

SPHINGVM EVROPAEARVM  
LARVAE

QVOT QVOT ADHVC INNOTVERVNT

AD

LINNAEORVM FABRICIORVM

ET

VIENNENSIVM INPRIMIS

CATALOGOS SYSTEMATICOS RECENSITAE

CVM TABVLIS AENEIS QVATVORDECIM.

---

ODER

DIE EVROPAEISCHEN

S C H W A E R M E R R A V P E N

NACH DEN SYSTEMATISCHEN VERZEICHNISSEN

EINES LINNE, FABRICIVS

VND VORZUIGLICH

DER WIENERISCHEN NATVRFORSCHER

LATEINISCH VND TEVTSCH

IN VIERZEHEN ERLEVCHTETEN VND VNERLEVCHTETEN

KVPFERN

AUFGESTELT

von

HEINRICH WILHELM BERGSTRAESSER.

---

HANAV IM VERLAGE DES VERFASSERS, 1782.

SPIEGEL LARVAE

CATALOGUS INSTITUTI  
AC

LINNAEORVM TABRIGIORVM  
ET

VENENOSVM IMPRIMIS

CATALOGUS SYSTEMATICOS RECENSITAT<sup>E</sup>  
CUM TABULIS VENENIS CAVATORDECIM.

ODES

DE LARVARIISCHEN

SCHWÄRMERLARVÆN

MACH DENSASystematischen APPENDICINISSEN

EINIS EINNE TABRIGIAS

AND APPENDICIN

DER WIENIRISCHEN NATURALORESCHE

LATINISCH AND ITALISCHE

IN ALLEXHEN ERLEAGHTETEN AND ANERLEAGHTETEN

KAPPERN

ALLEGESTALT

VOU

HIERINICH WILHELM BERGSTRAESSER

ACROCEPHALIAE ac  
bie, dupa in cingulatu eam for  
maria descriptum ut notata pereute  
erogando ab aliis coram, cum  
lupini, hoc ubi, superbius ha-  
cera fuisse pulchra fuit. Pheretum  
mesomorphorum sive tecno recundis  
tum sive invenit. Sopidae  
SPHINGVM LARVAE.

I.  
**S**phingum, quas dicunt, laruae  
omnes ut decem & sex pedibus  
instructae gradiuntur, ita earum ple-  
raequae hinc cauda cornuae ad vnde-  
cimum corporis segmentum, hinc  
laterum striis distinguuntur, quarum  
quidem obliquitas a tergo versus pe-  
ctus decurrit; — in ceteris aut ca-  
pitis corporis figura diversae &  
conspicuae, aut maculis, aut ocel-  
lis, aut pilosa cute, aut textili sub-  
terrani opere, quod pupas concludit.

II.

Sunt igitur acrocephalae aliae,  
aliae amblocephalae, aliae macula-  
tae, aliae ophthalmicae; aliae elon-  
gatae, aliae subpilosae, aliae, quod  
superat, phalaeniformes.

III.

### Schwärmerraupen

I.  
**D**ie Schwärmerraupen haber  
durchgehends sechzehn Fuisse, sehr  
oft ein Horn auf dem Hinterleibe,  
oder dem elften Ringe, nicht sel-  
ten auch Seitenstriche, die sich von  
dem Horne und dem Ruikken im  
mer quer gegen die vordern Fuiss  
neigen.

II.

Sie theilen sich in Spizkopf-  
raupen, in Stumpfkopfraupen, in  
Flekerraupen, in Augenraupen, in  
Langleibraupen, in Milchharraupen,  
in Scheinspinnerraupen,

A 2

III.

III

Die Spizkopfraupen haben ein Horn auf dem Hinterleibe, einen oben zugespitzten fast dreieckigen Kopf, eine bloße aber gesielte Haut, gleichgelbe Querstriche an den Seiten. Die Verwandlung geschieht unter der Erde ohne Geweb. Die Schwärmer haben eine sehr kurze zweitheilige Zunge und ausgezakte Flügel.

1. Die Weidenschwärmeraupe \*) — einfam, geschwänzt, geriefelt, gruin, mit schrägen weislichen Seitenstreifen, und zween gelblichten Augenpunkten.

2. Die Eichenschwärmertaupe \*\*) — einsam, grün, schrägen und gleichgelben Seitenstreifen, wovon einer um den andern breiter ist. Die Puppe ist stumpf und kupferbraun.

3. Die Lindenschwärmer-  
raupe \*\*\* — einsam, geschwänzt,  
geriefelt, vornen schmalleibiger,  
gruin, mit blutrothen und gelben  
Seitenstreifen. Die Pupe ist dun-  
kelbraun.

III.

ACROCEPHALAE ab capite, quod in trianguli acuti formam descriptum est, nomen habent erectoque ad annum cornu, cute scabra, sed nuda, albidisque ad latera striis insignes sunt. Puparum metamorphosin sine texto reconditæ sub terra subeunt. Sphinges bifida lingua, sed breuissima, alisque angulariis vtuntur.

1. *Sph. ocellatae* \*) Larua —  
solitaria, caudata, scabra, viridis,  
striis obliquis lateralibus albis, pun-  
ctisque ocellaribus flavis. Pupa ful-  
ca, dorso atro.

2. *Sph. Quercus* (roboris) —  
\*\*) L. — *solitaria*, *viridis*, *triis*  
*obliquis pallidis alternis latoribus.*  
*Pupa obtusa*, *aenea*.

di 3. *Sph. Tiliae* \*\*\* L — solitaria, cuncta, scabra, antice attenuata, viridis, striis lateralibus obsquis sanguineis, flavisque. Pupa obscure fusca.

*4.* *Se* *species* *in* *Spiraea*  
*in* *Semibarbata**spp.* *in*  
*Tab.* *I.* *fig.* *7.* *Tab.* *13.* *fig.* *1.* *F.A.*  
*796.* *1.* *RÖESEL.* *Ins.* *1.* *Phal.* *I.* *T.*

\*\*) Tab. I. fig. 2. Tab. 13. Fig. 2. VI d. W. Sch. p. 244.

\*\*) Tab. 2. fig. 3. Tab. 13. fig. 3. FABRIC. S. E. 537. 139. 4. LINN. S. N. 2.  
797. 3. ROESEL. Inf. 1. Phal. 1. Tab. 2.

4. *Sph. Populi* \*4) L — solitaria, caudata, tibabra, viridis utrimeque linea striisque transversalibus, obliquis, albis. Pupa obscure grisea, postice ferruginea.

### III.

AMBLOCEPHALAE — ab forma capitum obtusa dicuntur, quae quasi aequaliter vndeque dissecta & depressa in ouatam speciem coit, angulo obtusiore. Nuda cutis est. Cornu ad anum longius australis ex parte inflectitur, & articulatum incurvans. Sub terra in pupam transfigurantur; at sine textilium munimentis. Sphinges integris & acutis alis ut lancea surgunt & quae nasorum quasi iugo porrectae in pupis iam eminuerant linguae, earum nunc ingentes spiras in orbem conuoluunt: quamquam eas facillime abdominis fimbriato alternis coloribus cinctu internoscas.

5. *Sph. Convolvuli* \*5) L — caudata, utrimeque lineis lateribus ob-

4. Die Alberschvværmer — raupe \*4) — einsam, geschvvænzt, gerieselte, grün, auf beiden Seiten mit einer blasgelben Linie in die Quere, und schrägen Streifen. Die Puppe ist dunkelgrau und hinten röstfarbig.

### III.

Die Stumpfkopfraupen haben platte abgeschnitten eirunde Köpfe, eine bloße, glatte Haut, ein langes krummes Horn auf dem Hinterleibe. Die Verwandlung geschieht unter der Erde ohne Gewebe. Die Schvværmer haben lanzenförmige unausgezackte Flügel, starke Rölzungen, die sich meistens durch eine nasenförmige Erhöhung auch in der Puppe zeigen. Auf dem ganzen Leibe wechseln zu beiden Seiten schwarz und helle Querstreife.

1. Die Windeschvværmer — raupe \*5) — geschvvænzt, mit A 3 schrä-

\*4) Tab. 2. fig. 4. 6. Species vulgaris. Fig. 4. a. Varietas. Tab. 13. fig. 4. FABRIC. 5. E. 537. 139. 3. LINN. S. N. 2. 797. 2. ROESEL. Inf. 3. Tab. 30. SEPP. Inf. 3. p. 3. Tab. 8. fig. 5.

\*5) Tab. 3. fig. 5. c. Tab. 13. fig. 5. Varietas prima — viridis. Tab. 3. fig. 5. b. Secunda — Fusca, punctis albis nullis. Tab. 3. fig. 5. a. FABRIC. S. E. 544. 27. LINN. S. N. 2. 798. 6. ROESEL. Inf. 1. Phal. 1. Tab. 7.

schrægen Seitenlinien, und vveislichen augensc̄ermigen Punkten. Die Pupe ist helbraun und hat ein eingevikeltes und zurückgebognes Horn.

2. Die Rainvveidenschvværmerraupe \*6) — geschvvænzt, grün, mit schrægen Seitenstreifen, die vorne fleichfaerbig; hinten vveislich sind. Wenn sie ruht, so hebt sie sich vorvwärts mit dem Kærper in die Hœhe, und hælt die Klauen vor. Die Pupe ist braun und hat vier Zahne am Schwanz.

3. Die Föhrenschvværmerraupe \*7) — geschvvænzt, grünlich, mit einer rostfærbigen Rükken und gelben Seitenlinie, rostfærbigen fast augensc̄ermigen Luftlöchern. Die Pupe ist helbraun.

4. Die Stechapfelschvværmerraupe \*8) — einsam, geschwænzt

obliquis, albis, punctis subocellatis. Pupa brunnea, cornu reflexo, involuto.

2. *Sph. Ligustri* \*6) L. — caudata, viridis, striis lateralibus obliquis, antice incarnatis, postice albis. Quiescit corpore antice erecto, pedibus eleuatis. Pupa fusca, cauda quadridentata.

3. *Sph. Pinastri* \*7) L. — caudata, virescens, linea dorsali ferruginea, laterali flava, stigmatibus, ferrugineis, subocellaribus. Pupa brunnea.

4. *Sph. Atropos* \*8) L. — solitaria, caudata, flava, nigro punctata

\*6) Tab. 4. fig. 6. Tab. 13. f. 6. FABR. S. E. 545. 28. LINN. S. N. 2. 799. 8 ROESEL. Inf. T. 3. p. 25. Tab. 5. REAVM. Inf. 2. Tab. 20, fig. 1 — 4. SWAM. MERDAM. Bibl. nat. Tab. 29. fig. 1. 2. 3. SEPP. Inf. 3. p. 19. Tab. 4. DEGEER. Inf. 1. Tab. 1. fig. 6. HARRIS. Inf. Tab. 2. fig. a — f.

\*7) Tab. 4. fig. 7. Tab. 13. fig. 7. FABRIC. S. E. 541. 16. LINN. S. N. 2. 802. 22. ROESEL. Inf. 1. Phal. 1. Tab. 6. SEPP. Inf. 3. p. 23. Tab. 5. DEGEER. Inf. 1. Tab. 10. fig. 1. 2. 3.

\*8) Tab. 5. fig. 8. a. Tab. 13. fig. 8. Varietas Fuisliniana. Tab. 5. fig. 2. b. Nostra. Tab. 6. fig. 8. c. FABRIC. S. E. 539. 11. LINN. S. N. 2. 799. 9. ROESEL. 3. Tab. 1. 2. FVESLIN. Archiv. erst. Heft.

Eata, lineis lateralibus transuersis dimidiato caeruleis viridibusque, coda deflexa. Puppa brunnea, stigmatibus vtrime quinque nigris.

## V.

MACVLATAE minora & angustiora habent pro corporis portione capita, eaque globosa & porrecta. Cutis nuda & laevis est. Cornu ad anum recurvum. Maculae in lateribus pallidae. Puparum metamorphosis in terra operiuntur, contexendo ante positas exuicias foliorum inuolucro. Sphingum, quas in orbem torquent, linguae angustiores sunt. Alae oblongulae, integrae. Fasciae vtrime quinque nigrae dimidiatas abdominis cincturas ambient.

1. *Sph. Euphorbiae* \*9) L. — caudata, nigra, albo punctata, linea dorsali sanguinea, laterali punctisque flauicantibus. Pupa brunnea stigmatibus nigris.

schvvænzt, schvwarz punktirt, mit zur Hælfte blauen, zur Hælfte grünen Seitenstreifen in der Quere, und herabgebogenen Schvvanz. Die Pupe ist helbraun und hat auf beiden Seiten fünf schwarzene Luftlöcher.

## V.

Die Flekkeraupen haben kleine kuglichte Kœpfe, die sich nicht einziehen, eine bloße glatte Haut, ein Horn auf dem Hinterleibe, durchaus bleiche Seitenmakeln. Die Vervvændlung geschieht auf der Erde mit über sich gesponnenen Blättern. Die Schvværmer haben schmale Rolzungen, länglichte un ausgezakte Flügel, nur auf dem hälften Leibe an beiden Seiten schwarzene Querstreife.

1. Die Wolfsmilchschvværmerraupe \*9) — geschvvænzt, schvwarz, vveislicht punktirt, mit einer blutrothen Linie auf dem Rücken, und einer gelblichen auf den Seiten, mit gleichfarbigen Punkten. Die Pupe ist helbraun und hat schwarzene Luftlöcher.

## 2.

\*9) Tab. 6. fig. 9. Tab. 13. fig. 9. FABRIC. S. E. 541. 17. LINN. S. N. 2 802  
19. REAVM. Inf. 1. Tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6. ROESEL. Inf. 1. Phal. 1. Tab.  
DEGEER. Inf. 1. Tab. 8. fig. 6 — 11.

2. Die Walstrohschwyær-merraupe \* 10) — geschwyæntzgruin, mit einer gelben Ruikkenlinie, und gleichfærbigen Guirtelstreifen an dem Ende der Ringe gegen die Einschnitte, nebst dergleichen Flekken auf den Seiten. Die Pupa ist vornen dunkelbraun und hinten blas.

— geschwyæntz \* 11) schwarz mit einer gelben Ruikkenlinie, gleichfærbigen Guirteln an den beiden Einschnitten der Ringe und eben solchen Flekken an den Seiten. Erste Verschiedenheit.

— geschwyæntz, \* 12) gruin, und nur blos durch die gelben runden Flekken auf den Seiten ausgezeichnet. Zweite Verschiedenheit.

3. Die Kœchlinschwyær-merraupe \* 13) — geschwyæntz, schwarz, mit einer blasrothen Ruikkenlinie und gleichfærbigen runden Flekken an den Seiten. Die Pupa ist helbraun, und hat schwarzte Lustkecher.

2. *Sph. Galii* \* 10) L. — caudata, viridis, linea dorsali, cingulis ad extremes segmentorum incisuras, macularumque in lateribus rotunditate stutis. Pupa antice fusca; postice pallida.

— caudata, \* 11) nigra, linea dorsali, cingulis ad utrasque segmentorum incisuras, maculisque in lateribus flavis. Varietas prima.

— caudata, \* 12) viridis, sola flavarum in lateribus macularum rotundatione distincta. Varietas seunda.

3. *Sph. Kœchlinae* \* 13) L. — caudata, nigra, linea dorsali, quaeque ad latera in circinos rotundantur, maculis pallide russis. Pupa brunnea, stigmatibus nigris.

\* 10) Tab. 6. fig. 10. Tab. 13. fig. 10. ROESEL.

\* 11) Tab. 7. fig. 10. b.

\* 12) Tab. 7. fig. 10. c.

\* 13) Tab. 7. fig. 11. Tab. 14. fig. 11. FVESL. Archiv. erst. Heft.

## VI.

OPHTHALMICAE sphingum laruae ab oculis laterum in collo maculis nomen trahunt, tantum abest, vt ab visus acie, quod opineris, appellantur, quippe quanullum erucarum genus penitus carere constet. Exile omnes & in orbis speciem globatum caput facili propter molles commissuras porrectione lanceant, aut in proximorum segmentorum tumores tanquam in vaginam retractu condunt. Caudas habent. Cutis & pilorum expers & soabritiarum, nuda est. *Metamorphosis* maculatarum similem in terra habent, textorio sub foliorum integumento latitantes. In *sphingibus* linguarum spirae minores sunt. Alae oblongae. Posticus internusque margo arcuata versus basin cauitate in obliquum recessunt. Anus cuspidatim descendit.

1. *Sph. Nerii* \* 14) L. — solitaria, caudata, albo punctata, collo ocello vtrimeque coeruleo, cauda deflexa, subarticulata. Pupa flava, linea dorsali punctisque lateralibus nigris.

## V I.

Die Augenraupen haben einen kleinen kuglichen Kopf, den sie in die næchsten sehr schwülstigen Ringe zurückziehen können, eine bloße Haut, meistens ein Horn auf dem Hinterleibe, bald nach dem Kopfe auf beiden Seiten ein par Augenmakel - Die Verwandlung geschieht auf der Erde mit über sich gesponnenen Blättern. Die Schwärmer haben kleinere Rollungen, längliche, am Vnter- und Innerrande ein wenig hohl ausgeschweifte Flügel und der Hinterleib in eine Spize auslaufend.

1. Die Lorberrosenschwärmeraupe \* 14) — einsam, geschwänzt, weiß punktiert, ein blaues Auge auf beiden Seiten am Halse, mit gebogenen und begliederten Schwanzen. Die Puppe ist gelb, hat eine schwarze Linie auf dem Rücken und dergleichen Punkte auf den Seiten.

2. B

2.

\* 14) Tab. 8. Tab. 14. fig. 12. FABRIC. S. E. 538. 5. LINN. S. N. 2. 798. 5.  
ROESEL. Ins. 3. T. 16.

2. Die Weinstokschvvær-merraupe \* 15) — geschvvænzt, dunkelbraun, mit zvvoen vveisen Seitenlinien, und zvveien Augen am Halse. Die Pupe ist vorn dunkel; hinten helbraun.

3. Die Schottenweiderich-schvvær-merraupe \* 16) — geschvvænzt, dunkelbraun, geflekt, mit zvveien blauen Augen am Halse auf den beiden Seiten.

— dunkelbraun, \* 17) mit zvvoen vveisen Seitenlinien und dergleichen Querstreifen, erste Verschiedenheit.

— gruin \* 18). Zweite Verschiedenheit. Die Pupe ist vorn dunkelgrau; hinten braun; die Luftlöcher sind dunkler gefärbt.

4. Die Labkrautschvvær-merraupe \* 19) — ungeschwænzt, dunkelbraun, mit drei blauen Augen am Halse auf jeder Seite. Die Pupe ist schwärzlicht.

— gruin. \* 20, Erste Verschiedenheit.

## VII.

Die Langleibraupen — haben einen kuglichen Kopf, einen langen cylindrischen Leib ohne Au-  
gen-

2. *Sph. Celerionis* \* 15) L. — caudata, fusca, lineis duabus lateribus albis ocellisque vtrinque duobus collaribus. Pupa antice fusca, postice brunnea.

3. *Sph. Elpenoris* \* 16) L. — caudata, fusca, maculata, ocellis collaribus vtrinque duobus coeruleis. Pupa antice obscure grisea, postice fusca, stigmatibus obscurioribus.

— fusca \* 17) lineis duabus lateralibus, striisque albis. Varietas prima.

— viridis. \* 18) Varietas altera.

4. *Sph. Porcelli* \* 19) L. — ecaudata, fusca, ocellis vtrinque tribus collaribus coeruleis. Pupa nigricans.

— viridis \* 20). Varietas prima.  
VII.

**ELONGATAE** a cylindracea corporis structura & longitudine dictae sunt. Caput in rotundi-  
ta-

\* 15) Tab. 9. fig. 13. Tab. 14. fig. 13. FABRIC. S. E. 545. 30. LINN. S. N. 2.  
800. 12. ROESSEL.

\* 16) Tab. 9. f. 14. b. Tab. 14. f. 14. FABRIC. S. E. 543. 25. LINN. S. N. 2.  
801. 17. ROESSEL. Inf. I. Phal. I. Tab. 4.

\* 17) Tab. 10. f. 14. c.

\* 18) Tab. 9. f. 14. a.

\* 19) Tab. 10. fig. 15. a. Tab. 14. fig. 15. FABRIC. S. E. 544. 26. LINN. S. N. 2.  
801. 18. ROESSEL. Inf. I. phal. I — 5.

\* 20) Tab. 10. f. 15. b.

tatem globatur. Colli oculis maculis carent, & pro cauda, In quibus deest, ad anum circulum oculatum gerunt. Fit earum transfiguratio in terra eadem, qua ophthalmicarum, ratione, nisi quod praeter foliorum, si in promptu sunt, granum quoque textu obtegantur. Sphingum linguae spiras conuoluunt easque longiusculas. Alae fere breuiores; corpora latiora sunt & crassiora. Barbulas ad latera & in abdomine submittunt. Volatu vel diurno gaudent.

1. *Sph. Oenotherae* \* 21) L.— ecaudata, sordide fusca in dorso, ad latera pallida, stigmatibus anique ocello coeruleis. Pupa brunnea.

2. *Sph. Stellatarum* \* 22) L.— caudata, et flavo viridis, albo punctata, cauda subulata, coerulea, apice ferruginea. Pupa fusca.

genmakeln an den Seiten, ein Horn oder anstat desselben einen Spiegel flecken auf dem Hinterleibe. Die Verwandlung geschieht auf der Erde, mit über sich gesponnenem Grase, oder Blättern. Die Schwärmer haben lange Rolzungen und fast kurze Flügel, sind an den Seiten und am Ende des breitgedruckten Leibes bärcht, fliegen auch beim Tage.

1. Die Nachtkerzenschwärmerraupe — ungeschwänzt, schmuzigbraun auf dem Rücken, an den Seiten blasgelb, mit Läusechern, die gleich dem Augenspiegel auf dem Hinterleibe blau sind. Die Puppe ist helbraun.

2. Die Sternkrautschwärmerraupe — geschwänzt, gelblich grün, weiß getupfelt, mit einem pfriemenförmigen Horne, das unten blau und an der Spize rostfarbig ist. Eine dunkelbraune Puppe.

### VIII.

SVBPILOSAE a pilorum in cute albescientium teneritate & pube sunt appellatae. Caput ab antica parte seu dimidia in orbis speciem globant. Cornu ad anum in curvescit. Pupam filamenti vndivndi-

Die Milchharraupen haben, so viel davon bekannt ist, einen halbkuglichen Kopf, einige auch ein Horn auf dem Hinterleibe. Die Haut ist mit sehr feinen weißlichen Haren besetzt. Die Verwandlung

### B 2

\* 21) Tab. II. f. 16. Tab. 14. f. 16.

\* 22) Tab. II. f. 17. a. T. 14. f. 17. FABRIC. S. E. 548. 3. LINN. S. N. 2.  
27. 803. ROESEL. I. phal. I. Tab. 8.

geschieht in einem Gevvebe. Die Schwärmer haben feine Rölzungen, am Ende des Leibes insgemein ein breites Harbulschchen, glasartig durchsichtige Flügel, fliegen auch in der Sonne.

1. Die Skabiosenschwärmerraupe — geschwänzt, grün, mit einer weislichten Seitenlinie, die vom helbraunen Horne an, nach der Brust zulauft. Die Luftlöcher und der untere Stand sind helbraun gefärbt.

2. Die Pappelbaum schwärmerraupe — geschwänzt, grün, mit zweien helbraunen Fleken auf jedem Ringe.

### VIII.

Die Scheinspinnerraupen sind träge, haricht, gewölbt meistens mit zweoen oder vier Reihen schwarzer Punkte, mit einem kleinen verdeckten Kopfe, und verdeckten Füssen. Die Verwandlung geschieht über der Erde in einer glänzenden gevölbten Höle. Die Schwärmer haben Rölzungen, schwarz, fast gekolbte Fühlhörner und lange abhaengende Flügel mit hochfärbichten Flecken, fliegen nur bei Tage.

1. Die Erdreicheschwärmerraupe — dikelbig, schwarzgelb, mit vier Reihen schwarzer Punkte. Die Puppe ist dunkelbraun, in der Mitte schwarzgelblich, die Luftlöcher dunkelbraun.

\* 23) Tab. 12. fig. 18. t. 14. f. 18. a. b. FABR. S. E. 548. 5, LINN. S. N. 2. 803. 28° ROESEL. 4. tab. 54. f. 1 - 4.

\* 24) Tab. 12. f. 19. t. 14. f. 19. FABRIC. T. E. 548. 5. ROESEL. Inf. 3. 38.

\* 25) Tab. 12. f. 20. t. 14. f. 20. a. b. FABRIC. V. E. 550. 1. LINN. S. N. 2. 805. 34. ROESEL. Inf. 1. phal. 2. tab. 57. REAVM. Inf. 1. tab. 12. fig. 14 - 17. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.

que texto concludunt. Angustas. sphinges linguarum spiras habent, & in extremo abdomine comatam barbulam. Alae vitri instar pelludent. Apricantur & in sole volant.

1. *Sph. Fuciformis* \* 23) L. — caudata, viridis, linea laterali a cauda brunnea; versus pectus albida, stigmatibus & margine brunneis.

2. *Sph. Cralroniformis* \* 24) L. — caudata, viridis, segmentis vtrime que maculis duabus brunneis.

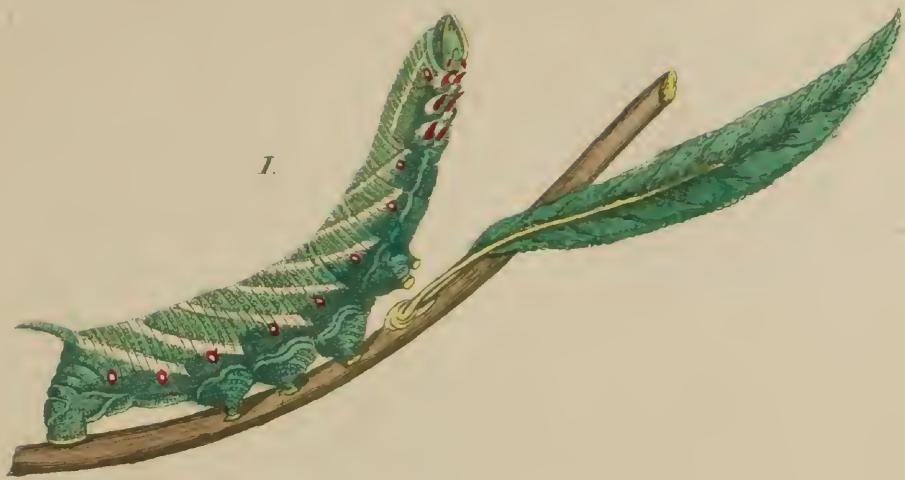
### VIII.

PHALAEENIFORMES obesa & pilosa conuexitate surgunt, pluribusque nigrorum punctorum ordinibus notantur. Caput, quod sane quam exiguum est, obnubitur. Pedes operti sunt. Sub terram transformantur textoria vndique convexitate, eaque splendida conclusae. Sphinges linguas spiris exsertas & setaceas habent, antennasque nigras, in extremitatibus quasi clauatas. Alae pendulae & pro corporis mole longiores macularum claritate colorumque exsplendescunt. Diurnae volitant.

1. *Sph. Filipendulae* \* 25) L. — obesa, sulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum. Pupa fusca, medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

I

I.



2





3.a



4.a



4.b.



3.b.



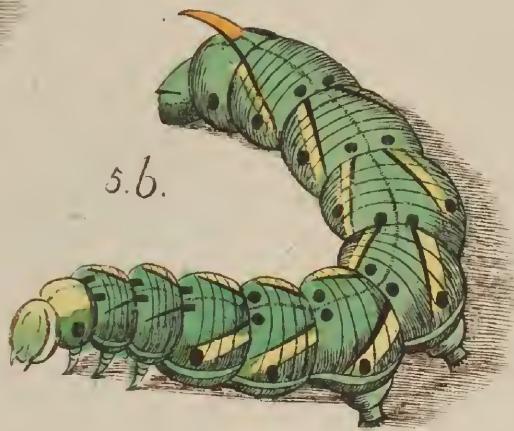
5.a.



5.c.



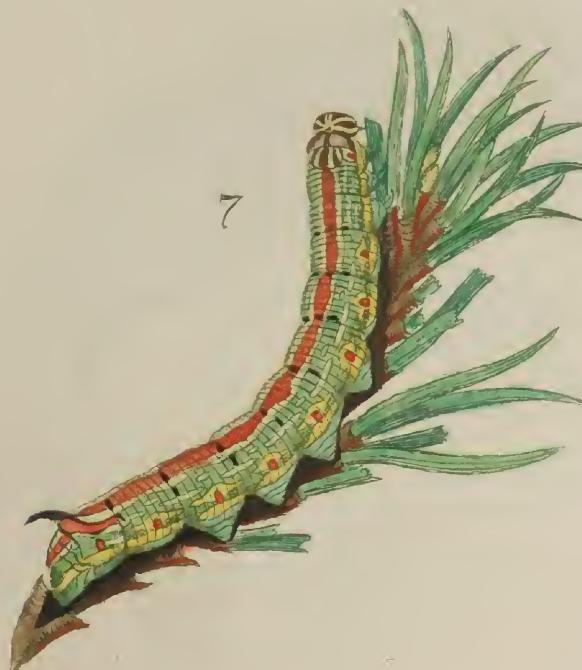
5.b.



4.



6

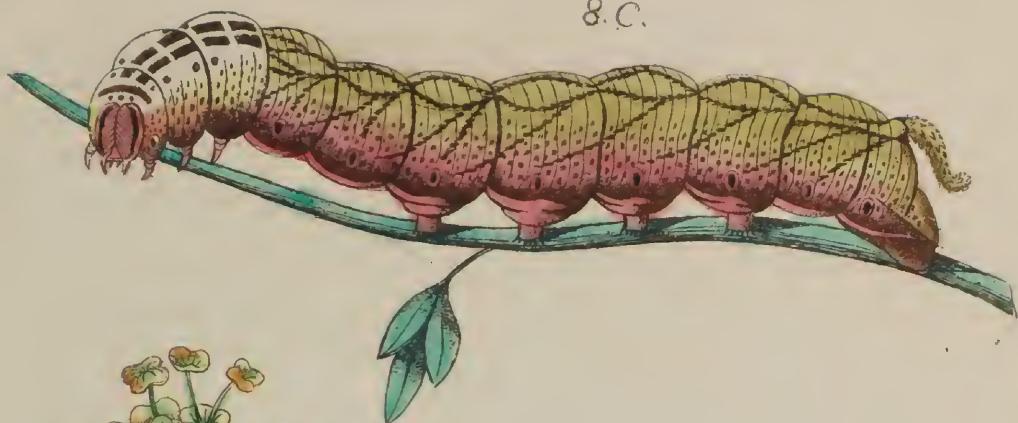


7



6.

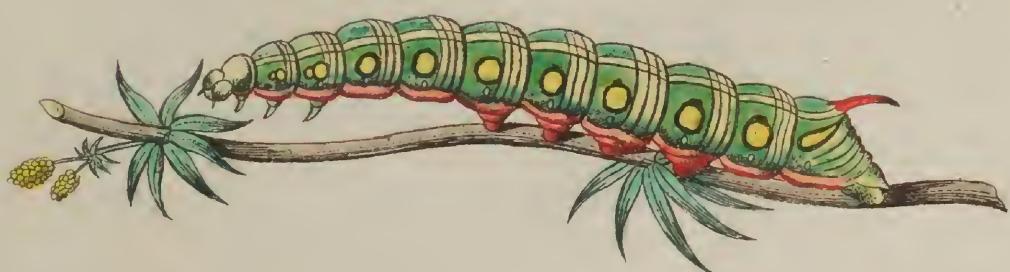
8.C.



9



10.a.

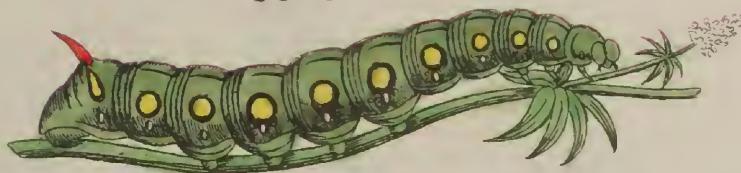


7.

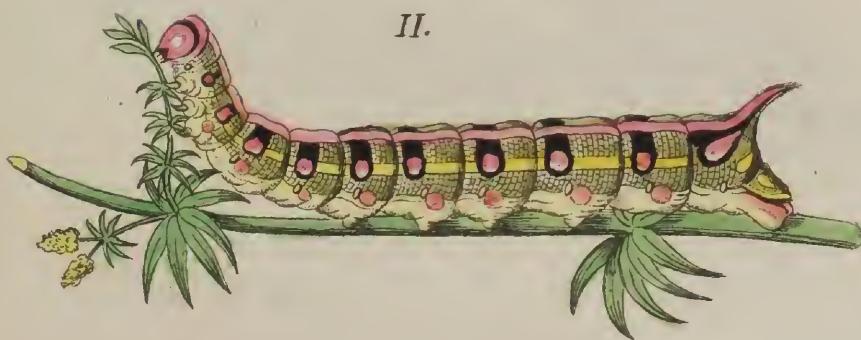
10. b.



10. c.



II.



8.

12.a.



12.b.



12.c.



9.

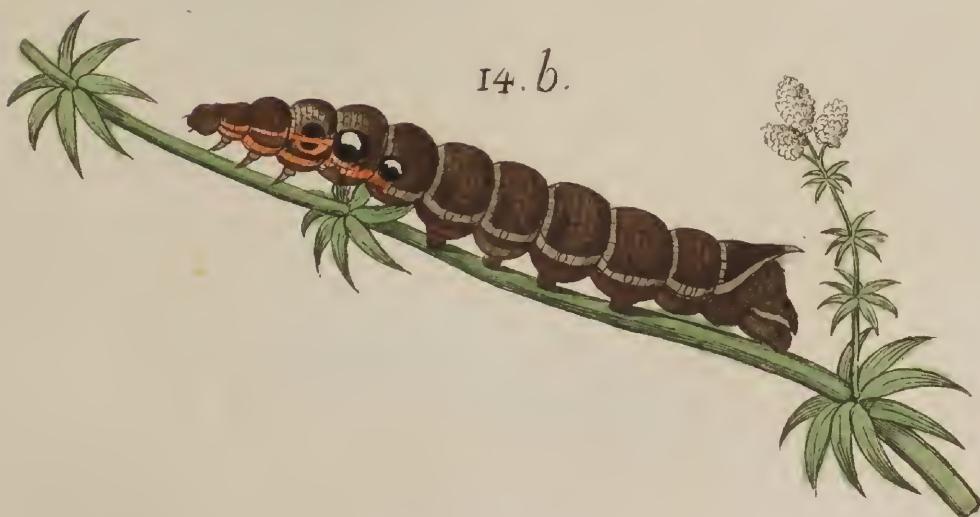
13.



14. a.



14. b.



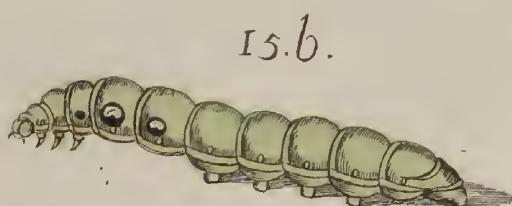
10.



14.C.



15.a

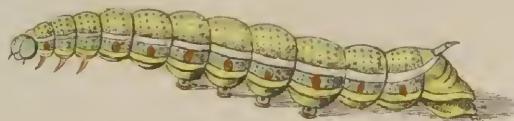


15.b.

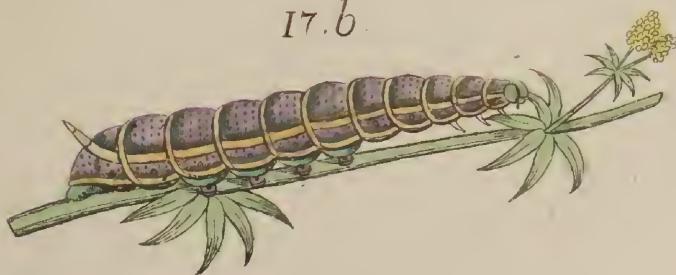
II.



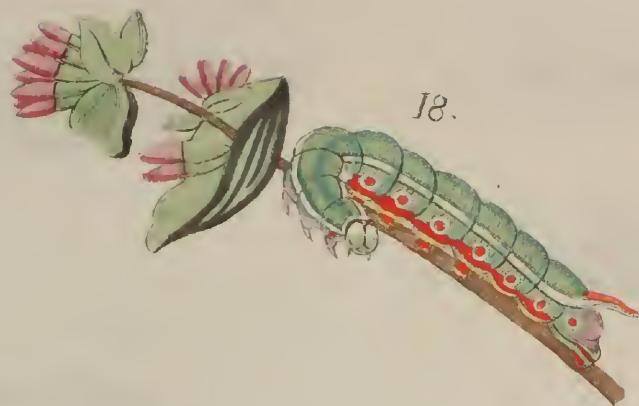
17.a.



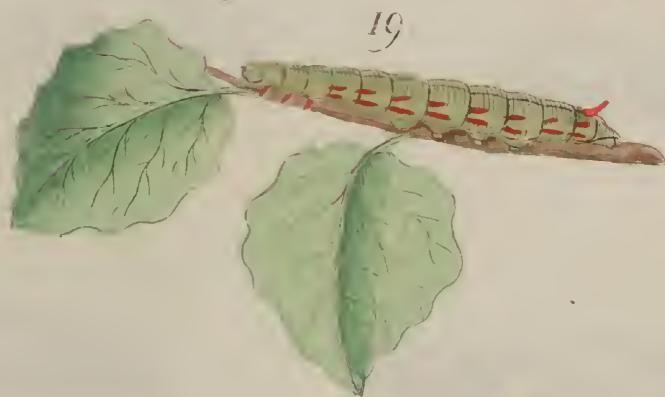
17.b.



12.



18.

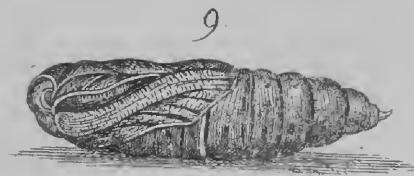
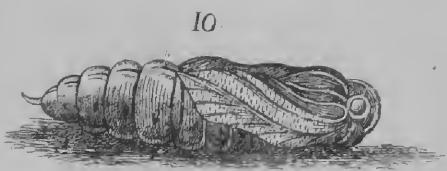
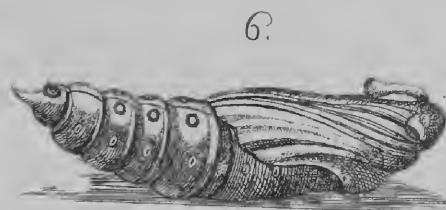
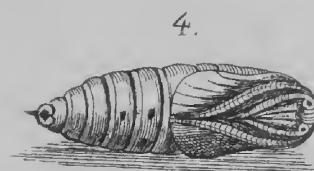
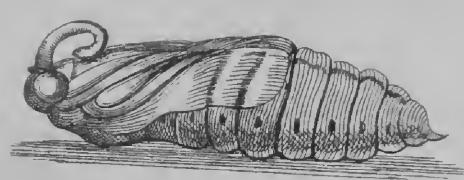
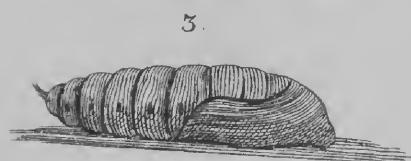
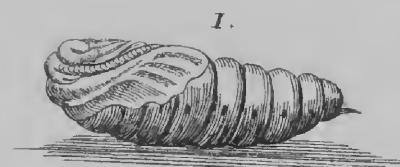
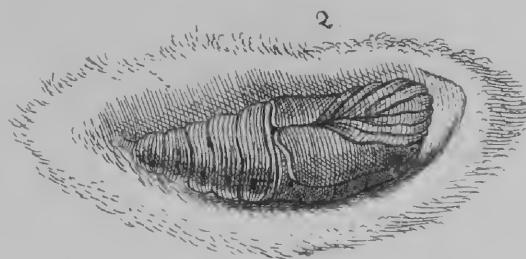


19



20.

13.



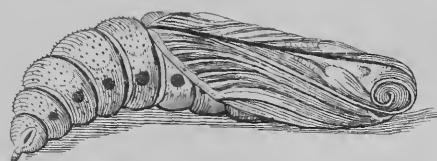
I3.



I4.



I2.



I4.



I5.



I6.



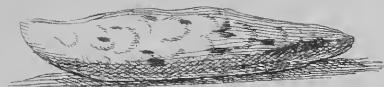
I8.a



I7.



I8.b.



20.b



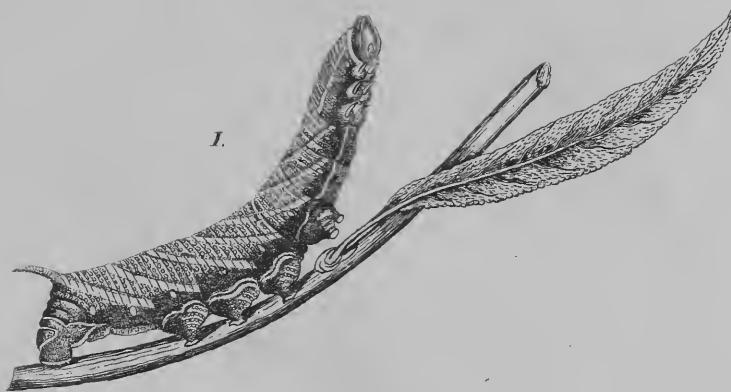
20.a.



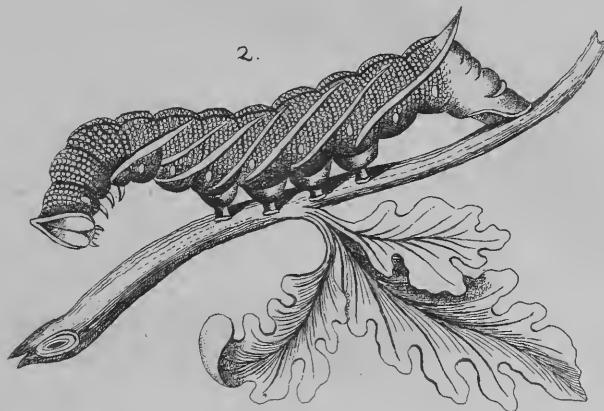
I9.

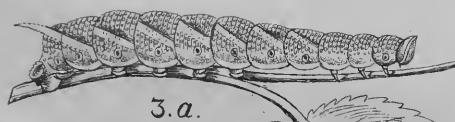


I.



2.

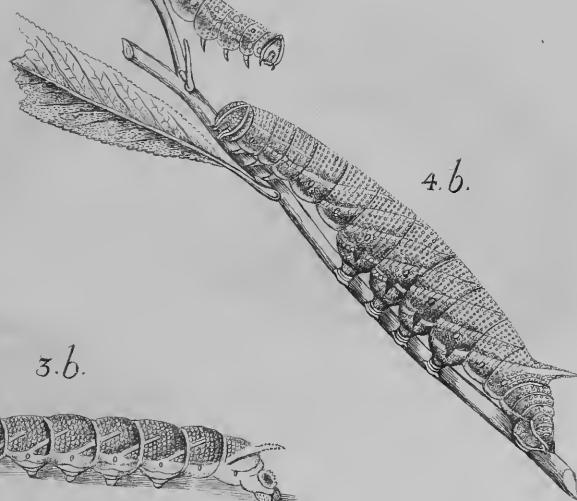




3.a.



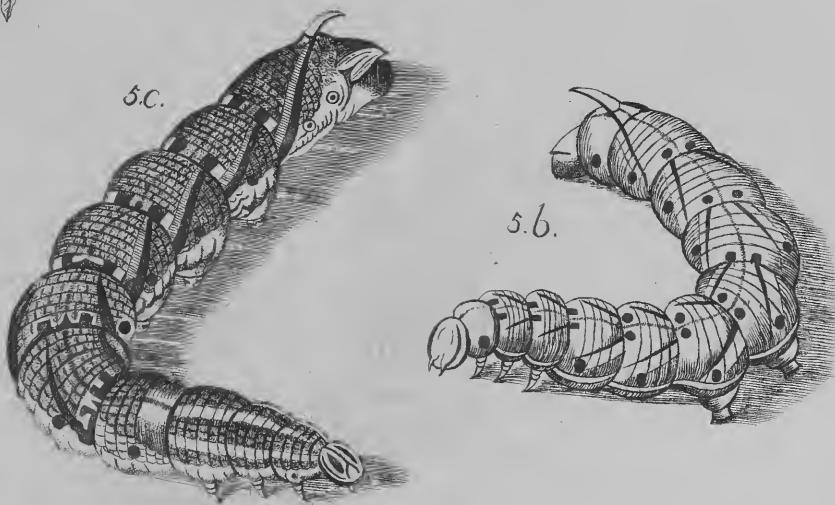
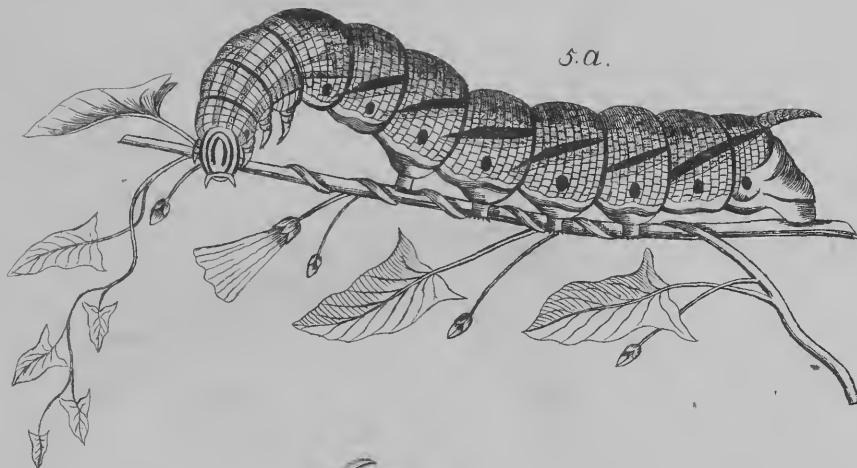
4.a.



4.b.

3.b.





4.



6.



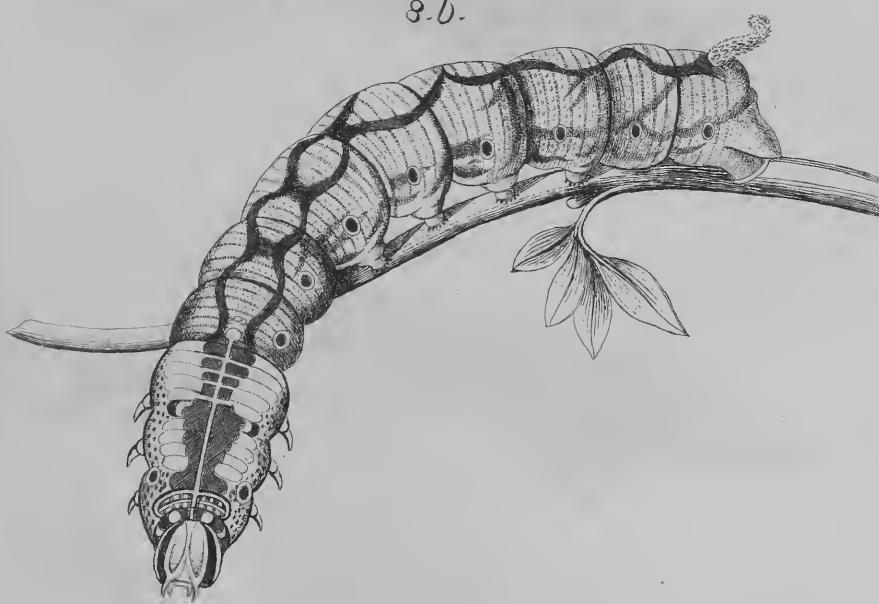
7.

5.

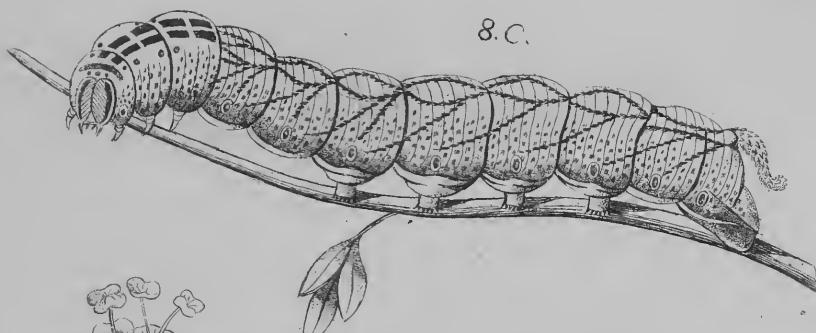
8.a.



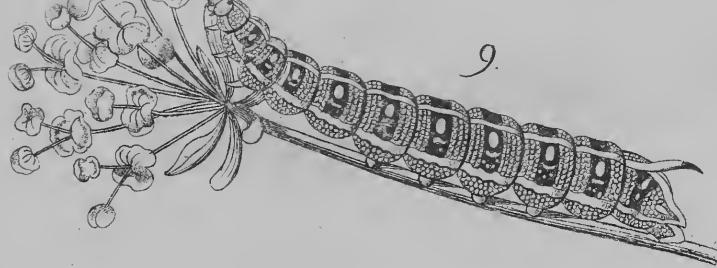
8.b.



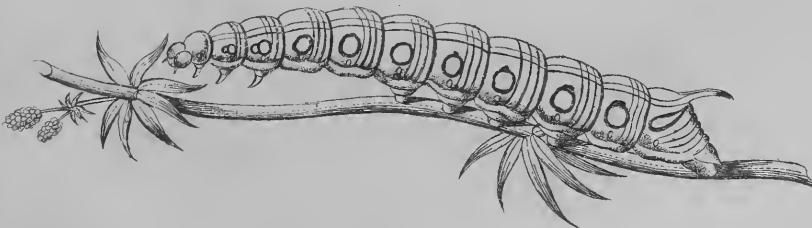
6.



9.



10. a.

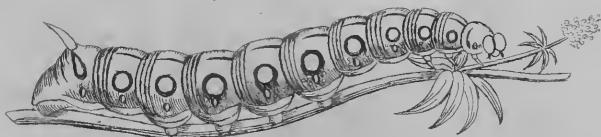


7.

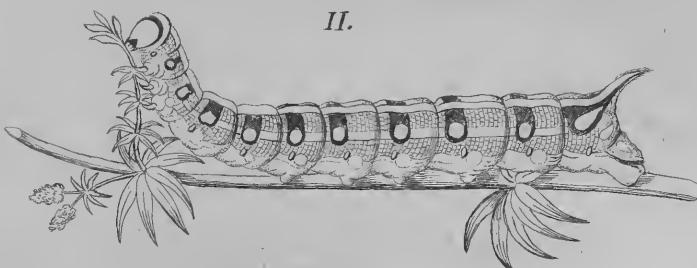
10. b.



10. c.

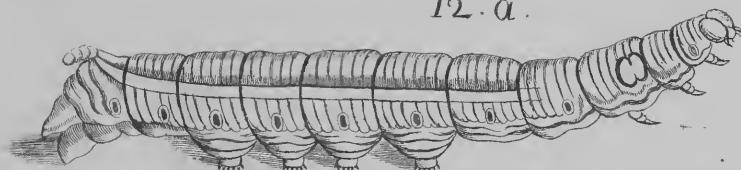


II.



8.

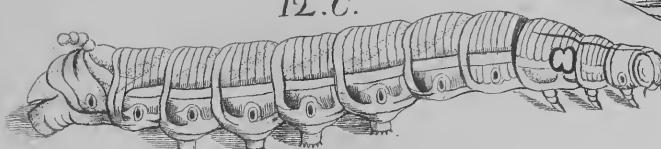
12. a.



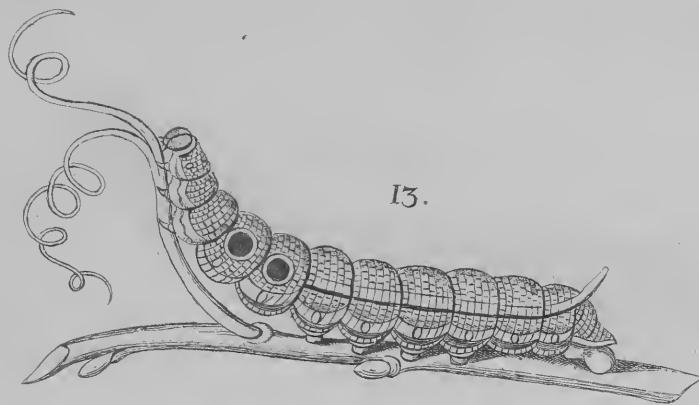
12. b.



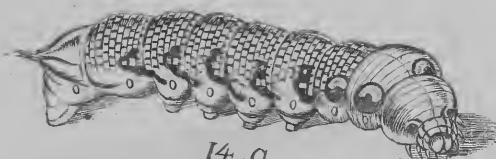
12. c.



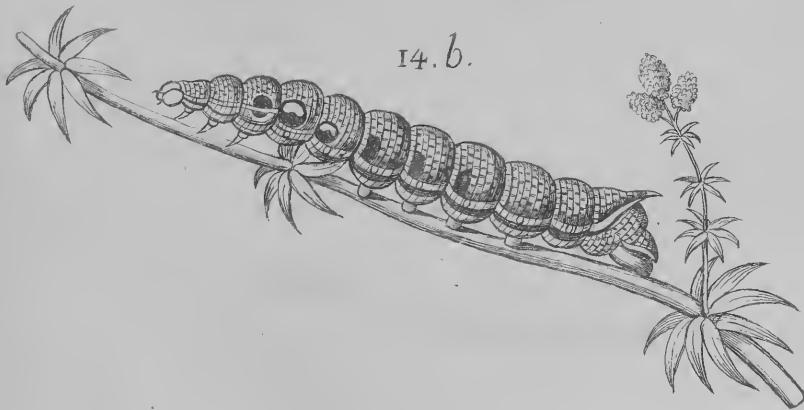
9



13.

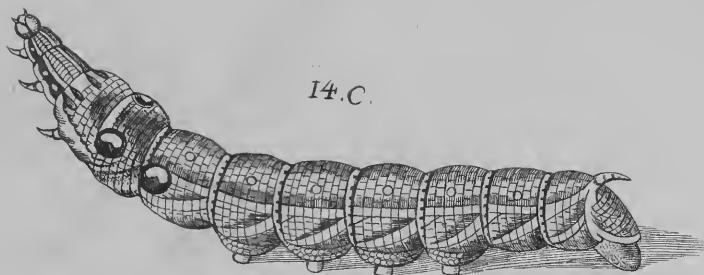


14. a.

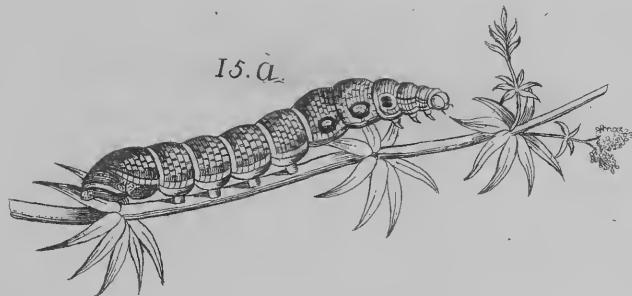


14. b.

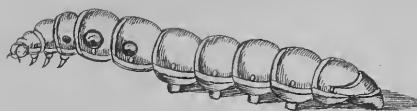
10.



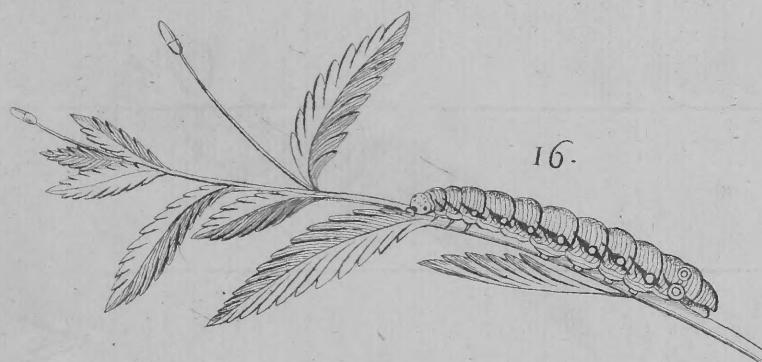
15.a



15.b.



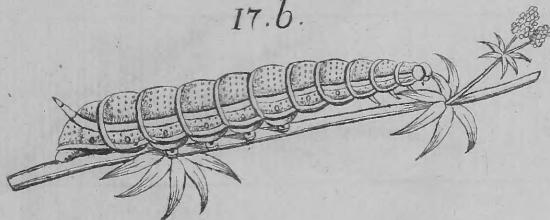
II.



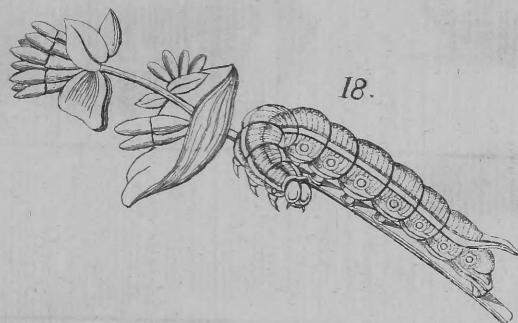
17.a.



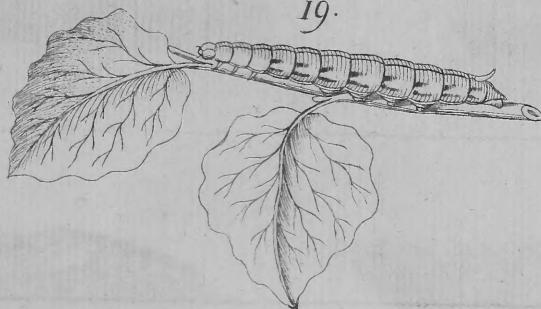
17.b.



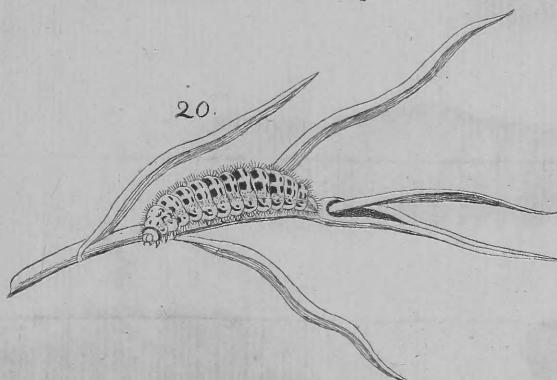
12.

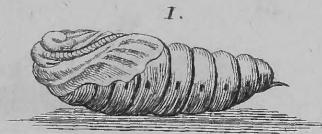
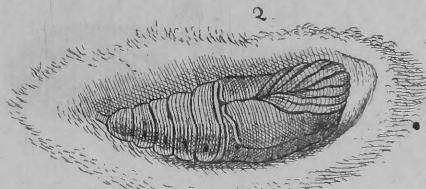


19.

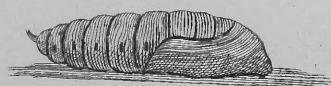


20.

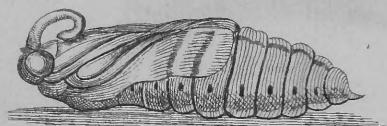




3.



5.



4.



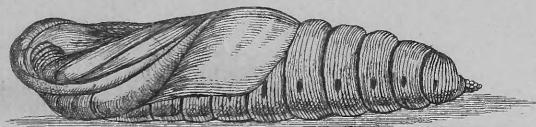
7.



6.



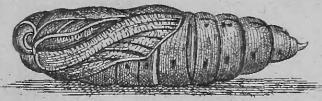
8.



10.



9.



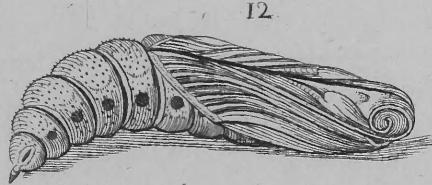
15.



11.



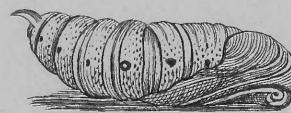
14.



15.



14.



16.



18.a



17.



18.b.



20.b



20.a.



19.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Entomologie Lepidoptera](#)

Jahr/Year: 1782

Band/Volume: [0066](#)

Autor(en)/Author(s): Bergsträsser Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Sphingum Europaearum Laruae oder die europäischen Schwaermerraupen 1-12](#)