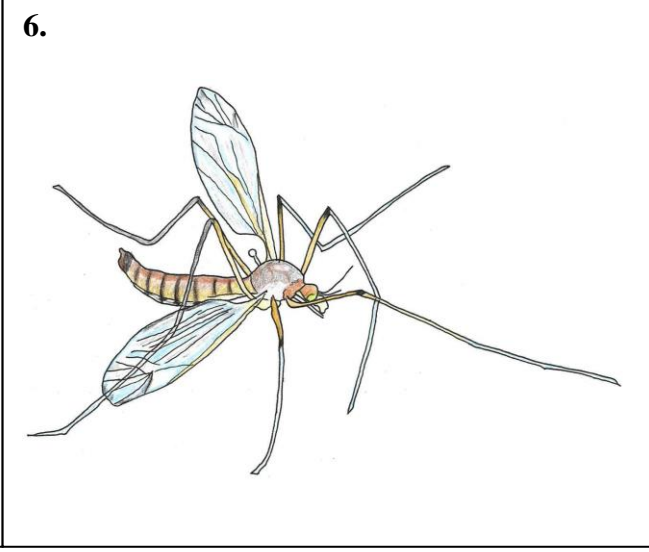
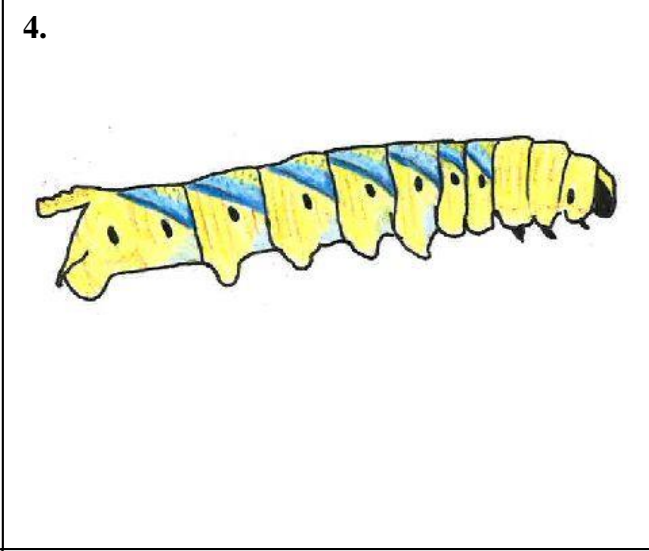
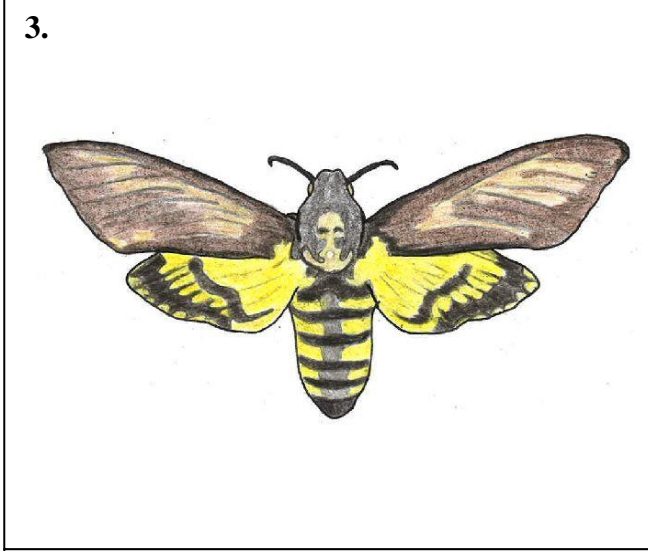
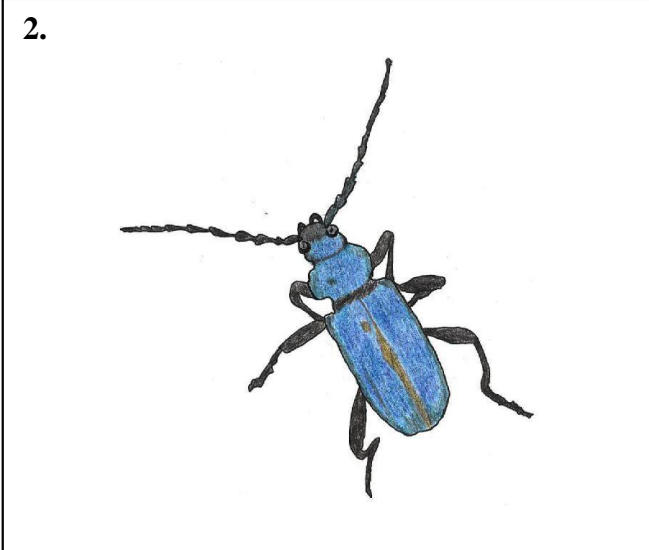


**Lajikortit 1-18:**

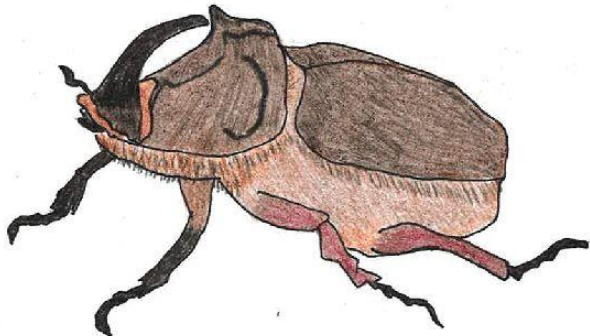
1. Etanahaiskiainen (haiskiaiset)
2. papintappaja (sarvijäärät)
3. pääkallokiittäjä (kiittäjät)
4. pääkallokiittäjän toukka (kiittäjät)
5. isosittiäinen eli sontiainen (sittiäiset)
6. tarvaspiimäheikki (vaaksiaiset)
7. sarvijaakko (sarvijäärät)
8. sarvikuonokas (lehtisarviset)
9. muurahaispääkkö eli nelitäplänappu (lehtikuoriaiset)
10. keihästytönkorento (sudenkorennot)
11. kimalaiskuoriainen (lehtisarviset)
12. vaapsasvieras (kukkakärpäset)
13. karvari (sarvijäärät)
14. litteämäihiäinen (kiiltokuoriaiset)
15. metalliseppä (sepät)
16. omenaleikkuri (kärsäkkäät)
17. huutomerkkiyökkönen (yökköset)
18. niittyhepokatti (hepokatit)



7.



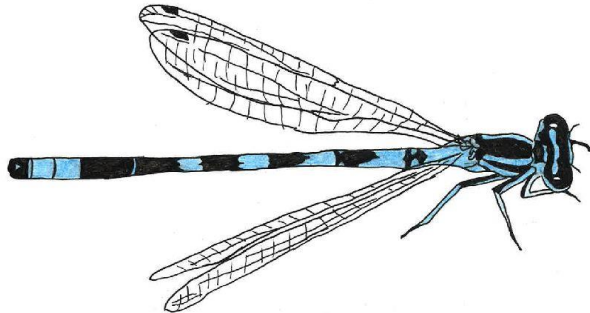
8.



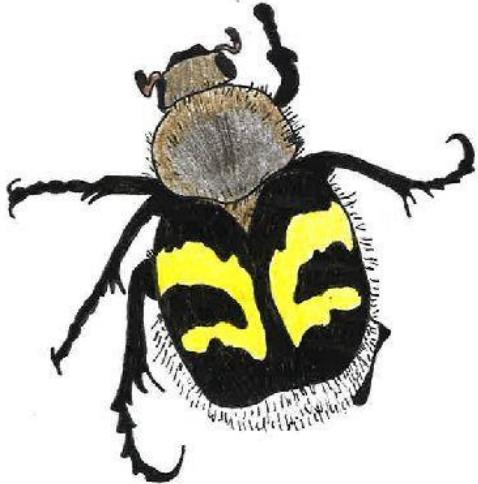
9.



10.



11.



12.



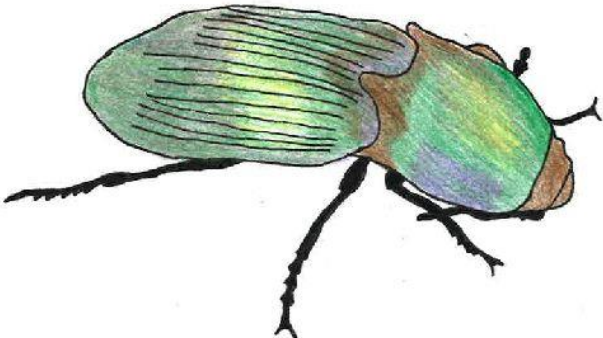
13.



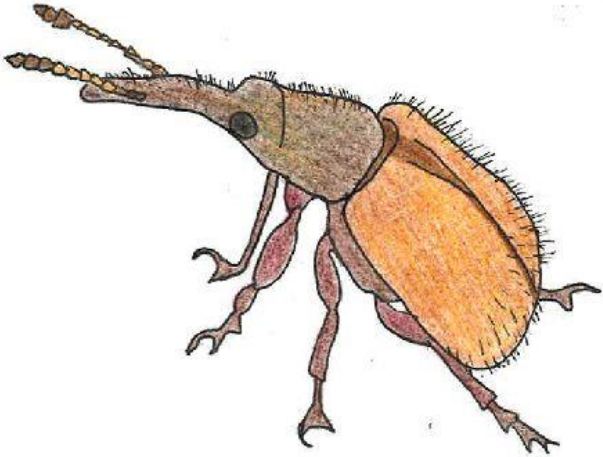
14.



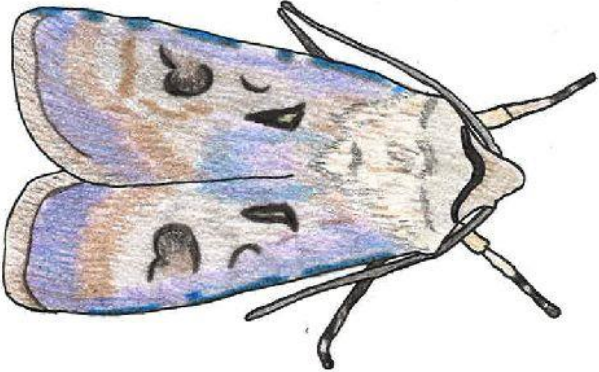
15.



16.



17.



18.



<p><b>1. ETANAHAISKIAINEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kärsämäinen pää</li><li>- koko: 0,9-1,6 cm</li><li>- liuottaa syljellään reitin kotilon kuoren sisään ja syö sisuksen</li><li>- liikkuu ja saalistaa öisin</li></ul>	<p><b>2. PAPINTAPPAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nimi juontaa vanhasta, sepitetystä tarinasta, jossa papin korvaan mennyt hyönteinen tappoi papin.</li><li>- yleinen koko Suomessa</li><li>- toukat järsivät käytäviä puun kuoren alla</li><li>- esim. hirsirakennuksissa toukkien syönnistä aiheutuva nirskutus voi kuulua parin metrin etäisyydelle</li><li>- vaaraton, koko 0,9-1,2 cm</li></ul>
<p><b>3. PÄÄKALLOKIITÄJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nimi pääkalloa muistuttavasta kuviosta</li><li>- vaeltaa joskus Suomeen, tavattu pohjoisimmissakin osissa Suomea</li><li>- suurin Suomessa tavattu perhoslaji: naaraan siipien kärkiväli jopa 13,1 cm</li><li>- käy hunajavarkaissa, piipittää hämätäkseen mehiläisiä</li></ul>	<p><b>4. PÄÄKALLOKIITÄJÄN TOUKKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- huomattavan iso, 12-13 cm pitkä</li><li>- syö öisin pääasiassa perunaa ja muita koisoskasveja</li><li>- voi häiritäessä piipittää ja purra</li></ul>
<p><b>5. ISOSITTIÄINEN ELI SONTIAINEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tuottaa visertävää ääntä takajaloillaan</li><li>- koko: 2,5 cm</li><li>- hyödyllinen: hajottaa lantaa, joka edesauttaa ravinteiden kierrätystä ja vähentää metaanipäästöjä → vaikutus ilmaston lämpenemiseen</li></ul>	<p><b>6. TARVASPIIMÄHEIKKI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nimen alkuperä: koiraan lisääntymiselimet muistuttavat sarvia, tarvas= kansanrunoudessa hirvieläin, piimäheikki= murrasana vaaksiaiselle</li><li>- koko: 1,5-2 cm</li><li>- pitkät jalat irtoavat helposti, voi näin pelastautua</li><li>- hitaita lentäjiä</li></ul>
<p><b>7. SARVIJAAKKO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suomen hyönteisistä pisimmät tuntosarvet, kärkiväli jopa 20 cm</li><li>- hyödyllinen: toukka syö pystynävertäjän toukkia, jotka puolestaan tuhoavat puustoa</li><li>- käteen otettuna päästää voimakasta nirskuttavaa ääntä liikuttamalla etuselkäänsä peitinsiipiään vasten</li><li>- yleinen koko Suomessa</li></ul>	<p><b>8. SARVIKUONOKAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- suurin kuoriainen Suomessa, 2,5-4,0 cm</li><li>- helppo tunnistaa päässä olevasta sarvesta</li><li>- lentää öisin</li><li>- elää komposteissa ja hevosenlantakasoissa</li><li>- esiintyy Suomessa Pohjois-Pohjanmaalta etelään</li></ul>
<p><b>9. MUURAHAI SPÄÄKKÖ ELI NELITÄPLÄNAPPU</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- saanut nimensä toukkien elintapojen mukaan: toukat elävät muurahaispesässä ja syövät kasvijätettä</li><li>- koko: 7-11 mm</li><li>- muistuttaa leppäpirkkoa, neljä mustaa täplää</li><li>- esiintyy koko Suomessa aurinkoisilla paikoilla</li></ul>	<p><b>10. KEIHÄSTYTÖNKORENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nimi keihäänpäästä muistuttavasta kuviosta</li><li>- yleinen koko maassa, elää pienten vesistöjen äärellä</li><li>- huonoja lentäjiä</li><li>- takaruumiin koko 22-29 mm</li></ul>
<p><b>11. KIMALAISKUORIAINEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kimalaisen kuviointi suojaa saalistajilta</li><li>- koko: 1,2-2,6 cm</li><li>- toukat elävät loisina kimalaispesässä</li><li>- yleinen koko Suomessa</li></ul>	<p><b>12. VAAPSASVIERAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ampiaisen kuviointi suojaa saalistajilta</li><li>- koko: 1,5-1,7 cm</li><li>- vahva lentäjä</li><li>- toukat elävät loisina ampiaispesässä</li></ul>

<p><b>13. KARVARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suomen suurin ja levein sarvijäärä, koko jopa 3,7 cm</li><li>- aikuiset lentelevät iltaisin ja öisin voimakkaasti suristen</li><li>- harvinainen</li><li>- elää männyssä</li></ul>	<p><b>14. LITTEÄMÄIHIÄINEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- koko: 3-6 mm</li><li>- sen hyvä tuntomerkki on neljä oranssia täplää</li><li>- yleinen Suomessa</li><li>- peto, joka saalistaa kaarnakuoriaisia</li></ul>
<p><b>15. METALLISEPPÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- koko: 1,0-1,6 cm</li><li>- toukat voivat tuhota vilja- ja perunasatoa</li><li>- selälleen jouduttuaan pääsee jaloilleen erityisen hyppymekanismin ansiosta, jolloin kuuluu naksahava ääni</li></ul>	<p><b>16. OMENALEIKKURI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- koko: 2,5-4,5 mm</li><li>- munii hedelmäpuiden tai marjapensaiden raakileisiin</li><li>- toukat kehittyvät hedelmässä ja nakertavat sen</li><li>- tuhoavat hedelmä- ja marjasatoa puutarhassa</li></ul>
<p><b>17. HUUTOMERKKIYÖKKÖNEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nimi huutomerkkiä muistuttavista kuvioista</li><li>- aikuisen siipien kärkiväli 3,4-4,1 cm</li><li>- lentää öisin</li><li>- esiintyy Suomessa Etelä-Lappiin saakka</li></ul>	<p><b>18. NIITTYHEPOKATTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- koiraat sirittävät hyvin kuuluvasti (ääni kuuluu jopa 50 m:n päähän) hankaamalla siipiään yhteen</li><li>- helppo tunnistaa ison kokonsa vuoksi: koiras 27-34 mm ja naaras 30-40 mm</li><li>- esiintyminen harvinaistuu pohjoista kohti</li><li>- lentää melko harvoin ja häiritäessä loikkii piiloon kasvuston sekaan, voi purra</li></ul>