



Werkgroep
De Slobkousjes
natuurpunt 

SLOBKOUSNIEUWS 9 jrg 13

Een beetje een speciale uitstap deze keer. Op vraag van Natuurpunt deden we een inventarisatie op de militaire site in de Eikelbosstraat in Eksel.

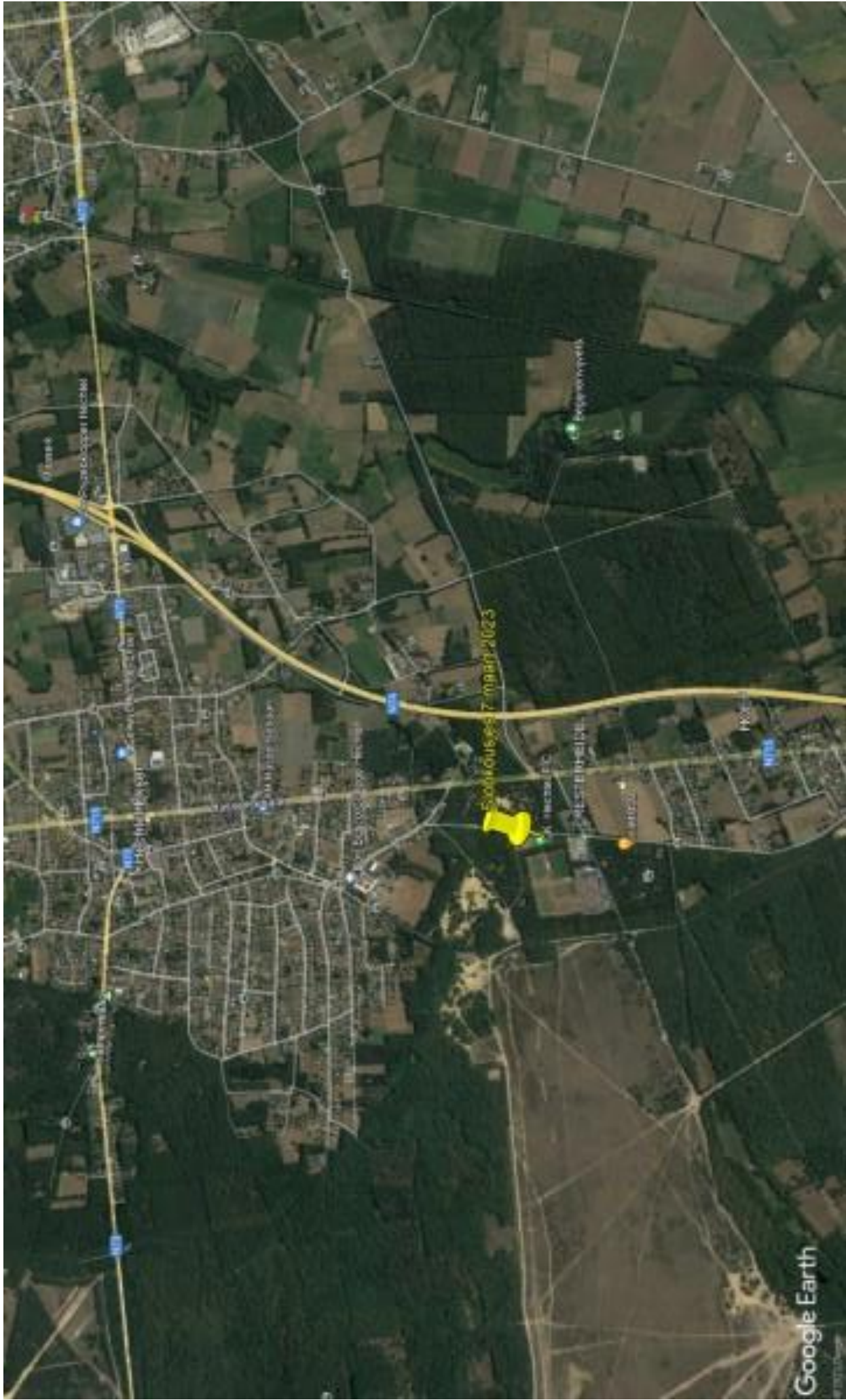
Voor de plantjes was het nog wat te vroeg in het seizoen maar er waren wel wat leuke mossen te zien waarvan twee zeldzame

Volgende dinsdag 7 maart 2023 bezoeken we de Hechtelse duinen

We komen om 9 uur samen op parking van de voetbalpleinen van

K. Hechtel F.C. in de Hoefstraat 4, 3940 Hechtel-Eksel

Groeten van Jan



We zagen:

| Wetenschappelijke naam | Naam | Familie | link |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---|
| birds | | | |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Boomkruiper | Boomkruipers (Certhiidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479349 |
| <i>Buteo buteo</i> | Buizerd | Wouwen, Haviken en Arenden (Accipitridae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479396 |
| <i>Turdus viscivorus</i> | Grote Lijster | Lijsters (Turdidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479367 |
| <i>Scolopax rusticola</i> | Houtsnip | Strandlopers en snippen (Scolopacidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479329 |
| <i>Dryobates minor</i> | Kleine Bonte Specht | Spechten (Picidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479350 |
| <i>Parus major</i> | Koolmees | Mezen (Paridae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479402 |
| <i>Turdus pilaris</i> | Kramsvogel | Lijsters (Turdidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479326 |
| <i>Corvus corax</i> | Raaf | Kraaien en Gaaien (Corvidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479337 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Vink | Vinken (Fringillidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479389 |
| <i>Corvus corone</i> | Zwarte Kraai | Kraaien en Gaaien (Corvidae) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479401 |
| Hymenoptera | | | |
| <i>Formica rufa</i> | Behaarde rode bosmier | Formicidae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479574 |
| <i>Andricus kollari</i> | Knikkergalwesp | Cynipidae (Galwespen) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479037 |
| mosses and lichens | | | |
| <i>Sarcogyne regularis</i> | Berijpte kroontjeskorst | Acarosporaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479323 |
| <i>Brachythecium albicans</i> | Bleek dikkopmos | Brachytheciaceae (Dikkopmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479398 |
| <i>Flavoparmelia caperata</i> | Bosschildmos | Parmeliaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479345 |
| <i>Pleurozium schreberi</i> | Bronsmos | Hylocomiaceae (Geelsteeltjesfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479334 |
| <i>Syntrichia ruralis</i> | Duinsterretje | Pottiaceae (Kleimosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479386 |
| <i>Polytrichum formosum</i> | Fraai haarmos | Polytrichaceae (Haarmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479354 |
| <i>Bryum capillare</i> | Gedraaid knikmos | Bryaceae (Knikmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479369 |
| <i>Lophocolea heterophylla</i> | Gedrongen kantmos | Geocalycaceae (Terpentijnmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479356 |
| <i>Orthodontium lineare</i> | Geelsteeltje | Orthodontiaceae (Geelsteeltjesfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479325 |
| <i>Hypnum cupressiforme</i> | Gesnaveld klauwtjesmos | Hypnaceae (Klauwtjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479397 |
| <i>Orthotrichum anomalum</i> | Gesteelde haarmuts | Orthotrichaceae (Haarmutsfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479394 |
| <i>Cladonia furcata</i> | Gevorkt heidestaartje | Cladoniaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479359 |
| <i>Orthotrichum affine</i> | Gewone haarmuts | Orthotrichaceae (Haarmutsfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479344 |
| <i>Dicranum scoparium</i> | Gewoon gaffeltandmos | Dicranaceae (Gaffeltandmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479033 |
| <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> | Gewoon haarmos | Hylocomiaceae (Etagemosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479399 |
| <i>Grimmia pulvinata</i> | Gewoon muisjesmos | Grimmiaceae (Muisjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479393 |
| <i>Tortula muralis</i> | Gewoon muursterretje | Pottiaceae (Kleimosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479383 |
| <i>Amblystegium serpens</i> | Gewoon pluisdraadmos | Amblystegiaceae (Pluisdraadmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479353 |
| <i>Calliergonella cuspidata</i> | Gewoon puntmos | Hypnaceae (Klauwtjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479379 |
| <i>Ceratodon purpureus</i> | Gewoon purpersteeltje | Ditrichaceae (Smaltandmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479388 |
| <i>Dicranoweisia cirrata</i> | Gewoon sikkelderretje | Rhabdoweisiaceae (Rotsspleetmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479328 |
| <i>Barbula convoluta</i> | Gewoon smaragdsteeltje | Pottiaceae (Kleimosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479370 |
| <i>Thuidium tamariscinum</i> | Gewoon thujamos | Thuidiaceae (Thujamosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479035 |
| <i>Hylocomium splendens</i> | Glanzend etagemos | Hylocomiaceae (Etagemosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479032 |
| <i>Physconia grisea</i> | Grauw rijpmos | Physciaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479343 |
| <i>Campylopus introflexus</i> | Grijs kronkelsteeltje | Leucobryaceae (Kussentjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479355 |
| <i>Xanthoria parietina</i> | Groot dooiermos | Teloschistaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479346 |
| <i>Pseudoscleropodium purum</i> | Groot laddermos | Brachytheciaceae (Dikkopmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479368 |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Atrichum undulatum | Groot rimpelmos | Polytrichaceae (Haarmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479351 |
| Hypnum jutlandicum | Heideklauwtjesmos | Hypnaceae (Klauwtjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479338 |
| Physcia tenella | Heksenvingermos | Physciaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479319 |
| Candelariella aurella | Kleine geelkorst | Candelariaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479316 |
| Schistidium crassipilum | Muurachterlichtmos | Grimmiaceae (Muisjesmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479339 |
| Lecanora muralis | Muurschotelkorst | Lecanoraceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479322 |
| Xanthoria calcicola | Oranje dooiermos | Teloschistaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479365 |
| Rhytidiadelphus triquetrus | Pluimstaartmos | Hylocomiaceae (Etagemosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479034 |
| Candelariella reflexa | Poedergeelkorst | Candelariaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479321 |
| Polytrichum piliferum | Ruig haarmos | Polytrichaceae (Haarmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479360 |
| Pseudocrossidium hornschurchianum | Spits smaragdsteeltje | Pottiaceae (Kleimosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479314 |
| Physcia caesia | Stoeprandvingermos | Physciaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479324 |
| Polytrichum juniperinum | Zandhaarmos | Polytrichaceae (Haarmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479382 |
| Bryum argenteum | Zilvermos | Bryaceae (Knikmosfamilie) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479330 |
| mushrooms | | | |
| Daedalea quercina | Doolhofzwam | Fomitopsidaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479031 |
| Galerina spec. | Mosklokje onbekend | Strophariaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479634 |
| Trichaptum abietinum | Paarse dennenzwam | Polyporaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479036 |
| Nepomorpha, Gerromorpha | | | |
| Pyrrhocoris apterus | Vuurwants | Pyrrhocoridae (Vuurwantsen) | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479030 |
| plants | | | |
| Quercus rubra | Amerikaanse eik | Fagaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479352 |
| Prunus serotina | Amerikaanse vogelkers | Rosaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479372 |
| Senecio inaequidens | Bezemkruid | Asteraceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479342 |
| Rubus spec. | Braam spec. | Rosaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479348 |
| Cytisus scoparius | Brem | Fabaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479381 |
| Achillea millefolium | Duizendblad | Asteraceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479390 |
| Cerastium fontanum | Gewone hoornbloem | Caryophyllaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479374 |
| Luzula campestris | Gewone veldbies | Juncaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479363 |
| Arenaria serpyllifolia | Gewone zandmuur | Caryophyllaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479335 |
| Polygonum aviculare | Gewoon varkensgras | Polygonaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479341 |
| Arrhenatherum elatius | Glanshaver | Poaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479371 |
| Pinus sylvestris | Grove den | Pinaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479364 |
| Capsella bursa-pastoris | Herderstasje | Brassicaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479366 |
| Ornithopus perpusillus | Klein vogelpootje | Fabaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479358 |
| Cardamine hirsuta | Kleine veldkers | Brassicaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479317 |
| Cerastium glomeratum | Kluwenhoornbloem | Caryophyllaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479392 |
| Dryopteris filix-mas | Mannetjesvaren | Polypodiaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479336 |
| Potentilla intermedia | Middelste ganzerik | Rosaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479340 |
| Pilosella officinarum | Muizenoor | Asteraceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479362 |
| Sedum acre | Muurpeper | Crassulaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479361 |
| Taraxacum spec. | Paardenbloem spec. | Asteraceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479391 |
| Lamium purpureum | Paarse dovenetel | Lamiaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479384 |
| Festuca rubra | Rood zwenkgras | Poaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479385 |
| Rumex acetosella | Schapenzuring | Polygonaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479378 |
| Calluna vulgaris | Struikhei | Ericaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479376 |
| Stellaria media | Vogelmuur | Caryophyllaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479380 |
| Draba verna | Vroegeling | Brassicaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479375 |
| Claytonia perfoliata | Winterpostelein | Montiaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479357 |
| Geranium molle | Zachte ooievaarsbek | Geraniaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479395 |
| Quercus robur | Zomereik | Fagaceae | http://waarnemingen.be/waarneming/view/264479373 |

Achter de schermen

Beste lezer van de nieuwsbrief maak u niet ongerust, ik wil geen nieuwe rubriek starten!

Maar jullie zien in onze nieuwsbrief enkel wat een uitstap aan interessants opleverde. Af en toe lees je eens iets over huiswerk en zie je ook daarvan het resultaat onder vorm van macro opnames van doorsnedes en dergelijke. Het leek me deze keer ook de moeite jullie eens achter de schermen te laten kijken naar een voorbeeld van een communicatie over huiswerk.



Dit was de aanleiding: een mierenhoop op de militaire site in Eksel.

En dan volgt dit:



On 28-Feb-23 15:44, patrick wrote:

Hoi,

Mierennest op militair domein dinsdag,

Geen formica sanguinea ; bloedrode roofmier , die maakt geen koepelnest, kan je wel soms in gazon vinden

Geen formica pratensis : zwartrugbosmier, die heeft een duidelijke vlek op de rug van het borststuk

Dan blijven er twee over (waarvan de bovenkant van de kop ook recht is en niet ingedeukt) : formica rufa (behaarde rode bosmier) of formica polycтена (kale rode bosmier) , beiden kunnen ook een lichte zwarte vlek op de rug van het borststuk hebben maar deze is niet duidelijk afgelijnd.

Dan is het haartjes tellen !!!! want er bestaan ook kruisingen tussen deze twee. Bv. kale minder dan 12 haartjes op rug van borststuk, behaarde meer dan 24 ertussen ,hybride ertussenin ; allemaal arbitrair denk ik , sommige denken dat dit extremen van één soort zijn;

Ik heb er behaarde rode bosmier van gemaakt maar ik wil er geen geld op zetten 😊

Bij de kale rode bosmier leven er meerdere koninginnen in hoop , bij de behaarde maar één koningin ; deze zijn we niet gaan zoeken.

De kale rode bosmier verbindt ook nesten met mierenpaadjes dat doet de behaarde niet.

Als een koningin een nieuw nest wil stichten, trekt ze gewoon in bij een nest van bv. de grauwwarte renmier (*formica fusca*) waarna deze uitsterven en de rode bosmier het nest overneemt en een nieuwe kolonie sticht.

Mvg Patrick

Van: Isabelle Verzonden: dinsdag 28 februari 2023 17:59

Onderwerp: Re: mierenhoop



Hallo,

Wat mij betreft is het ook de Behaarde.

Zie determinatie hulp.

<https://www.nlmieren.nl/websitepages/FORMICAsstrDETERMINEREN.html>

Geen haar op de ogen, dus de gewone. Met Gewone bosmier bedoelt men de Kale en de Behaarde rode bosmier samen.

Haar op de borstkas boven en Onder, dus de behaarde. Hele knappe foto's trouwens!

Groetjes, Isabelle

Zo zie je maar dat ook de dagen tussen de wandelingen door onze kernleden nuttig worden opgevuld tot vreugde van de redactie.

De leuke plaatjes van Luc, Isabelle en Patrick



Middelste ganzerik

Mannetjesvaren





Gewoon Thujamos



Pluimstaartmos



Glanzend etagemos



Heideklauwtjesmos



Een familie zonnende Vuurwantsen



**Het kon uit een griezelfilm komen:
Boom verzwelgt poortje**

