

# Maurērcu (Eriophyoidea) virsdzimitas atsevišķu sugu latviskie nosaukumi

Arturs Stalažs

Latvijas Valsts auglīkopības institūts, Augu pataloģijas un entomoloģijas nodaļa,  
Graudu iela 1, Krimūnu pagasts, Dobeles novads, LV-3701, Latvija  
ēpasts: arturs.stalazs@lvai.lv

## Kopsavilkums

Dažādu organismu vietējiem nosaukumiem ir būtiska loma visās valodās. Līdz šim maurērcu latviskie nosaukumi bija veidojušies fragmentāri tādēļ bija nepieciešams sakārtot šīs ērcu grupas latvisko nosaukumu sistēmu. Šajā rakstā ir sagatavots saraksts ar 80 maurērcu (gan Latvijas faunas, gan dažu citu zemju) sugu latviskajiem nosaukumiem un to sinonīmiem.

**Atslēgas vārdi:** Diptilomiopidae, Eriophyoidea, Phytoptidae, terminoloģija

## Abstract

**Latvian common names of some eriophyoid (Eriophyoidea) mites.** Common names for organisms are important part of all languages. Until these days in Latvian names for eriophyoid mites were developed fragmentary and it was necessary to arrange system of Latvian names for this mite superfamily. In this paper a list of Latvian names and their synonyms for 80 eriophyoid mite (including eriophyoid mites from Latvia and some other countries) species is summarised.

**Keywords:** Diptilomiopidae, Eriophyoidea, Phytoptidae, terminology

## Ievads

Maurērcu virsdzimitas (Eriophyoidea) ērcu sugas ir ļoti sīkas, tādēļ to fauna Latvijā ir pētīta samērā maz. Pirmā informācija par maurērcu sugām Latvijā atrodama vienīgi sākot ar 20. gadsimta pirmo pusi (Saars 1930, Эглитис 1956). Salīdzinot ar literatūrā bieži minētajiem saimnieciski nozīmīgajiem kukaiņiem, augus bojājošo ērcu latvisko nosaukumu tradīciju izveide un stabilizācija līdz šim ir bijusi nepietiekoša, ko var izskaidrot ar speciālistu trūkumu šo ērcu pētījumu jomā. Maurērcu virsdzimtai nav bijusi izveidota vienota dzimtu un sugu latvisko nosaukumu sistēma un latviskie nosaukumi lielākoties veidojušies fragmentāri. Līdz šim ērcu latvisko nosaukumu sakārtošana veikta tikai atsevišķām maurērcu sugām (Stalažs 2010b). Lai pilnveidotu šīs ērcu grupas latvisko nosaukumu tradīcijas, bija nepieciešams apkopot publicētos latviskos nosaukumus, izstrādājot vienotu nosaukumu veidošanas sistēmu, īpaši vēršot uzmanību sugu nosaukumu ģints epitētu lietošanai.

## Materiāls un metodes

Pētījumā izmantoti dažādi literatūras avoti – grāmatas, žurnāli, bukleti, un no tiem ir apkopoti maurērcu virsdzimitas (Eriophyoidea) taksoniem lietotie latviskie nosaukumi. Reģistrēti tikai tie latviskie nosaukumi, kas literatūras avotos bija publicēti kopā ar attiecīgu zinātnisko nosaukumu.

**Saraksta sastādīšana.** Literatūrā atrodami maurērcu latviskie nosaukumi apkopoti sarakstā aiz attiecīgā taksona zinātniskā nosaukuma. Latviskie nosaukumi ci-

tēti to publicēšanas secībā, kur latvisko nosaukumu sinonīmi ir rakstīti slīprakstā, bet atzītie – izceltā rakstā. Sarakstā uzskaitīti tikai tie maurērcu taksoni, kuriem kādā no agrāk izdotajām publikācijām minēts latviskais nosaukums (ieskaitot sugas, kas sastopamas ārpus Latvijas). Papildu sarakstā ir iekļautas atsevišķas maurērcu sugas, kurām šī darba izstrādes laikā bija nepieciešama izveidot latviskos nosaukumus un kurām līdz šim latviskais nosaukums literatūrā nebija lietots.

**Nosaukumu tradīcijas.** Maurērcu latvisko nosaukumu sakārtošanā par pamatu izmantota nosaukumu sistēma, kas šim ērcēm lietota dažādās Amanda Rupā publikācijās, kā arī tika ņemts vērā latvisko nosaukumu lietojuma biežums, labskanīgums un atbilstība organismu latvisko nosaukumu veidošanas tradīcijām. Latvisko nosaukumu pilnveidošanas nolūkā atsevišķi nosaukumi precizēti, vai tie veidoti no jauna, ja kāds literatūrā lietots nosaukums nav atbilstis tradīcijām vai dublējis citas sugas (dzimtas) nosaukumu. Šī pētījumu laikā precizētie un izveidotie sugu nosaukumi jau nostiprināti plašākai lietošanai jaunākajās publikācijās par augu kaitēkļiem (Rupais & al. 2014; Stalažs 2014).

## Rezultāti un diskusija

No apskatītajiem literatūras avotiem ir apkopoti latviskie maurērcu nosaukumi 75 maurērcu virsdzimitas sugām, un visām trim šīs virsdzimitas dzimtām. Vairumā gadījumu agrāk publicētie sugu latviskie nosaukumi atbilst terminoloģijas tradīcijām, bet atsevišķām sugām literatūrā atrodami arī latvisko nosaukumu sinonīmi vai rakstības varianti. Ilgākā laika periodā viens un tas pats

latviskais nosaukums (bez sinonīmiem) literatūrā lietots tikai vienai maurērču sugai – *Eriophyes distinguendus* (**ievu maurērce**) – publicēšanas gadi: 1960, 1962, 1964, 1979, 1999, 2001, 2004, 2007, 2011. Kaut cik stabili ilgākā laika posmā latviskie nosaukumi lietoti trim maurērču sugām – *Aculus fockeui*, *Phyllocoptes malinus* un *Vasates quadripedes*. Tām sugām, kurām latviskais nosaukums literatūrā lietots tikai vienu vai dažas reizes, nav iespējams vērtēt nosaukuma lietojuma tradīcijas, jo tādas vēl nav izveidojušās.

Visbiežāk literatūras avotos atrodams latviskais nosaukums, kas pēc oriģinālos avotos lietotā zinātniskā nosaukuma attiecināms sugai *Cecidophyopsis ribis*. Tomēr vienam un tam pašam taksonam latvisko nosaukumu pieminēšanas biežums cieši saistīts arī ar sinonīmu vai rakstības variantu lielāku skaitu, ko var izskaidrot ar to, ka publikāciju autori nav centušies ievērot vienotu nosaukumu lietošanu, kas vērojams pat viena autora dažādos laikos publicētos darbos.

Tā kā divām dzimtām – Eriophyidae un Phytoptidae – latviskie nosaukumi dažādos literatūras avotos dublējās, tādēļ abu dzimtu nosaukumus bija nepieciešams precizēt, lai izveidotu vienotu un sakārtotu nosaukumu sistēmu. Latvisko nosaukumu dublēšanās dzimtām nav pieļaujama, tādēļ katras dzimtas nosaukums bija jāatdala.

Nemot vērā zooloģijā izveidojušos tradīciju, ka ģinšu līmenī ģintīm var būt kopīgs latviskais nosaukums, tad ģints līmenī nosaukumi nav skatīti, izņemot tos gadījumus, kad noteiktai ģintij literatūrā bijis minēts latviskais nosaukums. Lai novērstu domstarpības, gadījumos kad ir vajadzība norādīt informāciju par ģintīm, tad bez latviskā nosaukuma obligāti jāmin arī ģints zinātniskais nosaukums. Īpaši tas ir jāievēro oficiālajā saziņā, lai precīzi tiktu norādītas ģintis, par kurām attiecīgajā tekstā ir runā.

Visi, no literatūras avotiem apkopotie latviskie nosaukumi ir uzskaitīti aiz attiecīgā taksona zinātniskā nosaukuma, norādot atsauci uz literatūras avotu. Šajā sarakstā papildu pievienotas arī tās maurērču sugas (*Acalitus phloeocoptes*, *Aceria sheldoni*, *Calepitrimerus vitis* un *Colomerus vitis*), kurām latviskie nosaukumi veidoti *PESI* (*A Pan-European Species directories Infrastructure*) projekta ietvaros un, kas netika publicēti.

Ja šā pētījuma ietvaros latviskais nosaukums ir jauns vai precizēts, tad tas nav atsaucē daļā aiz attiecīgā zinātniskā taksona nosaukuma. Tā kā Latvijas literatūrā daudzām maurērču sugām ir lietoti to zinātnisko nosaukumu sinonīmi, tad vieglākai informācijas salīdzināšanai šī darba Pielikumā ir pievienots zinātnisko nosaukumu sinonīmu saraksts.

### Maurērču latvisko nosaukumu saraksts

#### Eriophyoidea – maurērču virsdzimta

*četrkāju ērces* (Eglītis 1957a); *četrkāju ērces* (Saveljeva & Zumberga 1960); *četrkājērces*, *panģērces* [homonīms], *pumpurērces* (Lapiņa 1994); *četrkājērces* (Bičevskis 2003); **maurērču virsdzimta** (Rupais & al. 2014)

#### Diptilomiopidae – rūsērcu dzimta

*rūsērces* (Plise 2011); **rūsērcu virsdzimta** (Rupais & al. 2014)

Dzimta Latvijā pārstāvēta tikai ar vienu sugu – *Rhyncaphytopius massalongianus* (Nalepa, 1893), kas barojas uz ozoliem. Šai sugai latviskais nosaukums vēl nav izveidots. Uz ozoliem var dzīvot daudzas maurērču sugas, tāpēc šīm sugām latviskos nosaukumus būtu jāveido nākotnē, veidojot vienotu sistēmu.

#### Eriophyidae – maurērču dzimta

*lapu pangu ērces* (Švābe & al. 1933-1934); *lapu pangu ērces* (Apsīts 1938); *panģērces*, homonīms (Eglītis 1957a); *panģērcu dzimta*, homonīms (Eglītis 1957b); *panģērces*, homonīms (Saveljeva & Zumberga 1960); *panģērces*, homonīms (Rupais 1962); *panģērcu dzimta*, homonīms (Rupais 1964b); *panģērcu dzimta*, homonīms (Bērziņš 1968); *panģērces*, homonīms (Vanags 1969); *panģērces*, homonīms (Priedītis 1971); *četrkājainas ērces* (Tima 1971); *panģērces*, homonīms (Auziņa & Auns 1981); *panģērces*, homonīms (LPE 1986); *panģērces*, homonīms (Auziņa 1988); *panģērces*, homonīms (Priedītis 1994, 1999); *panģērces*, homonīms (Plise 1999a, 1999b); *panģērces*, homonīms (Rupais 1999); *panģērcu dzimta*, homonīms (Plise 2004); *tīklērces*, homonīms (Margeviča & al. 2008, 2009); *panģērces*, homonīms (Plise 2009); **maurērču dzimta** (Stalažs 2009); *tīklērces*, homonīms (Margeviča & al. 2010); **maurērču dzimta** (Stalažs 2010a); **maurērču dzimta**, *maurērces* (Plise 2011); *tīklērces*, homonīms (Margeviča & al. 2011, 2012, 2013); *tīklērces*, homonīms (Būmane & al. 2014); **maurērču dzimta** (Rupais & al. 2014); **maurērču dzimta** (Stalažs 2014)

**Acalitus brevitarsus** (Fockeu, 1890) – **melnalkšņa maurērce**  
**melnalkšņa maurērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); *alkšņu maurērce* (Plise 2007)

**Acalitus calycophthirus** (Nalepa, 1891) – **bērzu pumpurērce**  
*bērzu pumpuru ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **bērzu pumpurērce** (Rupais 1999); *bērzu pumpuru ērce* (Plise 2007); **bērzu pumpurērce** (Rupais & al. 2014)

**Acalitus essigi** (Hassan, 1928) – **aveņu panģērce**  
**aveņu panģērce** (*noteikumi* 2001, 2002, 2009)

**Acalitus longisetosus** (Nalepa, 1892) – **bērzu sārtā maurērce**  
*bērzu sarkanmaura ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **bērzu sārtā maurērce** (Rupais 1999); **bērzu sārtā maurērce** (Plise 2007, 2009); **bērzu sārtā maurērce** (Rupais & al. 2014)

**Acalitus phloeocoptes** (Nalepa, 1890) – **plūmju stumbra panģērce**

**Acalitus phyllereus** (Nalepa, 1919) – **baltalkšņa maurērce**  
**baltalkšņa maurērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); *alkšņu lapu maurērce* (Plise 2007)

**Acalitus plicans** (Nalepa, 1917) – **dižskābaržu maurērce**  
**dižskābaržu maurērce** (Rupais 1964b); *dižskābaržu tūbu ērce* (Rupais & Kalniņa 1979); **dižskābaržu maurērce** (Rupais 1999); **dižskābaržu maurērce** (Plise 2004, 2007, 2011); **dižskābaržu maurērce** (Rupais & al. 2014)

**Acalitus rudis** (Canestrini, 1890) – **bērzu baltā maurērce**  
*bērzu baltmaura ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **bērzu baltā maurērce** (Rupais 1999); *bērzu maurērce* (Bičevskis 2003); **bērzu baltā maurērce** (Plise 2007); **bērzu baltā maurērce** (Rupais & al. 2014)

**Acalitus stenaspis** (Nalepa, 1891) – **dižskābaržu lapmalērce**  
*dižskābaržu lapmalas ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *lapmalas ērce* (Rupais 1962); *dižskābaržu lapmalas ērce* (Rupais 1964b); *dižskābaržu lapmalu ērce* (Rupais 1999); *dižskābaržu lapmalu ērce* (Plise 2007, 2011); **dižskābaržu lapmalērce** (Rupais & al. 2014)

**Acalitus vaccinii** (Keifer, 1939) – **melleņu pumpurērce**  
*pumpuru ērce* (Ripa 1992, 1998); *melleņu pumpuru ērce* (Čudare 2009); **melleņu pumpurērce** (Stalažs 2010b).

**Aceria breviostris** (Nalepa, 1892) – **ziepenišu panģērce**  
**ziepenišu panģērce** (Saveljeva & Zumberga 1960)

**Aceria campestricola** (Frauenfeld, 1865) – **viksnu kārpērce**  
*viksnu pangu ērce* (Rupais 1960b); *gobu kārpērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *viksnu lapu kārpērce* (Rupais 1964b); **viksnu kārpērce** (Rupais 1999); **viksnu kārpērce** (Plise 2007, 2009, 2011); **viksnu kārpērce** (Rupais & al. 2014)

**Aceria cephalonea** (Nalepa, 1922) – **kalnu kļavas radziņērce**  
*kalnu kļavas pangu ērce* (Rupais 1959a); *pangu ērce*, homonīms (Rupais 1960b); *kalnu kļavas radziņērce* (Rupais 1962, 1964b); **kalnu kļavas radziņērce** (Rupais 1999); **kalnu kļavas radziņērce** (Plise 2004, 2007); *radziņērce* (Ciniņis 2008); **kalnu kļavas radziņērce** (Plise 2011); **kalnu kļavas radziņērce** (Rupais & al. 2014)

**Aceria fraxinivora** (Nalepa, 1909) – **ošu ziedkopu panģērce**  
**ošu ziedkopu panģērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); **ošu ziedkopu panģērce** (Rupais 1964b); **ošu ziedkopu panģērce** (Rupais 1999); **ošu ziedkopu panģērce** (Rupais & al. 2014)

**Aceria loewi** (Nalepa, 1890) – **ceriņu pumpurērce**  
*ceriņu dzinumu ērce* (Eglītis 1957a); *ceriņu pumpuru ērce* (Rupais 1959a); *ceriņu dzinumu panģērce* (Saveljeva & Zumberga

1960); *ceriņu dzinumu pangērcē* (Rupais 1962); *ceriņu dzinumu pangērcē* (Rupais 1964b); *ceriņu dzinumu pangērcē* (Vanags 1964); *ceriņu dzinumu ērcē* (Vanags 1969); *ceriņu pumpuru ērcē* (Rupais & Kalniņa 1979); *ceriņu dzinumu pangērcē* (Rupais 1999); *ceriņu pumpuru ērcē* (Plīse 1999a, 2001); *ceriņu pumpuru ērcē* (Strautiņa 2002); *ceriņu dzinumu pangērcē* (Plīse 2004, 2011); *ceriņu pumpurērcē* (Rupais & al. 2014)

***Aceria macrochela*** (Nalepa, 1891) – **kļavu apaļpangu pangērcē**  
*dzinumu ērcē* (Cinitis 2008)

***Aceria macrocheluserinea*** (Trotter, 1902) – **parastās kļavas maurērcē**

*parastās kļavas tūbu ērcē* (Rupais 1959a, 1960b); *kļavu maurērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *parastās kļavas maurērcē* (Rupais 1962, 1964b); *parastās kļavas maurērcē* (Rupais & Kalniņa 1979); *parastās kļavas maurērcē* (Rupais 1999); *parastās kļavas maurērcē* (Plīse 2004, 2007, 2011); *parastās kļavas maurērcē* (Rupais & al. 2014)

***Aceria macrorhyncha*** (Nalepa, 1889) – **kļavu sarkanpangu radziņ-  
ērcē**

*sudrabkļavas pangu ērcē* (Rupais 1959a); *kļavu pangveidotāju ērcē* (Rupais 1959b); *sudrabkļavu pangu ērcē* (Rupais 1960a, 1960b); *kļavu lapu radziņērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960)

***Aceria nervisequa*** (Canestrini, 1891) – **dižskābaržu dzislu maurērcē**  
*dižskābaržu tūbu ērcē* (Rupais 1959a); *dižskābaržu maurērcē*, *diž-  
skābaržu dzislu maurērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *dižskābaržu maurērcē*, *dižskābaržu dzislu maurērcē* (Rupais 1962); *dižskābaržu dzislu maurērcē* (Rupais 1964b); *diž-  
skābaržu dzislu maurērcē* (Rupais 1999); *dižskābaržu dzislu maurērcē* (Plīse 2007, 2011); *dižskābaržu dzislu maurērcē* (Rupais & al. 2014)

***Aceria populī*** (Nalepa, 1890) – **apšu dzinumu pangērcē**  
**apšu dzinumu pangērcē** (Saveljeva & Zumberga 1960)

***Aceria pseudoplatani*** (Corti, 1905) – **kalnu kļavas maurērcē**  
*kalnu kļavas tūbu ērcē* (Rupais 1959a); *pangu ērcē*, homonīms (Rupais 1960b); *kalnu kļavas maurērcē* (Rupais 1962, 1964b); *kalnu kļavas maurērcē* (Rupais & Kalniņa 1979); *kalnu kļavas maurērcē* (Rupais 1999); *kalnu kļavas maurērcē* (Plīse 2004, 2007, 2011); *kalnu kļavas maurērcē* (Rupais & al. 2014)

***Aceria sheldoni*** (Ewing, 1937) – **citrusu pumpurērcē**

***Aceria silvicola*** (Canestrini, 1892) – **kauleņu kārpērcē**  
*kaulenāju kārpērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *kauleņu kārpērcē* (Stalažs 2014)

***Aceria tenella*** (Nalepa, 1892) – **skābaržu lapdzislu pangērcē**  
**skābaržu lapdzislu pangērcē** (Rupais 1999); **skābaržu lapdzislu pangērcē** (Rupais & al. 2014)

***Aceria tulipae*** (Keifer, 1938) – **sīpolaugu maurērcē**  
*sīpolaugu pangērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *sīpolu ērcē* (Missa 2013); *sīpolaugu maurērcē* (Rupais & al. 2014)

***Aceria varia*** (Nalepa, 1892) – **apšu maurērcē**  
**apšu maurērcē** (Saveljeva & Zumberga 1960); *apšu pangu ērcē* (Rupais 1960b)

***Aceria vitalbae*** (Canestrini, 1892) – **mežvīteņu maurērcē**  
*mežvīteņu tīklērcē* (Riekstiņa 1985)

***Aculops lycopersici*** (Tryon, 1917) – **tomātu maurērcē**  
*rūsganā tomātu ērcē* (Gailīte 2004)

***Aculops macrotrichus*** (Nalepa, 1889) – **skābaržlapu krokērcē**  
*skābaržu lapu krokērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *skābaržu go-  
frētāja pangērcē* (Rupais 1999); **skābaržlapu krokērcē** (Rupais & al. 2014)

***Aculops massalongoi*** (Nalepa, 1925) – **ceriņu maurērcē**  
*ceriņu lapu ērcē* (Plīse 1999a, 2001)

***Aculus fockeui*** (Nalepa & Trouessart, 1891) – **plūmju lapu pangērcē**  
**plūmju lapu pangērcē** (Saveljeva & Zumberga 1960); **plūmju lapu pangērcē** (Ozols 1961); **plūmju lapu pangērcē** (Ozols 1963); *plūmju lapu ērcē* (Spuris 1966); **plūmju lapu pangērcē** (Vanags 1969); **plūmju lapu pangērcē** (Priedītis 1971); **plūmju lapu pangērcē** (Ozols 1973); *plūmju lapu ērcē* (Spuris 1974); **plūmju lapu pangērcē** (LPE 1986); **plūmju lapu pangērcē** (Priedītis 1996); **plūmju lapu pangērcē** (Rupais 1999); **plūmju lapu pangērcē** (Plīse 1999a, 1999b); **plūmju lapu pangērcē** (*noteikumi* 2001, 2002); **plūmju lapu pangērcē** (Plīse 2002); **plūmju lapu pangērcē** (*noteikumi* 2009); **plūmju lapu pangērcē** (Plīse 2011); **plūmju lapu pangērcē** (Rupais & al. 2014); **plūmju lapu pangērcē** (Stalažs 2014)

***Aculus fraxini*** (Nalepa, 1894) – **ošu lapmalērcē**  
*ošu lapmalu pangērcē* (Rupais 1999); **ošu lapmalērcē** (Rupais & al. 2014)

***Aculus hippocastani*** (Focke, 1890) – **zirgkastaņu lapdzislu pangērcē**  
*zirgkastaņu ērcē* (Rupais 1959a); *zirgkastaņu maurērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *zirgkastaņu lapu dzislu pangērcē* (Rupais 1962); **zirgkastaņu lapdzislu pangērcē** (Rupais 1999); **zirgkastaņu lapdzislu pangērcē** (Rupais & al. 2014)

***Aculus schlechtendali*** (Nalepa, 1890) – **ābeļu rūsērcē**  
**ābeļu rūsērcē** (Stalažs 2010a); **ābeļu rūsērcē** (Rupais & al. 2014); **ābeļu rūsērcē** (Stalažs 2014)

***Aculus tetanothrix*** (Nalepa, 1889) – **vītolu kārpērcē**  
**vītolu kārpērcē**, *kārklū kārpērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960)

***Aculus xylostei*** (Canestrini, 1892) – **sausseržu lapmalērcē**  
*sausseržu lapmalas ērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *sausseržu lapmalas ērcē* (Rupais 1962, 1964b); *sausseržu lapmalu ērcē* (Rupais 1999); *sausseržu lapmalu ērcē* (Plīse 2007, 2011); **sausseržu lapmalērcē** (Rupais & al. 2014); **sausseržu lapmalērcē** (Stalažs 2014)

***Calepitrimerus vitis*** (Nalepa, 1905) – **vīnkoku rūsērcē**

***Cecidophyes nudus*** Nalepa, 1891 – **bīteņu kroklaņu pangērcē**  
*bīteņu lapu pangērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960)

***Cecidophyes psilonotus*** (Nalepa, 1897) – **segliņu maurērcē**  
**segliņu maurērcē** (Rupais 1999); **segliņu maurērcē** (Plīse 2001); **segliņu maurērcē** (Rupais & al. 2014)

***Cecidophyopsis*** – **pumpurērces**  
*upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Plīse 2011, kā *Cecidophyopsis* sp.); **pumpurērces** (Skrīvele & al. 2012); **pumpurērces** (Rupais & al. 2014); **pumpurērces** (Stalažs 2014)

***Cecidophyopsis alpina*** Amrine, 1994 – **vēreņu pumpurērcē**  
**vēreņu pumpurērcē** (Stalažs 2009, 2010b)

***Cecidophyopsis atrichus*** (Nalepa, 1892) – **virzu pangērcē**  
**virzu pangērcē** (Stalažs 2010b)

***Cecidophyopsis aurea*** Amrine, 1994 – **zeltjāņogu pumpurērcē**  
**zeltjāņogu pumpurērcē** (Stalažs 2009, 2010b)

***Cecidophyopsis grossulariae*** (Collinge, 1907) – **ērķškogu pumpurērcē**  
*ērķškogu ērcē* (Kampuss 2005a); **ērķškogu pumpurērcē** (Stalažs 2009, 2010b)

***Cecidophyopsis hendersoni*** (Keifer, 1954) – **juku rūsērcē**  
**juku rūsērcē** (Stalažs 2010b)

***Cecidophyopsis malpighianus*** (Canestrini & Massalongo, 1893) – **lauru pumpurērcē**  
**lauru pumpurērcē** (Stalažs 2010b)

***Cecidophyopsis psilaspis*** (Nalepa, 1893) – **ivju pumpurērcē**  
**ivju pumpurērcē** (Stalažs 2010b)

***Cecidophyopsis ribis*** (Westwood, 1869) – **upeņu pumpurērcē**  
*jānogulāju ērcē*, *upenāju ērcē* (Švābe & al. 1929–1930); *upenāju pumpuru ērcē* (Ozols 1930); *upenāju pumpuru ērcē* (Eglītis & al. 1931); *melno jānogulāju pumpuru ērcē*, *upenāju pumpuru ērcē* (Dārziņš 1933); *upenāju pumpuru ērcē* (Eglītis & al. 1933); *upenāju pumpuru ērcē* (Smarods 1936); *upenāju pumpuru ērcē* (Eglītis & al. 1937); *ērcē*, homonīms (Sudrabs 1938); *upenāju pumpuru ērcē* (Apsīts 1939); *pumpuru ērcīte* (Dindonis 1939); *upenāju pumpuru ērcē* (Eglītis & al. 1943); *pumpuru ērcē* (Sudrabs 1945); *ziedu pumpuru ērcē* (Dindonis 1946); *ērcē*, homonīms (Sudrabs 1948); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Eglītis 1957a); *upenāju pumpuru ērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Sudrabs 1960); *upenāju pumpuru ērcē* (Čakstiņa 1962); *pangērcē* [homonīms], *upenāju pumpuru ērcē* (Rupais 1962); *upenāju pumpuru ērcē* (Ozols 1963); *upeņu pangērcē* (Piča 1966); *upenāju pumpuru ērcē* (Spuris 1966); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Brjancevs & Dobrozrakova 1967); *upenāju pumpuru ērcē* (Čakstiņa 1968); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Vanags 1969); *upenāju pumpuru ērcē* (Priedītis 1971); *upenāju pumpuru ērcē* (Tima 1971); *upenāju pumpuru ērcē* (Vanags 1971); *upenāju pumpuru ērcē* (Dimdiņš 1972); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Ozols 1973); *upenāju pumpuru ērcē* (Spuris 1974); *upenāju pumpuru ērcē* (Ozola 1977); *upenāju pumpuru ērcē* (Cinovskis 1979); *pumpuru ērcē* (Gronskis & al. 1981); *upenāju pumpuru ērcē* (Grosa 1981); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Andrejeva 1981); *upenāju pumpuru ērcē* (Auziņa & Auns 1981); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Meļehina 1982); *upenāju pumpuru ērcē* (Lazurenko 1982); *upenāju pumpurērcē* (Pūkaine 1985); *upenāju pumpuru pangērcē* (LPE 1986); *upenāju pumpuru ērcē* (LPE 1987); *upenāju pumpuru ērcē* (Mičene 1987); *upenāju pumpuru ērcē* (Auziņa 1988); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Priedītis 1996); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Kilēvica 1999); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Priedītis 1999); *upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Plīse 1999a, 1999b); **upeņu pumpurērcē**

- (Rupais 1999); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms (Hildebrante 2000); **upeņu pumpurērce** (*noteikumi* 2001); **upeņu pumpurērce** (*noteikumi* 2002); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms (Plīse 2002); *upeņu pumpuru pangērce* (Brikels 2002); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms, *pumpuru ērce* (Kampuss 2005a); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms, *pumpuru ērce* (Kampuss 2005b); **upeņu pumpurērce** (Strautiņa 2005); *pumpurērce*, **upeņu pumpurērce** (Surikova 2006a); **upeņu pumpurērce** (Surikova 2006b); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms (Čudare 2006); **upeņu pumpurērce** (Birulis 2008); *upeņu pumpuru ērce*, homonīms (Kilēvica 2009); *upeņu ērce*, **upeņu pumpurērce** (*noteikumi* 2009); **upeņu pumpurērce** (Stalažs 2009, 2010b); **upeņu pumpurērce** (Stalažs 2014)
- Cecidophyopsis ruebsaameni** (Nalepa, 1895) – **andromedu pangērce** **andromedu pangārce** (Stalažs 2010b)
- Cecidophyopsis selachodon** van Eynhdoven, 1967 – **jāņogu pumpurērce**  
*jāņogu pumpuru ērce*, *pumpuru ērce* (Kampuss 2005a), *jāņogu pumpuru ērce*, *pumpuru ērce* (Kampuss 2005b); *pumpurērce* (Surikova 2006a), **jāņogu pumpurērce** (Stalažs 2009, 2010b); **jāņogu pumpurērce** (Stalažs 2014)
- Cecidophyopsis spicata** Fenton & al. 1996 – **pūkjāņogu pumpurērce** **pūkjāņogu pumpurērce** (Stalažs 2009, 2010b)
- Cecidophyopsis vermiformis** (Nalepa, 1889) – **tārpeida pumpurērce** **tārpeida pumpurērce** (Stalažs 2009, 2010b)
- Colomerus vitis** (Pagenstecher, 1857) – **vīnkoku tulznērce**  
*vīna koka zirneklis* (Penģerots & Zālīts 1910); *vīna koka zirneklis* (Penģerots-Svešais & Zālīts 1927)
- Eptrimerus trilobus** (Nalepa, 1891) – **plūškoku lapmalērce**  
*plūškoku lapmalas ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *plūškoku lapmalas ērce* (Rupais 1962, 1964b); *plūškoku lapmalas ērce* (Rupais & Kalniņa 1979); *plūškoku lapmalu ērce* (Rupais 1999); **plūškoku lapmalērce** (Rupais & al. 2014); **plūškoku lapmalērce** (Stalažs 2014)
- Eriophyes** – **maurērces**  
*iegarenās ērces* (Vainovska & Rasiņa 1984); *pangērce*, homonīms (Dogels 1986), *vilkābeļu maurērce* (Rupais 1999); *vilkābeļu maurērce* (Plīse 2001)
- Eriophyes distinguendus** (Kieffer, 1902) – **ievu maurērce**  
**ievu maurērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); **ievu maurērce** (Rupais 1962, 1964a, 1964b); **ievu maurērce** (Rupais & Kalniņa 1979); **ievu maurērce** (Rupais 1999); **ievu maurērce** (Plīse 2001, 2004, 2007, 2011); **ievu maurērce** (Rupais & al. 2014)
- Eriophyes diversipunctatus** (Nalepa, 1890) – **apšlapu pamatnes pangērce**  
*apšu lapu pamatnes pangērce* (Saveljeva & Zumberga 1960)
- Eriophyes exilis** (Nalepa, 1892) – **liepu lapdzīslu pangērce**  
*liepu lapu dzīslu pangērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *liepu lapu dzīslu pangērce* (Rupais 1962, 1964b); *liepu lapu dzīslu pangērce* (Bērziņš 1968); **liepu lapdzīslu pangērce** (Rupais 1999); **liepu lapdzīslu pangērce** (Rupais & al. 2014)
- Eriophyes inangulis** Nalepa, 1919 – **melnalkšņu dzīslu pangērce**  
*alkšņu lapu dzīslu pangērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **melnalkšņu dzīslu pangērce** (Plīse 2007, 2009)
- Eriophyes laevis** (Nalepa, 1889) – **alkšņu kārpērce**  
*alkšņu pangu ērce* (Rupais 1959a); **alkšņu kārpērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); *alkšņu lapu ērce* (Spuris 1966, 1974); *alkšņu lapu pangērce* (LPE 1986); **alkšņu kārpērce** (Rupais 1999); *alkšņu pangu ērce* (Plīse 2004); **alkšņu kārpērce** (Plīse 2007, 2009), *alkšņu pangu ērce* (Plīse 2011); **alkšņu kārpērce** (Rupais & al. 2014)
- Eriophyes lateannulatus** Schulze, 1918 – **liepu sarpangu radziņērce**  
*liepu pangu ērce* (Rupais 1959a, 1960b); *liepu lapu radziņērce*, homonīms (Saveljeva & Zumberga 1960)
- Eriophyes leionotus** (Nalepa, 1891) – **bērzu kārpērce**  
**bērzu kārpērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); *bērzu riekstinveida pangērce* (Rupais 1999); **bērzu kārpērce** (Plīse 2007); **bērzu kārpērce** (Rupais & al. 2014)
- Eriophyes leiosoma** (Nalepa, 1892) – **liepu maurērce**  
*liepu tūbu ērce* (Rupais 1959a); *liepu pangu ērce* (Rupais 1960b); **liepu maurērce**, *liepu lapu dzīslu maurērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **liepu maurērce**, *liepu lapu dzīslu maurērce* (Rupais 1962, 1964b); **liepu maurērce**, *liepu lapu dzīslu maurērce* (Bērziņš 1968); **liepu maurērce** (Skujeniece & Upmane 1968); **liepu maurērce** (Cinovskis 1979); **liepu maurērce** (Rupais & Kalniņa 1979); *liepu lapu dzīslu maurērce* (Rupais 1989); *liepu lapdzīslu maurērce*, **liepu maurērce** (Rupais 1999); **liepu maurērce** (Plīse 2004); **liepu maurērce**, *liepu lapdzīslu maurērce* (Plīse 2007); *liepu lapu dzīslu maurērce*, **liepu maurērce** (Plīse 2009); *liepu lapdzīslu maurērce*, **liepu maurērce** (Plīse 2011); **liepu maurērce** (Rupais & al. 2014)
- Eriophyes pyri** (Pagenstecher, 1857) – **bumbieru lapu pangērce**  
*bumbieru lapu baku ērce* (Švābe & al. 1929–1930); *bumbieru lapu ērce* (Eglītis & al. 1933); *bumbieru lapu ērce* (Apsīts 1937); *bumbieru lapu ērce* (Eglītis & al. 1937); *bumbieru lapu ērce* (Kalniņa 1939); *bumbieru lapu ērce* (Eglītis & al. 1943); *bumbieru ērce*, *bumbieru lapu ērce* (Sudrabs 1945); *bumbieru lapu ērce* (Eglītis 1957a); **bumbieru lapu pangērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); *bumbieru ērce* (Sudrabs 1960); **bumbieru lapu pangērce** (Čakstiņa 1962); **bumbieru lapu pangērce** (Ozols 1963); *bumbieru lapu ērce* (Vanags 1964); **bumbieru lapu pangērce** (Piča 1966); *bumbieru lapu ērce* (Spuris 1966, 1967); *bumbieru lapu ērce* (Vanags 1969); **bumbieru lapu pangērce** (Priedītis 1971); *bumbieru ērce* (Tima 1971); **bumbieru lapu pangērce** (Dimdiņš 1972); **bumbieru lapu pangērce** (Ozols 1973); *bumbieru lapu ērce* (Spuris 1974); **bumbieru lapu pangērce** (Auziņa & Auns 1981); **bumbieru lapu pangērce** (LPE 1982); **bumbieru lapu pangērce** (Mičene 1987); **bumbieru lapu pangērce** (Auziņa 1988); **bumbieru lapu pangērce** (Priedītis 1996); **bumbieru lapu pangērce** (Blukmanis & Ruisa 1999); **bumbieru lapu pangērce** (Pūrs 1999); **bumbieru lapu pangērce** (Plīse 1999a, 1999b, 2001, 2002); **bumbieru lapu pangērce** (Birulis 2008); *pangērce*, homonīms (Apenīte & al. 2009), **bumbieru lapu pangērce** (Stalažs 2010a), **bumbieru lapu pangērce** (Plīse 2011); **bumbieru lapu pangērce** (Skrīvele & al. 2012); **bumbieru lapu pangērce** (Rupais & al. 2014); **bumbieru lapu pangērce** (Stalažs 2014)
- Eriophyes rubicolens** (Canestrini, 1891) – **kauleņu pangērce**  
*kaulenāju maurērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **kauleņu pangērce** (Stalažs 2014)
- Eriophyes similis** (Nalepa, 1890) – **plūmju lapu kārpērce**  
*plūmju ērces* (Švābe & al. 1929–1930); *plūmju lapu kārpērce* (Eglītis 1957a); **plūmju lapu kārpērce** (Saveljeva & Zumberga 1960); **plūmju lapu kārpērce** (Rupais 1962); *plūmju lapu kārpērce* (Vanags 1969); *plūmju ērce* (Tima 1971); **plūmju lapu kārpērce** (Rupais 1999); **plūmju lapu kārpērce** (*noteikumi* 2001, 2002); **plūmju lapu kārpērce** (Plīse 2002); **plūmju lapu kārpērce** (*noteikumi* 2009); **plūmju lapu kārpērce** (Stalažs 2010a); **plūmju lapu kārpērce** (Rupais & al. 2014); **plūmju lapu kārpērce** (Stalažs 2014)
- Eriophyes sorbi** (Canestrini, 1890) – **pilādžlapu tulznērce**  
*pilādžu ērce* (Rupais 1959a); *sērmūkšu lapu tulznērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *sērmūkšu lapu tulznērce* (Rupais 1964b); *pilādžu lapu ērce* (Spuris 1966, 1974); *pilādžu lapu tulznērce* (Rupais 1999); *pilādžu lapu tulznērce* (Plīse 2001, 2004, 2007, 2011); **pilādžlapu tulznērce** (Rupais & al. 2014); **pilādžlapu tulznērce** (Stalažs 2014)
- Eriophyes tiliae** (Pagenstecher, 1857) – **liepu lapu radziņērce**  
*liellapu liepas lapu radziņērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); **liepu lapu radziņērce** (Rupais 1962, 1964b); **liepu lapu radziņērce** (Bērziņš 1968); **liepu lapu radziņērce** (Cinovskis 1979); **liepu lapu radziņērce** (Rupais 1989); **liepu lapu radziņērce** (Rupais 1999); **liepu lapu radziņērce** (Plīse 2004, 2007, 2009, 2011); **liepu lapu radziņērce** (Rupais & al. 2014)
- Phyllocoptes azaleae** Nalepa, 1904 – **acāliju pangērce**  
*acāliju pangu ērce* (Kondratovičs 1971); **acāliju pangērce** (Plīse 2001, 2011)
- Phyllocoptes eupadi** (Newkirk, 1984) – **ievu radziņērce**  
*ievu pangu ērce* (Rupais 1959a); *ievu pangveida ērce* (Rupais 1959b); *ievu lapu radziņērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *ievu lapu radziņērce* (Rupais 1962, 1964a, 1964b, 1999); *ievu lapu radziņērce* (Plīse 2001, 2004); **ievu radziņērce** (Plīse 2007); *ievu lapu radziņērce* (Plīse 2009, 2011); **ievu radziņērce** (Rupais & al. 2014); **ievu radziņērce** (Stalažs 2014)
- Phyllocoptes goniathorax** (Nalepa, 1889) – **vilkābeļu lapmalērce**  
*vilkābeļu lapmalas ērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *vilkābeļu lapmalas ērce* (Rupais 1962, 1964b); *vilkābeļu lapmalu pangērce* (Rupais 1999); *vilkābeļu lapmalas pangērce* (Plīse 2001, 2011); **vilkābeļu lapmalērce** (Rupais & al. 2014); **vilkābeļu lapmalērce** (Stalažs 2014)
- Phyllocoptes gracilis** (Nalepa, 1891) – **aveņu plankumu maurērce**  
*aveņu ērce* (Dūks 1998); *aveņu ērce* (Strautiņa 1998); *aveņu ērce* (Plīse 2002); *aveņu ērce* (Laugale & Streipa 2002); *aveņu ērce* (Birulis 2008); **aveņu plankumu maurērce** (Stalažs 2014)
- Phyllocoptes malinus** (Nalepa, 1892) – **gaišā ābeļu maurērce**  
*ābeļu maurērce* (Saveljeva & Zumberga 1960); *ābeļu maurērce*

(Rupais 1962); *ābeļu maurērcē* (Vanags 1964); *ābeļu maurērcē* (Čakstiņa 1965); *ābeļu maurērcē* (Priedītis 1971, 1996); *ābeļu maurērcē* (Rupais 1999); *ābeļu maurērcē*, *ābeļu pangērcē* (Būcēna 2008); *ābeļu maurērcē* (Plīse 2011); *ābeļu gaišā maurērcē* (Rupais & al. 2014); **gaišā ābeļu maurērcē** (Stalažs 2014)

**Phyllocoptes populī** (Nalepa, 1894) – **apšu pangērcē**  
**apšu pangērcē** (Plīse 2007, 2009)

**Phyllocoptes sorbeus** (Nalepa, 1926) – **pīlādžu maurērcē**  
*sērmūkšļu maurērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *sērmūkšļu maurērcē* (Rupais 1962, 1964b); **pīlādžu maurērcē** (Rupais 1999); **pīlādžu maurērcē** (Plīse 2001, 2007, 2011); **pīlādžu maurērcē** (Rupais & al. 2014); **pīlādžu maurērcē** (Stalažs 2014)

**Stenacis euonymi** (Frauenfeld, 1865) – **segliņu lapmalērcē**  
*segliņu lapmalas ērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *segliņu lapmalas ērcē* (Rupais 1962); *segliņu lapmalu ērcē* (Rupais 1999); *segliņu lapmalu ērcē* (Plīse 2001, 2011); **segliņu lapmalērcē** (Rupais & al. 2014)

**Vasates quadripedes** Shimer, 1869 – **sudrabkļavas kārpērcē**  
**sudrabkļavas kārpērcē** (Rupais 1962, 1964b); *sudrabkļavas pangērcē* (Rupais & Kalniņa 1979); **sudrabkļavas kārpērcē** (Rupais 1999); **sudrabkļavas kārpērcē** (Plīse 2004, 2007); *sudrabkļavu ērcē* (Ciniņš 2008); **sudrabkļavas kārpērcē** (Plīse 2009); **sudrabkļavas kārpērcē** (Stalažs 2010b); **sudrabkļavas kārpērcē** (Plīse 2011); **sudrabkļavas kārpērcē** (Rupais & al. 2014)

#### Phytoptidae – pangērcu dzimta

*lapu pangu ērces* (Švābe & al. 1933–1934); *lapu pangu ērces* (Apsīts 1938); **pangērcu dzimta** (Stalažs 2009); *pangērces*, homonīms (Plīse 2011); **pangērcu dzimta** (Rupais & al. 2014); **pangērcu dzimta** (Stalažs 2014)

**Fragariocoptes setiger** (Nalepa, 1894) – **spradzeņu kārpērcē**  
*spradzenāju kārpērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); **spradzeņu kārpērcē** (Stalažs 2014)

#### Phytoptus – pumpurērces

*upeņu pumpuru ērcē*, homonīms (Plīse 2011, kā *Phytoptus* sp.).

**Phytoptus avellanae** Nalepa, 1889 – **lazdu pumpurērcē**  
*lazdu pumpuru ērcē* (Eglītis 1957a); *lazdu pumpuru ērcē* (Rupais 1959a); *lazdu pumpuru ērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *lazdu pumpuru ērcē* (Rupais 1962, 1964b); *lazdu pumpuru ērcē* (Spuris 1966); *lazdu pumpuru ērcē* (Vanags 1969); *lazdu pumpuru ērcē* (Spuris 1974); **lazdu pumpurērcē** (Rupais 1999); *lazdu pumpuru ērcē* (Plīse 2004, 2007); **lazdu pumpurērcē** (Stalažs 2009); **lazdu pumpurērcē** (Stalažs 2010b); *lazdu pumpuru ērcē* (Plīse 2011); **lazdu pumpurērcē** (Rupais & al. 2014); **lazdu pumpurērcē** (Stalažs 2014)

**Phytoptus stenoporus** (Nalepa, 1918) – **liepu kārpērcē**  
**liepu kārpērcē** (Bērziņš 1968); *liepu lapu kārpērcē* (Rupais 1999); *liepu lapu kārpērcē* (Plīse 2007); **liepu kārpērcē** (Rupais & al. 2014)

**Phytoptus tetratrichus** (Nalepa, 1890) – **liepu lapmalērcē**  
*liepu pangu ērcē* (Rupais 1960b); *liepu lapmalas ērcē* (Saveljeva & Zumberga 1960); *liepu lapu kārpērcē* (Rupais 1962, 1964b); *liepu lapu kārpērcē* (Rupais 1989); *liepu lapmalu pangērcē* (Rupais 1999); *liepu lapmalu pangērcē* (Plīse 2007, 2009, 2011); **liepu lapmalērcē** (Rupais & al. 2014)

**Trisetacus pini** (Nalepa 1887) – **priežu pangērcē**  
**priežu pangērcē** (Rupais & al. 2014)

#### Neskaids nosaukums

#### bērzu dzīslu maurērcē

Latviskais nosaukums publicēts kopā ar zinātnisko nosaukumu *Eriophyes betulae* Nalepa (Plīse 2007). Diemžēl zinātniskais nosaukums *Eriophyes betulae* Nalepa ir pārāk vispārīgs (tas ir sinonīms vairākām uz bērziem mītošām maurērcu sugām) un tādēļ nav iespējams precīzi noteikt, kurai ērcu sugai ir attiecināms lietotais latviskais nosaukums.

## Pateicības

Maurērcu daudzveidības Latvijā sugu latviskie nosaukumi daļēji apkopot Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai, Latvijas lauku attīstības programmas 2007.–2013. gadam, sadaļas "Vides un lauku ainavas uzlabošana" projekta nr. 211211/C-120 ietvaros. Atsevišķu ērcu latviskie nosaukumi veidoti projekta *PESI (A Pan-European Species Dictionaries Infrastructure)* ietvaros.

## Bibliogrāfija

**Andrejeva A.** (vec. zin. red.). 1981. Terminoloģija **14**. Ekonomiskās ģeogrāfijas terminu vārdnīca. Ekonomiskā un sociālā ģeogrāfija, Rīga

**Apenīte I., Ozoliņa-Pole L., Ciniņš R.**, 2009. Sabalansēts insekticīdu pielietojums ābeļu dārzos kaitēkļu apkarošanai // *Lauka izmēģinājumi un demonstrējumi 2008/*, Ozolnieki, 98–105

**Apsīts J.** (red.), [1937]. Lauksaimniecības leksikons **1**, Ābele–Ķeramās mizas, Rīga

**Apsīts J.** (red.), 1938. Lauksaimniecības leksikons **2**, Ķeramie grāviši–Ravēšana, Rīga

**Apsīts J.** (red.), 1939. Lauksaimniecības leksikons **3**, Ravēšana–Zvirgzdi, Rīga

**Auziņa R.**, 1988. Augu aizsardzība, Rīga

**Auziņa R., Auns A.**, 1981. Augu aizsardzība, Rīga

**Bērziņš I.**, 1968. Liepām kaitīgās pangērces Latvijas PSR // *Daiļdārzniecība 7/*, 367–369

**Bičevskis M.**, 2003. Ērces // *Meža enciklopēdija 1/*, Rīga, 99

**Birulis I.** (sast.), 2008. 400 augļi un ogas Latvijā mūsdienu augļdārzā, Rīga

**Blukmanis M., Ruīsa S.**, 1999. Bumbieru un cidoniju avīze // *Lauku Avīzes Tematiskā Avīze (10/)*, Rīga, 1–63

**Brikels K.** (galv. red.), [2002]. Dārzkopības enciklopēdija. Praktiski padomi par dekoratīvo augu, augļu koku, krūmu un dārzena audzēšanu un dārza tehnika, Rīga

**Brjancevs B., Dobrozrakova T.**, 1967. Augu aizsardzība pret kaitēkļiem un slimībām, Rīga

**Būcēna L.**, 2008. Apsēko dārzu – ērces! // *Dārzs un drava (4/)*, 42

**Būmane D., Čūdere R., Krupenko L., Lestlande A., Gudoviča M.**, 2014. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts

**Ciniņš R.**, 2008. Ēdam kastaņas un kļavas // *Dārzā (11/)*, 46–48

**Cinovskis R.**, 1979. Latvijas PSR ieteicamo krāšņumaugu sortiments. Koki un krūmi, Rīga

**Čakstiņa T.**, 1962. Augļu dārzu kaitēkļi un slimības, Rīga

**Čakstiņa T.**, 1965. Pētījumi ābeļu kaitēkļu un slimību apkarošanas sistēmas racionalizācijai. Disertācijas darbs lauksaimniecības zinātņu kandidāta grāda iegūšanai, [...]

**Čakstiņa T.**, 1968. Ogulāju kaitēkļi un slimības // *Latvijas PSR Mazā Enciklopēdija 2/*, Rīga, 653

**Čudare Z.**, 2006. Augu <-> vides aizsardzība. Bioloģiskā daudzveidība, Rīga

**Čudare Z.**, 2009. Nozīmīgākie krūmmelleņu kaitēkļi // *Agro Tops (7/)*, 62–64

**Dimdiņš J.** (red.), 1972. Augu aizsardzības rokasgrāmata, Rīga

**Dindonis P.**, 1939. Ogu dārzs, Rīga

**Dindonis P.**, 1939. Zemkopja augļu un ogu dārzs, Rīga

**Dogels V.**, 1986. Bezmugurkaulnieku zooloģija, Rīga

**Dūks V.**, 1981. Avenes, Rīga

**Eglītis H., Eglītis M., Ozols E., Ķirulis A., Smarods J., Starcs K., Zirnītis J.**, 1937. Kultūraugu kaitēkļu, slimību un nezāļu apkarošana, Rīga

**Eglītis H., Eglītis M., Ozols E., Ķirulis A., Smarods J., Starcs K., Zirnītis J.**, 1943. Kultūraugu kaitēkļu, slimību un nezāļu apkarošana, Rīga

**Eglītis H., Eglītis M., Ozols E., Pētersons P., Smarods J., Starcs K., Zirnītis J.**, 1933. Kultūraugu kaitēkļu, slimību un nezāļu apkarošana, Rīga

**Eglītis H., Eglītis M., Ozols E., Pētersons P., Smarods J., Starcs K., Zirnītis J.**, 1931. Kultūraugu kaitēkļu, slimību un nezāļu apkarošana, Rīga

**Eglītis V.**, 1957a. Chelicerata. Chelicerati // *Latvijas PSR dzīvnieku noteicējs 1, Bezmugurkaulnieki/*, Rīga, 189–249

**Eglītis V.**, 1957b. Kā pazīt un apkarot kukurūzas kaitēkļus, Rīga, 1–54

**Gailīte M.**, 2004. Tomātiem jauns kaitēklis // *Dārzs un Drava (6/)*, 42

**Gronskis I., Baumanis M., Dzērve K., Rapa G.**, 1981. Dārzaugu selekcijas praktikums, Rīga

**Grosa I.**, 1981. Upeņu šķirņu un hibrīdu izturība pret izplatītākajiem kaitīgajiem organismiem // *Tautsaimniecībā derīgo augu agrotehnika un bioķīmija/*, Rīga, 60–65

**Hildebrante G.** (red.), 2000. Jāņogu, upeņu, ērkšķogu grāmata, Rīga

**Kalniņa A.**, 1939. Bumbieru lapu ērcē – *Eriophyes pyr* Pagst. // *Dārzkopības un Biškopības Žurnāls (12/)*, 630–632

**Kampus K.**, 2005a. Upeņu un jāņogu (*Ribes L.*) ģenētisko resursu izpēte Latvijā. Promocijas zinātniskā darba kopsavilkums lauksaimniecības zinātņu doktora grāda iegūšanai: Research of black, red and white currant (*Ribes L.*) genetic resources in Latvia. Summary of Ph. D. Thesis, Jelgava

- Kampuss K.**, 2005b. Upeņu un jāņogu (*Ribes L.*) ģenētisko resursu izpēte Latvijā, Promocijas darbs lauksaimniecības zinātņu doktora grāda iegūšanai, Jelgava
- Kilēviča M.**, 1999. Sērkaļķa novārījums pret upeņu pumpuru ērci un istajām miltrasām // *Dārzs un Drava (2)*/, 6–7
- Kilēviča M.**, 2009. Postīgākā upeņu kaite un kaitēklis // *Dārzā (2)*/, 8–9
- Kondratovičs R.**, 1971. Acālijas, Rīga
- Lapiņa I.**, 1994. Četrkājērces // *Latvijas Daba (enciklopēdija 1)*/, Rīga, 200–201
- Laugale V., Streipa M.**, 2002. Apeņu grāmata, Rīga
- Lazurenko I.** (atb.), 1982. Augļu koku un ogulāju kompleksā aizsardzības sistēma pret kaitēkļiem, slimībām un nezālēm, Rīga
- LPE**, 1982. Bumbieru kaitēkļi // *Latvijas Padomju Enciklopēdija 2*/, Rīga, 194
- LPE**, 1986. Pangērces (Eriophyidae, Phyllocoptidae) // *Latvijas Padomju Enciklopēdija 7*/, Rīga, 500
- LPE**, 1987. Upeņu kaitēkļi // *Latvijas Padomju Enciklopēdija 10*1/, Rīga, 141
- Margeviča I., Āboliņš J., Čūdere R., Būmane D., Krupenko L., Jakobija I.**, 2008. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Margeviča I., Čūdere R., Āboliņš J., Būmane D., Jakobija I., Krupenko L., Vincēviča-Gaile Z., Apšeniece V.**, 2009. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Margeviča I., Čūdere R., Būmane D., Krupenko L., Prekele A.**, 2010. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Margeviča I., Čūdere R., Būmane D., Krupenko L., Prekele A.**, 2011. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Margeviča I., Čūdere R., Būmane D., Krupenko L., Prekele A.**, 2012. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Margeviča I., Čūdere R., Būmane D., Krupenko L., Prekele A., Gudoviča M.**, 2013. Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts, Rīga
- Meļehina A.**, 1982. Upenes un jāņogas, Rīga
- Mičene M.** (sast.), 1987. Rokasgrāmata augu aizsardzībā, Rīga
- Missa I.**, 2013. Ķiploku audzēšana Latvijas apstākļos, Ozolnieki
- noteikumi**, 2001. Ministru kabineta noteikumi nr. 66 "Noteikumi par augļu koku un ogulāju pavairojamo materiālu" (16.02.2001)
- noteikumi**, 2002. Ministru kabineta noteikumi nr. 423 "Noteikumi par augļu koku un ogulāju pavairojamo materiālu" (17.09.2002)
- noteikumi**, 2009. Ministru kabineta noteikumi nr. 861 "Noteikumi par augļu koku un ogulāju pavairošanas materiāla atbilstības kritērijiem, apriti un kārtību, kādā atzīst personas, kas veic vīrustestēšanu" (04.08.2009)
- Ozola I.** (red.), 1977. Augļu koku un ogulāju kompleksā aizsardzības sistēma pret kaitēkļiem, slimībām un nezālēm, Rīga, 1–54
- Ozols E.**, 1930. Kultūraugu kaitēkļi 1929. gadā // *Latvijas Augu Aizsardzības Institūta Raksti 1*/, 26–30
- Ozols E.**, 1961. Edvīna Križus atceri (1903.–1959.) // *Latvijas Entomologs 4*/, 71–73
- Ozols E.**, 1963. Lauksaimniecības entomoloģija. Ar papildinājumiem par augiem kaitīgām nematodēm, ērcēm, simtkājiem, gliemjiem un mugurkaulniekiem, Rīga
- Ozols E.**, 1973. Lauksaimniecības entomoloģija. Ar papildinājumiem par augiem kaitīgām nematodēm, ērcēm, daudzkājiem, gliemjiem un mugurkaulniekiem, Rīga
- Penģerots J., Zālīts J.**, 1910. Dārzu ienaidnieki un viņu apkaļošana, Rīga
- Penģerots-Svešais J., [Zālīts J.]**, 1927. Mūsu dārzu kaitēkļi un viņu apkaļošana, Rīga
- Pīča A.** (red.), 1966. Augļu ražas katru gadu, Rīga
- Plise E.**, 1999a. Entomoloģija. Laboratorijas darbi dārzkopības specialitātes studentiem, Jelgava
- Plise E.**, 1999b. Entomoloģija. Laboratorijas darbi laukkopības specialitātes studentiem, Jelgava
- Plise E.**, 2001. Krāšņumaugu kaitēkļi. Mācību grāmata, Jelgava
- Plise E.**, 2002. Augļu koku un ogulāju kaitēkļi, Jelgava
- Plise E.**, 2004. Kokaugu kaitēkļi. Mācību grāmata, Jelgava
- Plise E.**, 2007. Latvijas kokaugu kaitēkļi. Rokasgrāmata, Ozolnieki
- Plise E.**, 2009. Kukaiņi mežā un dārzā. Mācību grāmata, Jelgava
- Plise E.**, 2011. Augiem kaitīgās ērces, Jelgava
- Priedītis A.**, 1971. Augļu koku un ogu krūmu kaitēkļi, Rīga
- Priedītis A.**, 1994. Ābeļu kaitēkļu uzskaites metodes un kritēriji augu aizsardzības līdzekļu lietošanas pamatošanai ābeļu dārzos Latvijā, Jelgava
- Priedītis A.**, 1996. Kultūraugu kaitēkļi, Rīga
- Priedītis A.**, 1999. Kultūraugu kaitēkļu kritiskie sliekšņi ķīmisko un bioloģisko aizsardzības pasākumu pamatošanai, Rīga-Jelgava
- Pūkaine Ē.** (sast.), 1985. *Dārzkopja rokasgrāmata 1*. Augļi un ogas mazdārziņā, Rīga
- Pūrs R.**, 1999. Pīlādzis kā augļukoks // *Dārzs un Drava (5)*/, 10–13
- Riekstiņa V.**, 1985. Mežvītenī (*Clematis L.*), Rīga
- Ripa A.**, 1992. Dzērvenes, zilenes, brūklenes dārzā, Rīga
- Ripa A.**, 1998. Augstās zilenes, Rīga
- Rupais A.**, 1959a. Dekoratīvo koku un krūmu kaitēkļi, Rīga
- Rupais A.**, 1959b. Svešzemju koku un krūmu galvenie kaitēkļi Latvijas apstākļos // *Daiļdārzniecība 1*/, 299–315
- Rupais A.**, 1960a. Intoksikācijas metode dekoratīvo kokaugu kaitēkļu apkarošanā // *Daiļdārzniecība 2*/, 303–318
- Rupais A.**, 1960b. Saimnieciski vērtīgāko kokaugu izturība pret kaitēkļiem // *Daiļdārzniecība 2*/, 319–341
- Rupais A.**, 1962. Kokaugu kaitēkļu noteicējs pēc bojājumiem (ar apkarošanas pamatiem), Rīga
- Rupais A.**, 1964a. Vai parasto ievu vēlams stādīt augļu dārzu tuvumā? // *Dārzs un drava (8)*/, 5–7
- Rupais A.**, 1964b. Dekoratīvajiem kokaugiem kaitīgās pangērces // *Daiļdārzniecība 5*/, 283–291
- Rupais A.**, 1989. Holandes liepa pilsētā, Rīga
- Rupais A.**, 1999. Kokaugu kaitēkļu sugu noteicējs pēc bojājumiem augļu dārzos un apstādījumos, Rīga
- Rupais A., Kalniņa V.**, 1979. Krāšņumaugu aizsardzības rokasgrāmata, Rīga
- Rupais A., Stalažs A., Strelčūns R.**, 2014. Kokaugu kaitēkļu noteicējs pēc bojājumiem augļdārzos un apstādījumos // *Scripta Letonica 1(1)*/, 5–221
- Saars A.**, 1930. Latvijā atrastās augu pangas un viņu izcelšanās // *Daba (1)*/, 26–29
- Saveljeva J., Zumberga M.** (red.), 1960. Terminoloģiskā vārdnīca 3, augu aizsardzība: Терминологический словарь 3, защита растений, Rīga
- Skrīvele M. & al.**, 2012. Ceļvedis komercaugļkopībā, Dobeles
- Skujeniece I., Upmane A.**, 1968. Apstādījumiem labākās liepas // *Dārzs un Drava (2)*/, 20–22
- Smarods J.**, 1936. Slimību un kaitēkļu apkarošana ogu dārzos, Cēsis
- Spuris Z.**, 1966. Zirnekļveidīgie – Arachnida // *Latvijas dzīvnieki*, Rīga, 113–120
- Spuris Z.**, 1967. Ērces (Acari) // *Latvijas PSR Mazā Enciklopēdija 1*/, 481
- Spuris Z.**, 1974. Zirnekļveidīgie – Arachnida // *Latvijas dzīvnieku pasaule*/, Rīga, 115–121
- Stalažs A.**, 2009. Pumpurērcu radītās problēmas augļu dārzos // *Agro Tops (4)*/, 68–69
- Stalažs A.**, 2010a. Kā pasargāt ražu no ērcēm // *Agro Tops (4)*/, 64–65
- Stalažs A.**, 2010b. Eiropas faunas pumpurērcu *Cecidophyopsis* ģints sugu latviskie nosaukumi // *V Jauno zinātnieku konference (2009), Rakstu krājums*/, Rīga, 151–156
- Stalažs A.**, 2014. Latvijas augļaugu kaitēkļi bezmugurkaulnieki un to saimnieciskā nozīme // *Scripta Letonica 1(2)*, 3–280
- Strautiņa S.**, 1998. Iestādi savu aveni, Rīga
- Strautiņa S.**, 2002. Ceriņu un jasmīnu avīze // *Lauku Avīzes Tematiskā Avīze (4)*/, Rīga, 1–62
- Strautiņa S.**, 2005. Dārza ogas // *Lauku Avīzes Tematiskā Avīze (7)*/, Rīga, 1–41
- Sudrabs J.**, 1938. Augļkopība, Rīga
- Sudrabs J.**, 1945. Dārzkopība, Rīga
- Sudrabs J.**, 1948. Augļkopība, Rīga
- Sudrabs J.**, 1960. Augļkopība, Rīga
- Surikova V.**, 2006a. Dažādu upeņu un jāņogu šķirņu izturība pret pumpurērci *Cecidophyopsis ribis* Westw. Latvijā. Zinātniskais darbs

bakalaura grāda ieguvei, Jelgava

- Surikova V.**, 2006b. Cik bīstama ir upeņu un jāņogu pumpurērcē? // *Zurnāla Agro Tops tematiskais pielikums*, tēma 4, *Augļu dārzi*, 24–25
- Švābe A., Būmanis A., Dišlērs K.** (galv. red.), 1929.–1930. Latviešu Konversācijas Vārdnīca, 4. sējums, Dz–Fabriku architektūra, Rīga
- Švābe A., Būmanis A., Dišlērs K.** (galv. red.), 1933.–1934. Latviešu Konversācijas Vārdnīca, 10. sējums, Krievu raksts–Latvija, Rīga
- Tima Č.**, 1971. Dzīvnieku sistematiskais saraksts [mācību materiāls], Jelgava
- Vanags J.** (galv. red.), 1964. Lauksaimniecības enciklopēdija 1, AAZ–Džutas augs, Rīga
- Vanags J.** (galv. red.), 1969. Lauksaimniecības enciklopēdija 3, Latvijas PSR–Rūtu dzimta, Rīga
- Vanags J.** (galv. red.), 1971. Lauksaimniecības enciklopēdija 4, Saarums–Žūstošās eļļas, Rīga
- Vainovska E., Rasiņa L.**, 1984. Kaitēkļi augļu dārzos // *Dārzs un Drava* (7)/, 27
- Эглитис В. К.**, 1956. Растительноядные клкци Латвийской ССР // *Сборник трудов по защите растений*, Рига, 43–50 [Eglītis V. K., 1956. Rastitel'noādnye klkši Latvijsoj SSR // *Sbornik trudov po zašite rastenij*, Riga]

## Pielikums

**Latvijā vecākā literatūrā atrodami ērcu taksonu nosaukumi un šo sugu atzītie nosaukumi mūsdienās**

*Aceria brevipunctata* (Nalepa) = *Aceria campestricola*  
*Aceria brevitarsus* = *Acalitus brevitarsus*  
*Aceria calycophthira* = *Acalitus calycophthirus*  
*Aceria cephalonea* = *Aceria cephalonea*  
*Aceria erobia* (Nalepa) = *Aceria macrocheluserinea*  
*Aceria exilis* = *Eriophyes exilis*  
*Aceria hippocastani* = *Aculus hippocastani*  
*Aceria inangulis* = *Eriophyes inangulis*  
*Aceria leionata* = *Eriophyes leionotus*  
*Aceria loevi* = *Aceria loewi*  
*Aceria longisetosa* = *Acalitus longisetosus*  
*Aceria löwi* = *Aceria loewi*  
*Aceria macrotricha* = *Aculops macrotrichus*  
*Aceria platanoidea* (Nalepa) = *Aceria macrocheluserinea*  
*Aceria pseudoplatani* = *Aceria pseudoplatani*  
*Aceria rudis* = *Acalitus rudis*  
*Aceria stenaspis* = *Acalitus stenaspis*  
*Aceria tetanothryx* = *Aculus tetanothrix*  
*Aceria xylostei* = *Aculus xylostei*  
*Acheles schlechtendali* = *Aculus schlechtendali*  
*Aculus brevipunctatus* (Nalepa) = *Aceria campestricola*  
*Cecidophyes ribis* (Nalepa) = *Cecidophyopsis ribis*  
*Cecidophyes ribis* (Westwood) = *Cecidophyopsis ribis*  
*Eriophyes avellanae* = *Phytoptus avellanae*  
*Eriophyes brevirostris* = *Aceria brevirostris*  
*Eriophyes brevitarsus* = *Acalitus brevitarsus*  
*Eriophyes brevitarsus phyllereus* = *Acalitus phyllereus*  
*Eriophyes calycophthirus* = *Acalitus calycophthirus*  
*Eriophyes convolvens* Nalepa = *Stenacis euonymi*  
*Eriophyes fraxinivorus* = *Aceria fraxinivora*  
*Eriophyes goniothorax* = *Phyllocoptes goniothorax*  
*Eriophyes goniothorax malina* = *Phyllocoptes malinus*  
*Eriophyes goniothorax sorbea* = *Phyllocoptes sorbeus*  
*Eriophyes gracilis* = *Phyllocoptes gracilis*  
*Eriophyes hippocastani* = *Aculus hippocastani*  
*Eriophyes laevis inangulis* = *Eriophyes inangulis*  
*Eriophyes laevis lionotus* = *Eriophyes leionotus*  
*Eriophyes lateannulatus* Schulz = *Eriophyes tiliae*  
*Eriophyes loewi* = *Aceria loewi*  
*Eriophyes longisetosus* = *Acalitus longisetosus*  
*Eriophyes löwi* = *Aceria loewi*  
*Eriophyes macrochelus eriobius* Nalepa = *Aceria macrocheluserinea*  
*Eriophyes macrochelus eriobius* Nalepa = *Aceria macrocheluserinea*  
*E. macrochelus eriobius* var. *platanoidea* = *Aceria macrocheluserinea*  
*Eriophyes macrochelus pseudoplatani* = *Aceria pseudoplatani*  
*Eriophyes macrorhynchus* = *Aceria macrorhyncha*  
*Eriophyes macrorhynchus cephaloneus* = *Aceria cephalonea*  
*Eriophyes macrorhynchus pseudoplatani* = *Aceria pseudoplatani*  
*Eriophyes macrotrichus* = *Aculops macrotrichus*  
*Eriophyes malinus* = *Phyllocoptes malinus*

*Eriophyes nervisequus* = *Aceria nervisequa*  
*Eriophyes nervisequus fagineus* Nalepa = *Aceria nervisequa*  
*Eriophyes nudus* = *Cecidophyes nudus*  
*Eriophyes paderineus* Nalepa = *Eriophyes distinguendus*  
*Eriophyes padi* (Nalepa) = *Phyllocoptes eupadi*  
*Eriophyes piri* = *Eriophyes pyri*  
*Eriophyes piri sorbi* = *Eriophyes sorbi*  
*Eriophyes piri* var. *sorbi* = *Eriophyes sorbi*  
*Eriophyes plicans* = *Acalitus plicans*  
*Eriophyes populi* = *Phyllocoptes populi*  
*Eriophyes ribis* Nalepa = *Cecidophyopsis ribis*  
*Eriophyes ribis* Westwood = *Cecidophyopsis ribis*  
*Eriophyes rudis* = *Acalitus rudis*  
*Eriophyes rudis calycophthirus* = *Acalitus calycophthirus*  
*Eriophyes rudis longisetosus* = *Acalitus longisetosus*  
*Eriophyes sheldoni* = *Aceria sheldoni*  
*Eriophyes silvicola* = *Aceria silvicola*  
*Eriophyes sorbeus* = *Phyllocoptes sorbeus*  
*Eriophyes stenaspis* = *Acalitus stenaspis*  
*Eriophyes tenellus* = *Aceria tenella*  
*Eriophyes tetanothrix* = *Aculus xylostei*  
*Eriophyes tetratrichus* = *Phytoptus tetratrichus*  
*Eriophyes tiliae exilis* = *Eriophyes exilis*  
*Eriophyes tiliae liosoma* = *Eriophyes leiosoma*  
*Eriophyes tiliae nervalis* Nalepa = *Eriophyes leiosoma*  
*Eriophyes tiliae rudis* Nalepa = *Eriophyes lateannulatus*  
*Eriophyes tiliae* var. *rudis* Nalepa = *Eriophyes lateannulatus*  
*Eriophyes tiliae-nervalis* Nalepa = *Eriophyes leiosoma*  
*Eriophyes tulipae* = *Aceria tulipae*  
*Eriophyes ulmicola* Nalepa = *Aceria campestricola*  
*Eriophyes ulmicola typicus* Nalepa = *Aceria campestricola*  
*Eriophyes varius* = *Aceria varia*  
*Eriophyes xylostei* = *Aculus xylostei*  
*Phyllocoptes fockeui* = *Aculus fockeui*  
*Phyllocoptes schlechtendali* = *Aculus schlechtendali*  
*Phyllocoptes setiger* = *Fragariocoptes setiger*  
*Phyllocoptes trilobus* = *Epitrimerus trilobus*  
*Phytoptus brevipunctatus* Nalepa = *Aceria campestricola*  
*Phytoptus fraxini* = *Aculus fraxini*  
*Phytoptus goniothorax* = *Phyllocoptes goniothorax*  
*Phytoptus macrochelus* = *Aceria macrochela*  
*Phytoptus macrorhynchus* = *Aceria macrorhyncha*  
*Phytoptus padi* Nalepa = *Phyllocoptes eupadi*  
*Phytoptus ribis* = *Cecidophyopsis ribis*  
*Phytoptus tiliae* = *Eriophyes tiliae*  
*Phytoptus ulmi* Nalepa = *Aceria campestricola*  
*Phyllocoptes quadripes* = *Vasates quadripedes*  
*Tetrapodili* = *Eriophyoidea*  
*Vasates fockeui* = *Aculus fockeui*  
*Vasates fraxini* = *Aculus fraxini*  
*Vasates hippocastani* = *Aculus hippocastani*  
*Vasates quadripes* = *Vasates quadripedes*

Saņemts: 19.12.2011.  
papildināts: 09.12.2014.  
apstiprināts publicēšanai: 27.01.2015.