

bei Ubersky Prod

31. 7. 60

Vignoly Uheri  
(2. Wisconsin)

Slavkovice

a Borsicemi

Megachile-lajin

leikkaamia lehtiä

Tšekkoslovakiasta

(5 taneq leq.)

Vanaja

Megachile männyn  
rotindata  
kaarnasta. 31/-58

4 komeaa, mutta sum-  
tulyka, jona 20 pyöreätä  
kehelyalaa

Megachile lagopus

Hattula, 8.VIII.-54

Perä maassa; 6 lehtileikkeliä  
tehtyä kennoa. Pienellä  
toukalla selvä sivupaimu,  
sekä poikkipaimut jalkkeiden  
selkäpuolella. Huokonia 10  
paria 2.-77. jalkkeissa

Uabro 3/-55

Perä lahjunnasta: Sastina  
käpäinä (Olluscidae) 11 ja 13 kpl.

Muna käpä, kiinnitetty  
käpäsen pään alle. Pitkimmäinen  
osasta muna yltä 3 mm,  
myöhempi 2,8 mm, paksuus  
0,8 mm.

Megachile ligniseca (K.) Kotelo:

Nystermät seuraavissa kohdissa: Pistenilmien kohdalla, verkkosilmien yläreunan lähellä, kaikissa tuntosarven jalkoissa ja kahvojen kärjessä, iso sylinteri yläluurien keskellä, olkakyhmässä pyöreäpäinen tappi, nujumommissa nystermät.

Päälaella kaksi isoa karvoitusta alaa, samoin keskirelssiä. Kaikissa lonkissa valua juikhi.

Takareunniin selkäkilvissä 2.-5. rivi nystermia ja kuumakin pitkäkö karva.

Megachile lagopus L.

Conymph: Caudal annulets and ventro-lateral tubercles elevated, but flattened; the body overall with small setae; ~~labrum~~ salivary opening with well developed lips;

Pupa; ♂; Three conical protuberances in the positions of the ocelli, the anterior of them is the largest; labrum upon the mandibles, convex in the middle, and with two apical lobes; lateral angles of the pronotum with conical spines; tegulae strongly elevated; coxae and trochanters with spines; fore and mid femora with basal spine; vertex and mesonotum with long hairs; the 1st-6th terga with two or three rows of small spinules with long setae; the spiracles at first light brown

Megachile  
lagopus

86/-55

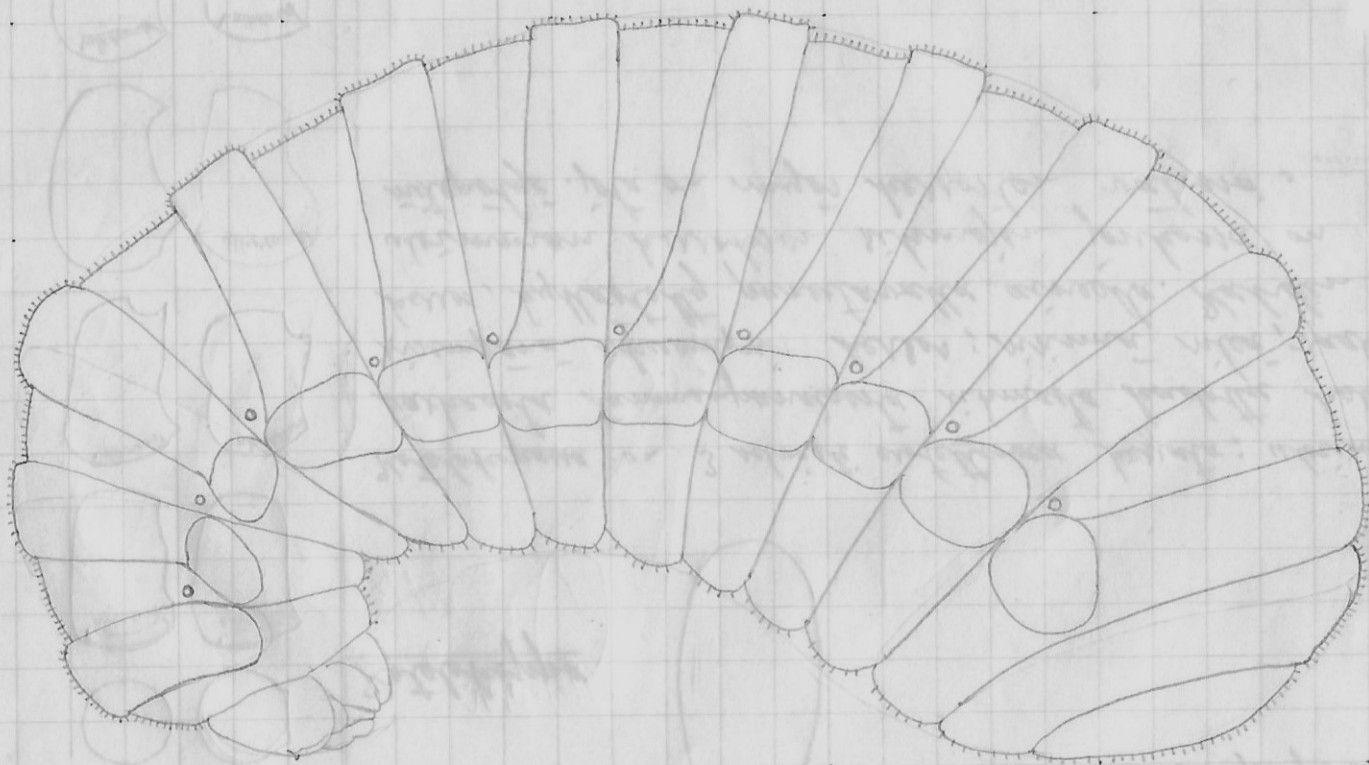
Hattula, liekkakuopasta. Pesä maassa,  
lehdensipalasta valmistetut kermot riveinä  
2-3 kpl. peräkkäin



Kotelokoppea



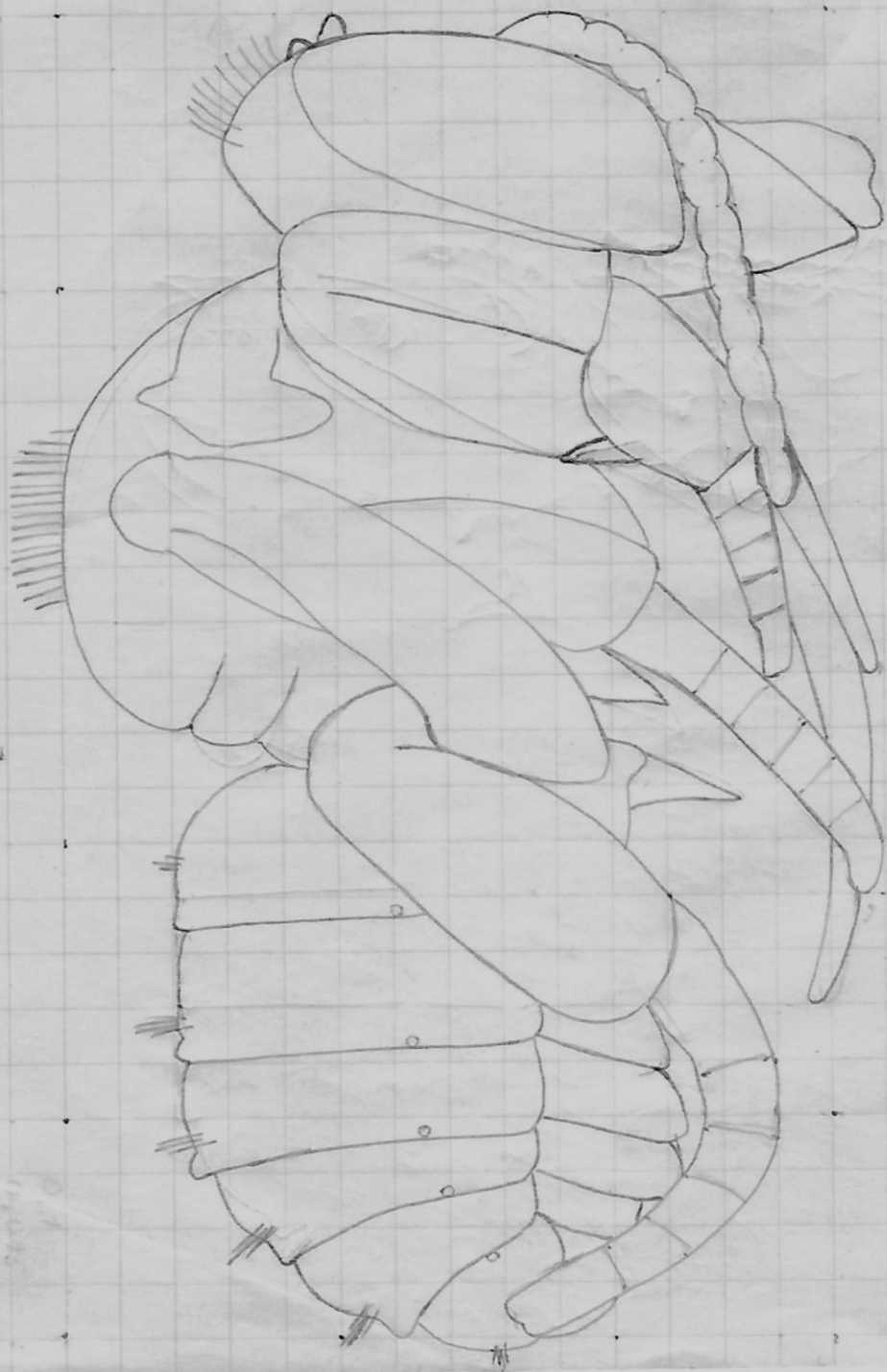
Kotelokopussa on 3 selvästi erotettavaa kerrosta: uloimma  
karkeasta tummanruskaisesta rihmasta kadottu kerros;  
sisempänä ohuimpi kerros; sisimmä riteä, vadea  
kerros, kyllästetty punertavalla aineella. Kahden  
uloimman kerroksen rihmojen joukossa on  
mitepölyä, jota on myös kerrosten välissä.



*Megachile laevis*

Megachile lagopoda

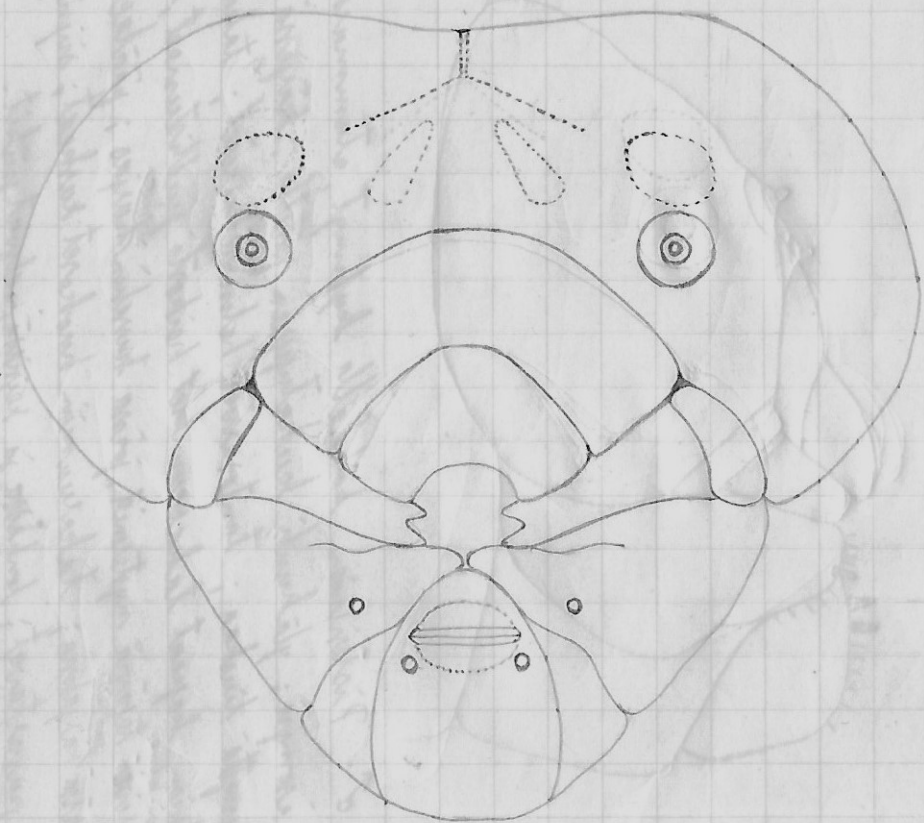
86/- 55



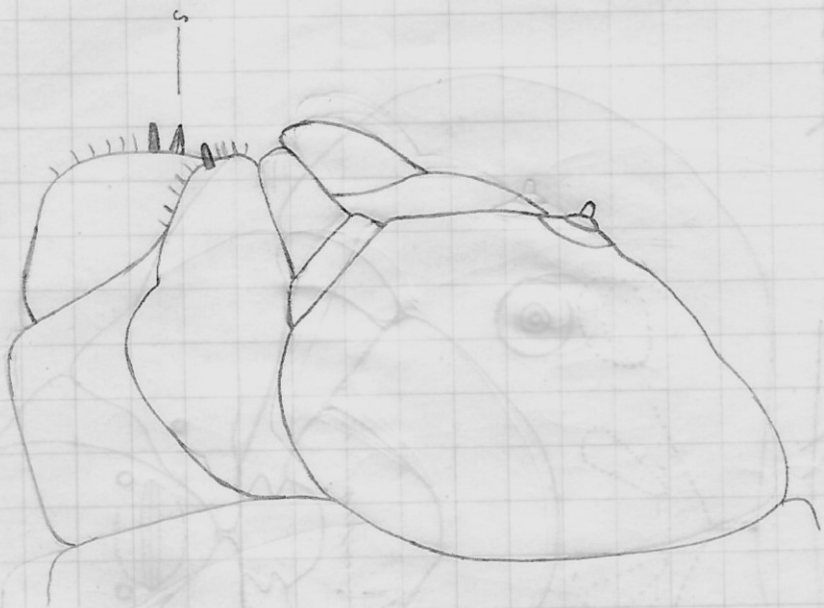


Megachile lagopus

86/-55



Jälkitorakka liikuttaa muoriaan ja avaa yläleukansa häiritäessä.  
antennan papillat, yläleukojen härhi, labella- ja labiumtipallut sekä sylkimuokko ruokant.



Kotele: ♂: Pisteittömien kohdella kyhmyt, stummaisen  
 runta isompi; ylähuuli leikatuppuen päällä, kärsinä kaksi  
 pyöritynyttä liuskaa; tuntosarvet helmirihmaiset; takaruumin  
 selkähilpien kapeat takaseuambrot heikosti julkistuneet, niiden  
 edessä <sup>pari-kolme</sup> riviä teräviä nystereitä, joissa kussakin <sup>pari</sup> harjas; pääläella ja  
 keskiselän <sup>suurella</sup> harjalla; takaruumin huokoset karkeat; nujitukset  
 heikosti punertavat; lonkissa ja kainalissa valvot piikit.  
 \*) pronotumin okakulmissa kartomaiset kyhmyt