

## LIITE 2. Pitkäkari-Pikkulahden alueen kasvillisuus selvityksissä vuonna 2018 havaitut putkilokasvilajit.

|  |                      | ALKUPERÄISET | MUINAISTULOKKAAT | UUSTULOKKAAT | VIILYKARKKULAISET |
|--|----------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|
| Valtakunnallisesti uhanalainen kasvilaji (1 kpl)             |                      |              |                  |              |                   |
| Alueellisesti uhanalainen kasvilaji (1 kpl)                  |                      |              |                  |              |                   |
| Alueella tavattu vieraslaji (2 kpl)                          |                      |              |                  |              |                   |
| Suomalainen lehtokasvi puutarhakarkulaisena alueella (6 kpl) |                      |              |                  |              |                   |
| Paikallisesti huomionarvoinen kasvilaji (7 kpl)              |                      |              |                  |              |                   |
| Tieteellinen nimi  | Suomalainen nimi     |              |                  |              |                   |
| <i>Achillea millefolium subsp. millefolium</i>               | etelänsiankärsämö    |              | 1                |              |                   |
| <i>Achillea ptarmica</i>                                     | ojakärsämö           |              |                  | 1            |                   |
| <i>Adoxa moschatellina</i>                                   | tesmayrtti           |              |                  |              | 1                 |
| <i>Aegopodium podagraria</i>                                 | (lehto)vuohenputki   |              |                  | 1            |                   |
| <i>Agrostis canina</i>                                       | luhtarölli           | 1            |                  |              |                   |
| <i>Agrostis capillaris</i>                                   | nurmirölli           |              | 1                |              |                   |
| <i>Agrostis gigantea</i>                                     | isorölli             | 1            |                  |              |                   |
| <i>Alchemilla subcrenata</i>                                 | hakamaapoimulehti    |              | 1                |              |                   |
| <i>Alisma wahlenbergii</i>                                   | upossarpio           | 1            |                  |              |                   |
| <i>Alnus incana var. incana</i>                              | etelänharmaaleppä    | 1            |                  |              |                   |
| <i>Alopecurus pratensis</i>                                  | nurmipuntarpää       |              | 1                |              |                   |
| <i>Amelanchier spicata</i>                                   | isotuomipihlaja      |              |                  |              | 1                 |
| <i>Anemone nemorosa</i>                                      | valkovuokko          |              |                  |              | 1                 |
| <i>Angelica sylvestris</i>                                   | karhunputki          | 1            |                  |              |                   |
| <i>Antennaria dioica</i>                                     | ahokissankäpälä      | 1            |                  |              |                   |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>                                 | koiranputki          |              | 1                |              |                   |
| <i>Arctium tomentosum</i>                                    | seittitakiainen      |              | 1                |              |                   |
| <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>                               | (kangas)sianpuolukka | 1            |                  |              |                   |
| <i>Argentina anserina subsp. anserina</i>                    | pihaketohanhikki     | 1            |                  |              |                   |
| <i>Aronia sp.</i>  | aronia               |              |                  |              | 1                 |
| <i>Artemisia vulgaris var. vulgaris</i>                      | rikkapujo            |              |                  | 1            |                   |
| <i>Avenella flexuosa</i>                                     | metsälauha           | 1            |                  |              |                   |
| <i>Avenula pubescens</i>                                     | mäkikaura            |              | 1                |              |                   |
| <i>Barbarea stricta</i>                                      | rantakanankaali      | 1            |                  |              |                   |
| <i>Betula pendula var. pendula</i>                           | etelänrauduskoivu    | 1            |                  |              |                   |
| <i>Betula pubescens subsp. pubescens</i>                     | metsähieskoivu       | 1            |                  |              |                   |

|   |                      |   |   |   |   |
|---|----------------------|---|---|---|---|
| <i>Calamagrostis epigejos</i>             | hietakastikka        | 1 |   |   |   |
| <i>Calamagrostis neglecta</i>             | luhtakastikka        | 1 |   |   |   |
| <i>Calamagrostis phragmitoides</i>        | korpikastikka        | 1 |   |   |   |
| <i>Callitriche hermaphroditica</i>        | uposvesitähti        | 1 |   |   |   |
| <i>Caltha palustris subsp. palustris</i>  | rantarentukka        | 1 |   |   |   |
| <i>Campanula rapunculoides</i>            | vuohenkello          |   |   | 1 |   |
| <i>Campanula rotundifolia</i>             | kissankello          |   | 1 |   |   |
| <i>Carduus crispus</i>                    | kyläkarhiainen       |   | 1 |   |   |
| <i>Carex aquatilis</i>                    | vesisara             | 1 |   |   |   |
| <i>Carex brunnescens var. brunnescens</i> | kangaspolkusara      | 1 |   |   |   |
| <i>Carex nigra subsp. juncella</i>        | tupassara            | 1 |   |   |   |
| <i>Carex paleacea</i>                     | vihnesara            | 1 |   |   |   |
| <i>Carex recta</i>                        | suolasara            | 1 |   |   |   |
| <i>Carum carvi</i>                        | (mauste)kumina       |   | 1 |   |   |
| <i>Cerastium fontanum subsp. vulgare</i>  | piennarnurmihärkki   |   | 1 |   |   |
| <i>Chamaenerion angustifolium</i>         | (palo)maitohorsma    | 1 |   |   |   |
| <i>Chelidonium majus</i>                  | keltamo              |   | 1 |   |   |
| <i>Cicuta virosa var. virosa</i>          | myrkkyykeiso         | 1 |   |   |   |
| <i>Cirsium arvense var. arvense</i>       | pelto-ohdake         |   | 1 |   |   |
| <i>Comarum palustre</i>                   | kurjenjalka          | 1 |   |   |   |
| <i>Cornus suecica</i>                     | ruohokanukka         | 1 |   |   |   |
| <i>Corydalis nobilis</i>                  | jalokiurunkannus     |   |   |   | 1 |
| <i>Cotoneaster lucidus</i>                | kiiltotuhkapensas    |   |   |   | 1 |
| <i>Delphinium elatum</i>                  | isoritarinkannus     |   |   |   | 1 |
| <i>Deschampsia bottnica</i>               | pohjanlahdenlauha    | 1 |   |   |   |
| <i>Deschampsia cespitosa</i>              | nurmilauha           | 1 |   |   |   |
| <i>Dryopteris carthusiana</i>             | metsäalvejuuri       | 1 |   |   |   |
| <i>Elatine hydropiper</i>                 | katkeravesirikko     | 1 |   |   |   |
| <i>Eleocharis acicularis</i>              | hapsiluikka          | 1 |   |   |   |
| <i>Eleocharis palustris</i>               | rantaluikka          | 1 |   |   |   |
| <i>Eleocharis uniglumis</i>               | meriluikka           | 1 |   |   |   |
| <i>Elymus caninus</i>                     | koiranvehniö         | 1 |   |   |   |
| <i>Elytrigia repens</i>                   | niittyjuola          |   | 1 |   |   |
| <i>Empetrum nigrum</i>                    | (musta)variksenmarja | 1 |   |   |   |
| <i>Epilobium adenocaulon</i>              | rusoamerikanhorsma   |   |   | 1 |   |
| <i>Epilobium palustre</i>                 | suohorsma            | 1 |   |   |   |

|  |                     |   |   |   |   |
|--|---------------------|---|---|---|---|
| <i>Equisetum arvense</i>                 | peltokorte          | 1 |   |   |   |
| <i>Erysimum strictum</i>                 | rantaukonnauris     | 1 |   |   |   |
| <i>Euphrasia nemorosa</i>                | tanakkasilmäruoho   |   | 1 |   |   |
| <i>Euphrasia stricta var. brevipila</i>  | isoketosilmäruoho   |   | 1 |   |   |
| <i>Euphrasia wettsteinii</i>             | pohjansilmäruoho    | 1 |   |   |   |
| <i>Fallopia convolvulus</i>              | kiertotatar         |   | 1 |   |   |
| <i>Festuca ovina</i>                     | lampaannata         | 1 |   |   |   |
| <i>Festuca rubra subsp. arctica</i>      | pohjanpunanata      | 1 |   |   |   |
| <i>Filipendula ulmaria</i>               | (niitty)mesiangervo | 1 |   |   |   |
| <i>Fragaria vesca</i>                    | ahomansikka         | 1 |   |   |   |
| <i>Gagea minima</i>                      | pikkukäenrieska     |   |   | 1 |   |
| <i>Galeopsis bifida</i>                  | peltopillike        |   | 1 |   |   |
| <i>Galium palustre subsp. palustre</i>   | pikkurantamatara    | 1 |   |   |   |
| <i>Geranium sylvaticum</i>               | metsäkurjenpolvi    | 1 |   |   |   |
| <i>Geum rivale</i>                       | ojakellukka         | 1 |   |   |   |
| <i>Gymnocarpium dryopteris</i>           | metsäimarre         | 1 |   |   |   |
| <i>Hepatica nobilis</i>                  | sinivuokko          |   |   |   | 1 |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i>          | kaukasianjättiputki |   |   |   | 1 |
| <i>Hieracium Rigida</i> -ryhmä           | tankikeltanot       | 1 |   |   |   |
| <i>Hieracium Umbellata</i> -ryhmä        | sarjakeltanot       | 1 |   |   |   |
| <i>Hierochloë odorata subsp. baltica</i> | lännenmaarianheinä  | 1 |   |   |   |
| <i>Hippophaë rhamnoides</i>              | tyrni               | 1 |   |   |   |
| <i>Hippuris lanceolata</i>               | rannikkovesikuusi   | 1 |   |   |   |
| <i>Hippuris vulgaris</i>                 | lamparevesikuusi    | 1 |   |   |   |
| <i>Juncus balticus</i>                   | merivihvilä         | 1 |   |   |   |
| <i>Juncus filiformis</i>                 | jouhivihvilä        | 1 |   |   |   |
| <i>Juncus gerardii</i>                   | suolavihvilä        | 1 |   |   |   |
| <i>Juncus ranarius</i>                   | sammakonvihvilä     | 1 |   |   |   |
| <i>Juniperus communis</i>                | (koti)kataja        | 1 |   |   |   |
| <i>Lathyrus palustris</i>                | rantanätkelmä       | 1 |   |   |   |
| <i>Lathyrus pratensis</i>                | niittynätkelmä      |   | 1 |   |   |
| <i>Lathyrus vernus</i>                   | kevätlinnunherne    |   |   |   | 1 |
| <i>Lemna trisulca</i>                    | ristilimaska        | 1 |   |   |   |
| <i>Leymus arenarius</i>                  | rantavehnä          | 1 |   |   |   |
| <i>Limosella aquatica</i>                | mutayrtti           | 1 |   |   |   |
| <i>Linaria vulgaris</i>                  | keltakannusruoho    | 1 |   |   |   |

|   |                    |   |   |   |   |
|---|--------------------|---|---|---|---|
| <i>Linnaea borealis</i>                       | vanamo             | 1 |   |   |   |
| <i>Luzula pilosa</i>                          | kevätipippo        | 1 |   |   |   |
| <i>Lysimachia europaea</i>                    | metsätähti         | 1 |   |   |   |
| <i>Lysimachia maritima</i>                    | merirannikki       | 1 |   |   |   |
| <i>Lysimachia thysiflora</i>                  | terttualpi         | 1 |   |   |   |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>                    | ranta-alpi         | 1 |   |   |   |
| <i>Maianthemum bifolium</i>                   | (metsä)oravanmarja | 1 |   |   |   |
| <i>Matricaria discoidea</i>                   | pihasaunio         |   |   | 1 |   |
| <i>Matteuccia struthiopteris</i>              | kotkansiipi        |   |   |   | 1 |
| <i>Melampyrum pratense</i>                    | kangasmaitikka     | 1 |   |   |   |
| <i>Melampyrum sylvaticum</i>                  | metsämaitikka      | 1 |   |   |   |
| <i>Melica nutans</i>                          | nuokkuhelmikkä     | 1 |   |   |   |
| <i>Mentha arvensis</i>                        | rantaminttu        |   | 1 |   |   |
| <i>Milium effusum</i>                         | lehtotesma         | 1 |   |   |   |
| <i>Montia fontana</i>                         | (lähde)hetekaali   | 1 |   |   |   |
| <i>Myriophyllum sibiricum</i>                 | kalvasärviä        | 1 |   |   |   |
| <i>Odontites litoralis subsp. litoralis</i>   | lännessuolasänkiö  | 1 |   |   |   |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i>                  | isokäärmeenkieli   | 1 |   |   |   |
| <i>Orthilia secunda</i>                       | nuokkotalvikki     | 1 |   |   |   |
| <i>Oxalis acetosella</i>                      | (metsä)käenkaali   | 1 |   |   |   |
| <i>Paris quadrifolia</i>                      | (lehto)sudenmarja  | 1 |   |   |   |
| <i>Parnassia palustris</i>                    | suovilukko         | 1 |   |   |   |
| <i>Pedicularis palustris subsp. palustris</i> | kesäluhtakuusio    | 1 |   |   |   |
| <i>Peucedanum palustre</i>                    | luhtasuoputki      | 1 |   |   |   |
| <i>Phalaroides arundinacea</i>                | ruokohelpi         | 1 |   |   |   |
| <i>Phegopteris connectilis</i>                | korpi-imarre       | 1 |   |   |   |
| <i>Phleum pratense</i>                        | nurmitähkiö        |   | 1 |   |   |
| <i>Phragmites australis</i>                   | järviruoko         | 1 |   |   |   |
| <i>Picea abies subsp. abies</i>               | euroopankuusi      | 1 |   |   |   |
| <i>Pinus sylvestris</i>                       | metsämänty         | 1 |   |   |   |
| <i>Plantago major subsp. major</i>            | kyläpiharatamo     |   | 1 |   |   |
| <i>Poa annua</i>                              | kylänurmikka       |   | 1 |   |   |
| <i>Poa humilis</i>                            | matalanurmikka     | 1 |   |   |   |
| <i>Poa nemoralis</i>                          | lehtonurmikka      | 1 |   |   |   |
| <i>Poa pratensis</i>                          | niittynurmikka     |   | 1 |   |   |
| <i>Polygonum aviculare</i>                    | (koti)pihatatar    |   | 1 |   |   |

|  |                       |   |   |   |   |
|--|-----------------------|---|---|---|---|
| <i>Potamogeton perfoliatus</i>                   | ahvenvita             | 1 |   |   |   |
| <i>Potamogeton pusillus</i>                      | hentovita             | 1 |   |   |   |
| <i>Potentilla norvegica</i>                      | peltohanhikki         |   | 1 |   |   |
| <i>Prunus padus subsp. padus</i>                 | etelänlehtotuomi      | 1 |   |   |   |
| <i>Puccinellia distans</i>                       | kujasorsimo           |   |   | 1 |   |
| <i>Ranunculus acris subsp. acris</i>             | piennarniittyleinikki |   | 1 |   |   |
| <i>Ranunculus auricomus</i> -ryhmä               | kevätleinikit         | 1 |   |   |   |
| <i>Ranunculus baudotii</i>                       | merisätkin            | 1 |   |   |   |
| <i>Ranunculus confervoides</i>                   | hentosätkin           | 1 |   |   |   |
| <i>Ranunculus repens</i>                         | rönsyleinikki         | 1 |   |   |   |
| <i>Rhinanthus angustifolius</i>                  | isolaukku             | 1 |   |   |   |
| <i>Ribes nigrum</i>                              | mustaherukka          | 1 |   |   |   |
| <i>Ribes rubrum</i> -ryhmä                       | punaherukkaryhmä      |   |   |   | 1 |
| <i>Ribes spicatum subsp. spicatum</i>            | lehtopunaherukka      | 1 |   |   |   |
| <i>Rorippa palustris</i>                         | rantanenätti          | 1 |   |   |   |
| <i>Rosa rugosa</i>                               | kurturuusu            |   |   |   | 1 |
| <i>Rubus arcticus</i>                            | mesimarja             | 1 |   |   |   |
| <i>Rubus idaeus</i>                              | (puna)vadelma         | 1 |   |   |   |
| <i>Rubus saxatilis</i>                           | (euroopan)lillukka    | 1 |   |   |   |
| <i>Rumex acetosa subsp. acetosa</i>              | nurmisuolaheinä       | 1 |   |   |   |
| <i>Rumex acetosella subsp. acetosella</i>        | ketosuolaheinä        | 1 |   |   |   |
| <i>Rumex aquaticus</i>                           | vesihierakka          | 1 |   |   |   |
| <i>Rumex crispus</i>                             | poimuhierakka         | 1 |   |   |   |
| <i>Rumex longifolius</i>                         | hevonhierakka         |   | 1 |   |   |
| <i>Sagina procumbens</i>                         | rentohaarikko         | 1 |   |   |   |
| <i>Salix caprea subsp. caprea</i>                | metsäraita            | 1 |   |   |   |
| <i>Salix cinerea</i>                             | tuhkapaju             | 1 |   |   |   |
| <i>Salix phylicifolia</i>                        | kiiltopaju            | 1 |   |   |   |
| <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>            | sinikaisla            | 1 |   |   |   |
| <i>Scorzoneroïdes autumnalis var. autumnalis</i> | silosyysmaitiainen    |   | 1 |   |   |
| <i>Silene dioica</i>                             | puna-ailakki          | 1 |   |   |   |
| <i>Solanum dulcamara</i>                         | punakoiso             |   |   |   | 1 |
| <i>Solidago virgaurea subsp. virgaurea</i>       | metsäkultapiisku      | 1 |   |   |   |
| <i>Sonchus arvensis var. maritimus</i>           | meripeltovalvatti     | 1 |   |   |   |
| <i>Sorbus aucuparia subsp. aucuparia</i>         | etelänkotipihlaja     | 1 |   |   |   |
| <i>Spergula arvensis subsp. sativa</i>           | pohjanpeltohatikka    |   | 1 |   |   |

|   |                    |     |    |   |    |
|---|--------------------|-----|----|---|----|
| <i>Spinulum annotinum subsp. annotinum</i>        | metsäriidenlieko   | 1   |    |   |    |
| <i>Stellaria graminea</i>                         | heinätähtimö       | 1   |    |   |    |
| <i>Stellaria media</i>                            | pihätähtimö        |     | 1  |   |    |
| <i>Stuckenia filiformis</i>                       | merivita           | 1   |    |   |    |
| <i>Stuckenia pectinata</i>                        | hapsivita          | 1   |    |   |    |
| <i>Subularia aquatica</i>                         | äimäruoho          | 1   |    |   |    |
| <i>Tanacetum vulgare</i>                          | (rohto)pietaryrtti | 1   |    |   |    |
| <i>Taraxacum</i>                                  | voikukat           | 1   |    |   |    |
| <i>Thalictrum flavum</i>                          | keltaängelmä       | 1   |    |   |    |
| <i>Trifolium hybridum</i>                         | alsikeapila        |     | 1  |   |    |
| <i>Trifolium pratense</i>                         | puna-apila         |     | 1  |   |    |
| <i>Trifolium repens</i>                           | valkoapila         |     | 1  |   |    |
| <i>Triglochin maritima</i>                        | merisuolake        | 1   |    |   |    |
| <i>Triglochin palustris</i>                       | hentosuolake       | 1   |    |   |    |
| <i>Tripleurospermum inodorum</i>                  | peltosaunio        |     | 1  |   |    |
| <i>Tussilago farfara</i>                          | leskenlehti        |     | 1  |   |    |
| <i>Typha latifolia</i>                            | leveäosmankäämi    | 1   |    |   |    |
| <i>Urtica dioica subsp. dioica</i>                | etelännokkonen     | 1   |    |   |    |
| <i>Vaccinium myrtillus</i>                        | (kangas)mustikka   | 1   |    |   |    |
| <i>Vaccinium uliginosum</i>                       | juolukka           | 1   |    |   |    |
| <i>Vaccinium vitis-idaea</i>                      | puolukka           | 1   |    |   |    |
| <i>Valeriana sambucifolia subsp. sambucifolia</i> | luhtavirmajuuri    | 1   |    |   |    |
| <i>Veronica chamaedrys</i>                        | nurmitädyke        |     | 1  |   |    |
| <i>Veronica officinalis</i>                       | rohtotädyke        |     | 1  |   |    |
| <i>Viburnum opulus</i>                            | koiranheisi        |     |    |   | 1  |
| <i>Vicia cracca</i>                               | hiirenvirna        | 1   |    |   |    |
| <i>Viola canina subsp. ruppilii</i>               | isoaho-orvokki     |     | 1  |   |    |
| <i>Zannichellia palustris</i>                     | pikkuhaura         | 1   |    |   |    |
| <i>Zannichellia pedunculata</i>                   | otahaura           | 1   |    |   |    |
|   |                    | 137 | 39 | 8 | 15 |

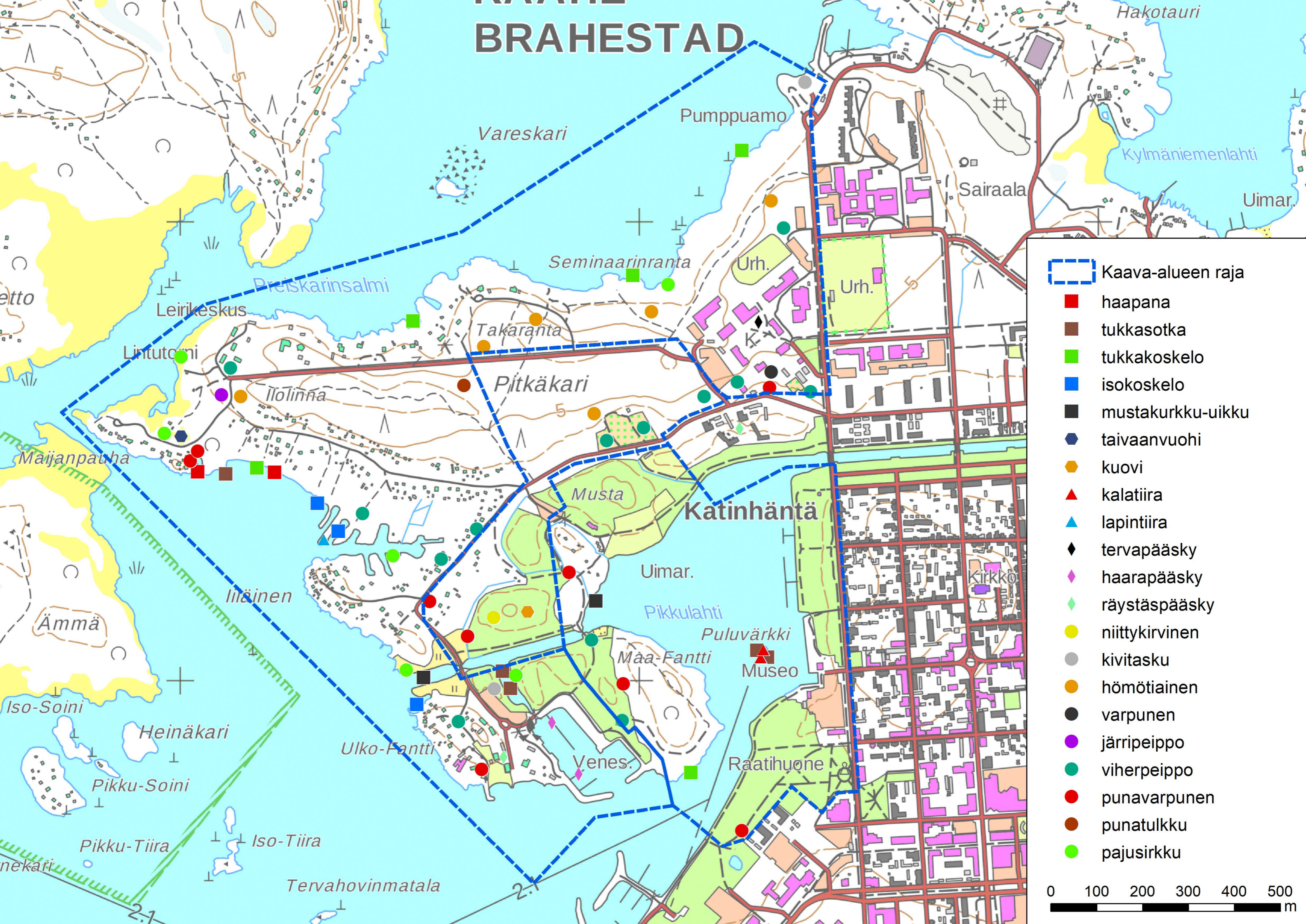
**LIITE 3.1.** Pitkäkari-Pikkulahden alueen pesimälinnustoselvityksissä vuonna 2018 havaitut lajit. PVi = pesimävarmuusindeksi (V = varma, T = todennäköinen, M = mahdollinen, h = havaittu), Uhex = Suomen lajien uhanalaisuusluokittelu (EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, RT = alueellisesti uhanalainen (Tiainen ym. 2016)), Lsl. = Suomen luonnonsuojelulain (20.12.1996/1096) ja -asetuksen (14.2.1997/160) nojalla uhanalainen (U) laji, KVI = Suomen kansainvälinen vastuulaji (Leivo 1996), EU = EU:n lintudirektiivin liitteen I laji (79/409/ETY), Elinympäristö = lajin ensisijainen elinympäristö Väisänen ym. (1998) mukaan.

| Laji  | PVi | Uhex   | Lsl. | KVI | EU | Elinympäristö            |
|---|-----|--------|------|-----|----|--------------------------|
| Kyhmyjoutsen ( <i>Cygnus olor</i> )             | V   |        |      |     |    | Saaristo                 |
| Laulujoutsen ( <i>Cygnus cygnus</i> )           | h   |        |      | x   | x  | Karut sisävedet          |
| Merihanhi ( <i>Anser anser</i> )                | M   |        |      |     |    | Saaristo                 |
| Kanadanhanhi ( <i>Branta canadensis</i> )       | h   |        |      |     |    | Kosteikot                |
| Valkoposkianhi ( <i>Branta leucopsis</i> )      | h   |        |      |     | x  | Saaristo                 |
| Haapana ( <i>Anas penelope</i> )                | T   | VU     |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Tavi ( <i>Anas crecca</i> )                     | T   |        |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Sinisorsa ( <i>Anas platyrhynchos</i> )         | T   |        |      |     |    | Karut sisävedet          |
| Jouhisorsa ( <i>Anas acuta</i> )                | h   | EN     |      |     |    | Karut sisävedet          |
| Lapasorsa ( <i>Anas clypeata</i> )              | T   |        |      |     |    | Kosteikot                |
| Tukkasotka ( <i>Aythya fuligula</i> )           | V   | EN     |      | x   |    | Kosteikot                |
| Pilkkasiipi ( <i>Melanitta fusca</i> )          | h   | EN     |      | x   |    | Saaristo                 |
| Telkkä ( <i>Bucephala clangula</i> )            | T   |        |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Tukkakoskelo ( <i>Mergus serrator</i> )         | T   | EN     |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Isokoskelo ( <i>Mergus merganser</i> )          | M   | VU     |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Fasaani ( <i>Phasianus colchicus</i> )          | M   | NA     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Silkkiuikku ( <i>Podiceps cristatus</i> )       | h   | NT     |      |     |    | Kosteikot                |
| Mustakurkku-uikku ( <i>Podiceps auritus</i> )   | V   | EN     | U    |     | x  | Kosteikot                |
| Merikotka ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )       | h   | VU     | U, E |     | x  |                          |
| Kurki ( <i>Grus grus</i> )                      | h   |        |      |     | x  | Suot                     |
| Meriharakka ( <i>Haematopus ostralegus</i> )    | M   |        |      |     |    | Saaristo                 |
| Tylli ( <i>Charadrius hiaticula</i> )           | h   | NT, RT |      |     |    | Tunturit                 |
| Töyhtöhyppä ( <i>Vanellus vanellus</i> )        | h   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Taivaanvuohi ( <i>Gallinago gallinago</i> )     | M   | VU     |      |     |    | Kosteikot                |
| Lehtokurppa ( <i>Scolopax rusticola</i> )       | T   |        |      |     |    | Lehtimetsät              |
| Kuovi ( <i>Numenius arquata</i> )               | T   | NT     |      | x   |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Rantasipi ( <i>Actitis hypoleucos</i> )         | T   |        |      | x   |    | Karut sisävedet          |
| Metsäviklo ( <i>Tringa ochropus</i> )           | T   |        |      |     |    | Havumetsät               |
| Punajalkaviklo ( <i>Tringa totanus</i> )        | h   | VU     |      |     |    | Saaristo                 |
| Naurulokki ( <i>Larus ridibundus</i> )          | h   | VU     |      |     |    | Kosteikot                |
| Kalalokki ( <i>Larus canus</i> )                | V   |        |      |     |    | Karut sisävedet          |
| Harmaalokki ( <i>Larus argentatus</i> )         | h   |        |      |     |    | Karut sisävedet          |
| Pikkulokki ( <i>Hydrocoloeus minutus</i> )      | h   |        |      | x   | x  | Kosteikot                |
| Kalatiira ( <i>Sterna hirundo</i> )             | V   |        |      | x   | x  | Karut sisävedet          |
| Lapintiira ( <i>Sterna paradisaea</i> )         | M   |        |      |     | x  | Saaristo                 |
| Sepelkyhky ( <i>Columba palumbus</i> )          | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Tervapääsky ( <i>Apus apus</i> )                | T   | VU     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Käpytikka ( <i>Dendrocopos major</i> )          | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit        |
| Valkoselkätikka ( <i>Dendrocopos leucotos</i> ) | h   | VU     | U, E |     | x  | Lehtimetsät              |
| Pikkutikka ( <i>Dendrocopos minor</i> )         | T   |        |      |     |    | Lehtimetsät              |
| Kiuru ( <i>Alauda arvensis</i> )                | M   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Törmöpääsky ( <i>Riparia riparia</i> )          | h   | VU     | U    |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Haarapääsky ( <i>Hirundo rustica</i> )          | V   | NT     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |
| Räystäspääsky ( <i>Delichon urbicum</i> )       | V   | EN     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa |

| Laji   | PVi | Uhex   | Lsl. | KVI | EU | Elinympäristö                  |
|--|-----|--------|------|-----|----|--------------------------------|
| Metsäkirvinen ( <i>Anthus trivialis</i> )            | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Niittykirvinen ( <i>Anthus pratensis</i> )           | M   | NT     |      |     |    | Suot                           |
| Västäräkki ( <i>Motacilla alba</i> )                 | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Peukaloinen ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )       | M   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Rautiainen ( <i>Prunella modularis</i> )             | V   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Punarinta ( <i>Erithacus rubecula</i> )              | V   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Leppälintu ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )        | V   |        |      | x   |    | Havumetsät                     |
| Pensastasku ( <i>Saxicola rubetra</i> )              | T   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Kivitasku ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )               | T   | NT, RT | U    |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Mustarastas ( <i>Turdus merula</i> )                 | V   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Räkättirastas ( <i>Turdus pilaris</i> )              | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Laulurastas ( <i>Turdus philomelos</i> )             | V   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Punakylkirastas ( <i>Turdus iliacus</i> )            | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Ruokokerttunen ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ) | T   |        |      |     |    | Kosteikot                      |
| Hernekerttu ( <i>Sylvia curruca</i> )                | T   |        |      |     |    | Pensaikot ja puoliavoimet maat |
| Lehtokerttu ( <i>Sylvia borin</i> )                  | T   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Mustapäkäerttu ( <i>Sylvia atricapilla</i> )         | T   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Sirittäjä ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )         | T   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Tiltalti ( <i>Phylloscopus collybita</i> )           | T   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Pajulintu ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )          | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Hippiäinen ( <i>Regulus regulus</i> )                | T   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Harmaasiippo ( <i>Muscicapa striata</i> )            | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Kirjosieppo ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )            | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Hömötiainen ( <i>Parus montanus</i> )                | T   | VU     |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Kuusitiainen ( <i>Parus ater</i> )                   | T   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Sinitiaainen ( <i>Parus caeruleus</i> )              | V   |        |      |     |    | Lehtimetsät                    |
| Talitiaainen ( <i>Parus major</i> )                  | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Puukiipijä ( <i>Certhia familiaris</i> )             | M   |        |      |     |    | Vanhat metsät                  |
| Harakka ( <i>Pica pica</i> )                         | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Naakka ( <i>Corvus monedula</i> )                    | M   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Varis ( <i>Corvus corone</i> )                       | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Korppi ( <i>Corvus corax</i> )                       | h   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Kottarainen ( <i>Sturnus vulgaris</i> )              | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Varpunen ( <i>Passer domesticus</i> )                | T   | VU     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Pikkuvarpunen ( <i>Passer montanus</i> )             | T   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Peippo ( <i>Fringilla coelebs</i> )                  | V   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Järripeippo ( <i>Fringilla montifringilla</i> )      | T   | RT     |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Viherpeippo ( <i>Carduelis chloris</i> )             | T   | VU     |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Tikli ( <i>Carduelis carduelis</i> )                 | T   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Vihervarpunen ( <i>Carduelis spinus</i> )            | V   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Urpainen ( <i>Carduelis flammea</i> )                | M   |        |      |     |    | Metsän yleislajit              |
| Pikkukäpylintu ( <i>Loxia curvirostra</i> )          | M   |        |      |     |    | Havumetsät                     |
| Punavarpunen ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )        | T   | NT     |      |     |    | Pensaikot ja puoliavoimet maat |
| Punatulku ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )               | T   | VU     |      |     |    | Havumetsät                     |
| Keltasirkku ( <i>Emberiza citrinella</i> )           | V   |        |      |     |    | Pellot ja rakennettu maa       |
| Pajusirkku ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )           | V   | VU     |      |     |    | Kosteikot                      |



# BRAHESTAD



-  Kaava-alueen raja
-  haapana
-  tukkasotka
-  tukkakoskelo
-  isokoskelo
-  mustakurkku-uikku
-  taivaanvuohi
-  kuovi
-  kalatiira
-  lapintiira
-  tervapäsky
-  haarapäsky
-  räystäspäsky
-  niittykirvinen
-  kivitasku
-  hömötiainen
-  varpunen
-  järripeippo
-  viherpeippo
-  punavarpunen
-  punatulkku
-  pajusirkku

0 100 200 300 400 500 m