

tafelvormig, en niet zooals bij de vijg om de zaadjes heen-gegroeid.

De heer Haverhorst brengt ter tafel een levenden mierenleeuw benevens cocon en imago van dit dier, waarna hij nog doet rondgaan een collectie vlinders, gevangen te Zeddam. Ten opzichte van een daarin voorkomende *Penthina baetulaetana* Haw merkt hij op, dat deze door hem als rups is gevonden op eik en verder met deze voedselplant is opgekweekt. De meening, dat deze *Penthina*-soort uitsluitend op berk zou leven, blijkt derhalve te moeten worden aangevuld met opgave ook van eik en van wellicht nog andere planten.

De heer van Roon vertoont vertegenwoordigers van eenige soorten van het geslacht *Lucanus*, en wijst op de verschillen in den vorm der kaken en van de verhevenheden op den kop bij de manlijke, en op de overeenkomst in vorm van de vrouwelijke ex. Hij geeft rond: *L. cervus* L., een zeer sterk ontwikkeld ex., afkomstig uit de Karpathen, *L. turcicus* Sturm ♂ Turkije, *L. lunifer* Hope ♂ Himalaya, *L. mearesi* Hope ♂ Sylhet, *L. muculifemoratus* Motsch ♂ Japan, *L. elephas* Fabr. ♂ N.-Amerika, *L. laminifer* Waterh. ♂ en ♀ Sikkim.

De heer Wachter laat levende ex. zien van *Medicago media* P. (*M. falcata* en *sativa*), gevonden te Rotterdam tusschen de stamouders. De bloemen vertoonden overgangen van groengeel tot donkerpaars. Verder laat hij nog rondgaan ex. van *M. sativa* L., *M. falcata* L. (van deze ook de var. *angustifoliolata* Vuyck) benevens een door galwespen zeer zonderling vervormden wilg.

G. VAN ROON.  
W. H. WACHTER, Secr.

#### *Lythrum hyssopifolia* bij Hilversum.

Bepaald nieuw voor onze flora is deze kattestaart-soort niet. Zelfs vindt men in de oudste flora's van ons land, o. a. van De Gorter, vrij talrijke opgaven van vindplaatsen. In 't Herbarium der Ned. Bot. Vereeniging bevinden zich

twee exemplaren, waarvan in de eerste plaats niet is uit te maken of ze wel zeker in ons land gevonden zijn, terwijl bovendien hun determinatie in andere gevallen moeilijkheden oplevert, m. a. w. 't is best mogelijk, dat ze niet tot *L. hyssopifolia* behooren, doch armoedige exemplartaartjes van *L. salicaria*, de gewone kattestaart, zijn.

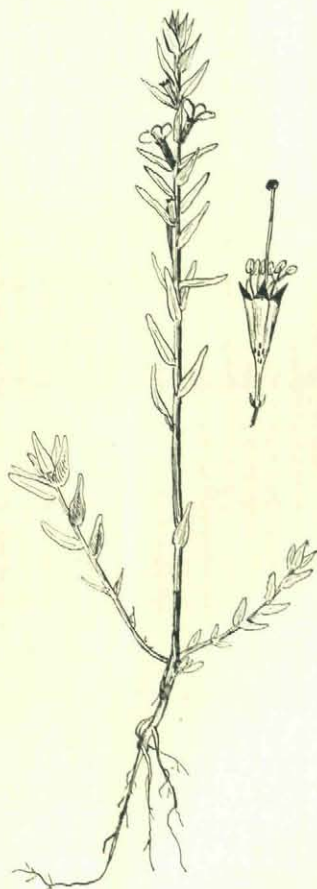
Op 5 September j.l. vond ik aan de Vaart bij Hilversum een zeer mooi typisch exemplaar van *L. hyssopifolia*.

Bijgaande figuur teekende ik naar 't gedroogde plantje, dat voor 't herbarium der Ned. Bot. Vereeniging bestemd is.

De vindplaats is een voormalige zanderij, waartusschen flinke erratische blokken en andere gletschersouvenirs groote modderhoopen liggen. Die modderhoopen drogen spoedig uit en scheuren dan basaltachtig in zuilen. Ze zijn overgroeid met duizendknoop en tandzaad, terwijl daartusschen zich een heele flora ontwikkelt van roode kool en komkommers af tot begonia's en aardappels toe (alles wild opgeslagen!) De modderbodem is bovendien bedekt door heele zoden van aard-

mossen (*Bryum pendulum*, *Physcomitrium pyriforme* en vooral *Funaria hygrometrica*), voorkiemen van paardestaarten en een allermerkwaardigst wier, *Botrydium granulatum*.

't Gevonden exemplaar van *Lythrum hyssopifolia* was



eenig, maar toch trok ik 't uit, omdat de bodem daar telkens omgegooid of afgegraven wrdt.

't Is mogelijk, dat sommige dwergjes van *Lythrum salicaria* wel wat op *L. hyssopifolia* kunnen gelijken, doch bij nauwkeurig toezien is verwarring toch onmogelijk. Men vergelijkte bijv. een kelk van de gewone kattestaart met de in de fig. rechts afzonderlijk geteekende van *L. hyssopifolia*. Bovendien staan de bladeren steeds verspreid, er zijn 6 even lange meeldraden, die even boven den kelkrand uitsteken en een dubbel zoo lange stijl. De bloemkroon komt in kleur met die der kattestaart overeen, doch de kroonbladen zijn breder. Andere verschillen blijken wel uit de figuur. Men lette ook op de opstijgende takken aan den voet van den hoofdstengel!

GARJEANNE.

#### Jonge Landsalamanders.

Toen ik Zondag j.l. in 't bakje van mijn terrarium keek, zag ik iets bewegen. Ik opende 't deurtje en jawel 't waren larven van een tweeslachtig dier. Maar van welk? Ik heb in mijn terrarium 2 hazelwormen, 3 padden, 3 boomkikkers enz., landsalamanders, terwijl ik voor een paar maanden 2 kleine hagedissen heb losgelaten. Nu, kikker- of paddenlarven waren 't niet; dus bleef er niets anders over dan landsalamanders, want hazelwormen blijven als reptielen buiten rekening. Ik verheugde me wel, want ik meen eens ergens gelezen te hebben, dat van de voortplanting van dit dier nog niet veel bekend is.

De larven geleken veel op die van onze gewone watersalamanders, maar waren grooter ( $\pm 3$  c.M.), hadden al 4 pooten en hier en daar was de huid donkerder grijs gevlekt.

Daar mijn bakje schuin naar beneden toeloopt (ik heb dit zoo laten maken, omdat de padden 't oude bakje niet uit konden komen, ondanks steenen en andere barricaden), had ik niets bemerkt van eieren. Hierbij komt nog dat er altijd iets vuil onderin ligt, waardoor de eieren verborgen zijn geweest. Ik had ook heelemaal geen idee in dit jaargetijde nog jonge dieren te krijgen, zoodat ik niet veel op het bakje lette. Denkelyk had ik het in een dag of veertien niet schoon gemaakt. Voor een tijdje zat de grootste salamander eenige dagen onder 't bakje, niet onwaarschijnlijk heeft het dier toen de eieren gelegd. (De Landsalamander is veelal vivipaar. R.)

Ik bracht de levenden, 9 in getal, over in een kom met water, een beetje zand en een stuk of wat planten. Er waren ook nog 8 dooden en één ei. Deze eerste zullen wel doodgeboren zijn, want ze waren nog niet aan 't vergaan, ik heb ze op spiritus gezet en zal ze gaarne zenden, indien u er belang in mocht stellen.

De levenden benevens het ei gingen naar de serre, daar is het warmer, want in de natuur worden de diertjes tegen 't voorjaar geboren, dus mogen ze 't niet te koud hebben. Ze zullen in den nacht van Zaterdag op Zondag of Zaterdagmiddag moeten zijn uitgekomen, om een uur of twee keek ik nog wel in 't terrarium en was nu niets opgevallen. Alle, zoowel de levende als de doode, hadden 4 pooten, terwijl de watersalamanders met 2 beginnen. De kieuwen zijn iets donkerbruin. De kop is in verhouding tot het lichaam zeer groot; precies als bij de ouden, die ook zulk een grooten kop hebben, waarmede ze u zoo monsterachtig kunnen aangapen. Ik hield de diertjes een voor een zeer kleine stukjes aardworm voor. 2 aten wat en 's middags raakte ik nog één stukje kwijt. Den volgenden dag ging het al beter en tot dusverre gebruiken ze ongeveer elken dag één stukje; 't is wel niet veel, maar 't zijn ook nog volwassen dieren. Natuurlijk is 't moeilijk na te gaan, of elk wel wat krijgt, dan moesten ze apart gezet worden, dit is lastig en ook overbodig, 't is toch moeielijk aan te nemen, dat ze na twee of drie dagen niet elk een beurt hebben gehad.

Tot op dit oogenblik gaat alles goed, 't is evenwel jammer dat ze zoo laat in den tijd geboren zijn, 't was beter geweest nog een half jaar later. Enfin, er is nu niets meer aan te doen en nu ik ze eenmaal heb, zal ik al het mogelijke doen om ze groot te krijgen. Zoodra de kieuwen kleiner worden zal ik een kist tot terrarium inrichten, dan kunnen ze kiesen tusschen het natte en 't droge element. Maar laat ik niet te vroeg victorie kraaien, 't kan nog best misgaan!

Ook zal ik probeeren of ze rauw vleesch en eiwit lusten, dan kan ik beter variëeren. Ik verbeeld me, dat de diertjes al niet zoo doorzichtig meer zijn als eerst, 't is ook maar het beste, dat ze vlug groeien, hoe grooter ze zijn, hoe meer ze kunnen hebben.