

# Les descriptions originales des Odonates d'Europe

## 2. Les espèces et les genres de Fabricius

Par Jacques d'AGUILAR  
7, rue Adrien Lejeune, F-93170 Bagnolet

**Mots clés :** ODNATES, SYSTEMATIQUE, DESCRIPTION, FABRICIUS

**Résumé :** Ce second article est consacré aux descriptions de Fabricius et à l'histoire des différentes publications réalisées par ce dernier. Des explications sont apportées au sujet de la terminologie ou de la graphie des genres *Agrion* et *Aeshna*. Un portrait est également figuré.

**Summary :** The original descriptions of european Odonata. 2. The Fabricius species and genera. This second article is devoted to the descriptions of Fabricius and to the various publications he made. Explanations are given about terminology or the written form of the genera *Agrion* and *Aeshna*. A portrait is also included.

---

Disciple de Linné, avec lequel il passa deux années à Uppsala (1762-64), J. C. Fabricius (1745-1808) a publié de nombreux ouvrages sur la systématique des insectes où il a décrit plus de 10 000 espèces.

Parmi ces ouvrages les uns traitent de l'ensemble de la classe : *Systema entomologiae* (1775) ; *Genera Insectorum* (1776) ; *Species Insectorum* (1781) et *Mantissa Insectorum* (1787) refondus sous le titre *Entomologia systematica et supplementum* (1772-1799), les autres sont consacrés à un ordre particulier **Systema : Eleutheratorum, Rhyngotorum, Antliatorum**, etc.

Pour ce qui concerne les Odonates, c'est dans *Systema entomologiae*, paru à Flensburg (Flensburgi) et Leipzig (Lipsiae) en 1775, que l'on trouve la première mention des genres *Aeshna* et *Agrion*, placés dans la section Unogata, dont il faut rappeler les mésaventures.

• *Aeshna* : C'est sous cette graphie que Fabricius a créé ce genre. Or, en 1802 Illiger, pour des raisons de transcription, corrigea ce nom en *Aeschma*, qui fut repris par de nombreux auteurs. Mais la commission internationale de nomenclature zoologique a estimé (Opinion 34) invalide cette émendation et recommande la graphie originale. Cependant certains noms composés, construits par leurs auteurs suivant l'orthographe rectifiée, doivent être conservés (ex. *Caliaeschma*).

• **Agrion** : Ce nom apparaît ici avec les espèces *virgo* et *puella*. Latreille (1810) désigne *virgo* comme type du genre. Cependant, en 1815, Leach mentionne le genre *Calepteryx* (corrigé en *Calopteryx*) comme composé d'espèces à ailes colorées laissant par élimination, celles à ailes claires dans le genre *Agrion*. Par la suite, des auteurs considérèrent, contre toute logique et respect de la priorité, le genre *Calopteryx* comme représenté par *virgo* tandis que *puella* se trouvait appartenir au genre *Coenagrion* Kirby, 1890. Aujourd'hui, c'est au nom de la stabilité de la nomenclature, basée sur l'usage, que le genre *Agrion* a disparu de la terminologie odonatologique.

Dans le tome II d'*Entomologia systematica emendata et aucta*, paru à Copenhague en 1793, Fabricius décrit dans la classe V. Odonata (p. 373-388) 52 espèces (réparties dans les genres *Libellula*, *Aeshma* et *Agrion*) dont aucune nouvelle pour l'Europe puisqu'aux 18 espèces linnéennes, il ajoute 34 espèces toutes exotiques.

C'est dans le *Supplementum entomologiae systematicae* édité à Copenhague (Hafnia) en 1798 et terminé à Kiel (Kilia) le 10 février 1798 qu'il présente 13 nouvelles espèces dont quatre pouvant se rencontrer en Europe : *conspurcata* (déjà décrite par O. F. Müller en 1764 sous le nom de *fulva*) ; *coerulescens* (*Orthetrum coerulescens*) ; *barbara* (*Lestes barbarus*) ; *flavescens* (*Pantala flavescens*).

Nous reproduisons les pages de titre et de dédicace de *Systema entomologiae* et les pages 424, 425, 426, puis les pages de titre et d'introduction du *Supplementum* ainsi que les pages 285 à 287.



Portrait de J. C. Fabricius  
(gravure, 1797)

IO. CHRIST. FABRICII  
PROFESS. HAVNIENS. SOC. REG. NORV. ET  
BEROL. MEMBR.  
SYSTEMA  
ENTOMOLOGIAE,  
SISTENS  
INSECTORVM  
CLASSES, ORDINES, GENERA,  
SPECIES,  
ADIECTIS  
SYNONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBVS,  
OBSERVATIONIBVS.



---

FLENSBURGI ET LIPSIAE  
IN OFFICINA LIBRARIA KORTII  
1775.



*O Iehovah, quam magna sunt tua opera!  
Vir insipiens non cognoscit ea,  
Et stultus non animadvertit ea.*

DAVID.



VIRO EXCELLENTISSIMO  
DOMINO  
ADAM GOTTLOB  
MOLTKE

COMITI DE BREGENTVED

CONSILIARIO REGIO, ORDINIS ELEPHANTINI  
EQVITI ETC. ETC.

ET

VIRO EXCELLENTISSIMO  
DOMINO

O T T O N I

COMITI DE TOTT

CONSILIARIO REGIO, ORDINIS ELEPHANTINI  
EQVITI ETC. ETC.

HISTORIAE NATVRALIS FAVORIBVS

D. D. D.

Havniae d. XXI. Nov.  
1774.

Tantorum nominum cultor  
devotissimus  
I. C. FABRICIVS.

## 424 V. VNOGATA. Aeshna.

- cyanea.* 22. L. alis albis: stigmatē niveo, nigro terminato, corpore cyaneo.  
Habitat in America. *Lewin.*  
Corpus totum cyaneum, abdomine cylindrico. Alae omnes albae, macula parva nigra ad basin et majori marginali nivea versus apicem, quae puncto fusco terminatur.
- carolina.* 23. L. alis albis: posticis basi dentata, ferrugineis, corpore fusco.  
Libellula carolina alis patentibus, hyalinis: posticis basi tota late ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 504. 17?  
*Am. acad.* 6. 411. 85?  
Libellula carolina. *Drury Inf.* 1. tab. 48. fig. 1.  
Habitat in America.
- capensis.* 24. L. alis patentibus, albidis, fusco undique maculatis punctatisque. *Linn. Syst. Nat.* 11. 904. 19.  
*Seb. Mus.* 4. tab. 86. fig. 17.  
Habitat ad Cap. B. Spei.

131. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus apice fissis.

- forcipata.* 1. A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, cauda unguiculata.  
Libellula forcipata. *Linn. Syst. Nat.* 11. 903. 11. *Fn. Sv.* 1469.  
Libellula thorace luteo, virescente, lineis nigris, abdomine nigricante, characteribus flavis. *Geoff. Inf.* 2. 228. 13.  
*Petro. Mus.* 84. n. 819.  
*Reaum. Inf.* 4. tab. 10. fig. 4.  
— — 6. tab. 35. fig. 5.  
Habitat in Europa.
- grandis.* 2. A. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato.  
Libellula grandis alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 903. 9. *Fn. Sv.* 1457.  
Libel-

## V. VNOGATA. Aeshna. 425

*Libellula fulva*, alis flavescens, thoracis lateribus lineis duabus flavis, fronte flavescens, cauda, diphylla. *Geoff. Inf.* 2. 227. 12.

*Libella maxima*, vulgarissima, alis argenteis. *Roj. Inf.* 48. 1.

*Aët. Nidr.* 3. p. 412. tab. 6. fig. 9.

*Reaum. Inf.* 6. tab. 35. fig. 3.

*Rocf. Inf.* 2. *agn.* 2. tab. 4. fig. 14.

*Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 4.

Habitat in Europa.

Colores corporis pulcre variegati vita pereunt.

3. A. thorace lineis utrinque duabus flavis, alis basi *variegata*. macula alba.

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Bankianum*.

Statura A. grandis. Caput fuscum, ore flavescens, puncto baseos nigro. Thorax flavescens, lateribus sub alis fuscis, lineis duabus flavis. Abdomen cylindricum, ferrugineum, segmentorum marginibus nigris. Macula alba, linea nigra divisa, utrinque in singulo segmento. Alae albae, macula parva alba ad marginem tenuiorem baseos. Macula ordinaria, fusca versus apicem.

4. A. abdomine clavato: basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *clavata*.

Habitat in China. *Drury*.

Caput vesiculosum, viride. Thorax viridis, nigro-lineatus. Abdomen elongatum basi, inprimis subtus gibbum, viride, strigis nigris, medio attenuatum, nigrum, maculis lateralibus flavis, apice incrassatum, atrum, ano albo. Alae albae, puncto marginali fusco. Pedes nigri.

132. AGRION. *Labium* quadrifidum.

1. A. alis erectis, coloratis.

*Libellula Virgo*. *Lim. Syst. N.* 11. 904. 20. *Fn. Sv.* 1470.

2. *Libellula* corpore viridi-coeruleo, nitido, alis medio coeruleis: basi et apice albis, margine immaculato. *Geoff. Inf.* 2. 221. 1.

*Rocf. Inf.* 2. *agn.* 2. tab. 9. fig. 7.

*Roj. Inf.* 50. n. 11.

*Schaeff. Elem.* tab. 78. fig. 1.

*virgo*.

## 426 V. VNOGATA. Agrion.

- β. Libellula corpore fericeo, nitido, alis viridi-coeruleo-fuscis, apice fuscis, margine immaculatis. *Linm. Fn. Sv.* 1. 757.  
*Raj. Inf.* 50. n. 10.  
*Reaum. Inf.* 6. tab. 35. fig. 7.  
*Leuwenb. arc.* 19. tab. 19.
- γ. Libellula viridi-fericea, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Geoff. Inf.* 2. 122. 2. *Fn. Sv.* 1. 758.  
*Rosf. Inf.* 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 6.  
*Raj. Inf.* 51. n. 12.
- δ. Libellula corpore fericeo, nitido, alis inaurato-fuscis: macula nigra. *Linm. Fn. Sv.* 1. 759.  
*Mouff. Inf.* 68. fig. 1. 3.  
*Rosf. Inf.* 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 5.  
*Raj. Inf.* 50. n. 9.
- Habitat in Europae fluviiis frequens.

*puella.* 2. A. alis erectis, hyalinis.

- Libellula Puella. *Linm. Syst. Nat.* 11. 905. 21. *Fn. Sv.* 1471.
- α. Libellula corpore coeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 222. 3.  
*Raj. Inf.* 51. n. 15.  
*Reaum. Inf.* 6. tab. 40.  
*Rosf. Inf.* 2. *aquat.* 2. tab. 10. fig. 3. 4.  
*Sulzr. Inf.* tab. 17. fig. 102.
- β. Libellula corpore infra coeruleo-viridi, supra fusco, thorace fasciis fuscis coeruleo-fuscis alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 223. 4.  
*Rosf. Inf.* 2. *aqu.* 2. tab. 11. fig. 7.
- γ. Libellula corpore viridi, pallide incarnato, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fusco. *Geoff. Inf.* 2. 224. 5.
- Habitat in pratis Europae paludosis, vicatans rapina muscarum.
- Varietates harum specierum fere innumerae, at copula junguntur, ideoque haud distinctae.



JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O. SOC. IMP.  
NAT. CURIOS. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. OECON. LUND.  
PETROP. TAURIN. JENENS. LOND. HIST. NAT. NEC NON  
PARIS. AGRICULT. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

SUPPLEMENTUM

ENTOMOLOGIAE SYSTEMATICAE.



---

H A F N I A E ,  
A P U D P R O F T E T S T O R G K  
M D C C X E V I I I .

---

**E**ntomologiam nunc virilem vegetamque laetus obseruo. Video scientiae heroes systemata elaborare, classes condere generaque noua introducere. Gratus certe labor, quo scientiae nitor magnopere augetur. Plures tamen fundamento ludicro inaedificant, systemata saepius diuersissima iungere tentant, et eo ipso filum systematis ariadneum amittunt. Characteres classium generumque omnino omnes iisdem semper partibus desumendi sunt et hoc primum et firmum artis est fundamentum. Instrumenta cibaria introduxi, constantissima inueni at nullo modo cum aliis aliisque partibus iungenda. Mixta semper chaos praebent et lacessitus demonstrationem suscipiam:

Video Entomologes species innumeras depingere, describere, aut obseruationibus adumbrationibusque scientiam illustrare, quo maiorem vigorem et certitudinem attingit. Nimia verboritate vero crambeque decies co-

---

æta paginas polluunt et scientiæ nitorem pinguedine obruunt.

Supplementum hoc Entomologiæ systematicæ nunc offero. Continet genera plurima noua, characteribus certis firmata, continet species numerosas, differentiis vitis distinctas, adiectis synonymis, locis, obseruationibus.

Agonatorum classem inprimis et nomine et characteribus e speciminibus bene conseruatis ab amicissimo Daldorffio ex India orientali allatis mutauit, diuisi et classes magis naturales characteresque firmiores obtinuit. Vale L. B. et laboribus nostris faue.

Kiliae,  
x. Febr. 1798.

---

18—19. *L. alis hyalinis*: stigmatate niueo, corpore *flauescens*.  
re *flauescente*.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput *flauescens* oculis magnis, fuscis. Thorax *flauescens*, immaculatus. Abdomen compressum, *flauescens* linea dorsali nigra. Alae albae stigmatate marginali niueo.

18—19. *L. alis hyalinis*: stigmatate marginali fusco, corpore *coerulef-*  
*co*, corpore *coerulefcente*. *coerulef-*  
*co*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Os *flauescens* fronte nigricante. Corpus *coerulefcente*, immaculatum. Alae basi immaculatae.

25—6. *L. alis hyalinis*: posticis macula media *flauescens* *Tillarga*.  
*cente* adiacente albae, corpore *flauescente*.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Corpus medium totum *flauescens*. Alae anticae hyalinae, immaculatae, posticae hyalinae macula magna, media, *flauescente*, cui adjacet macula niuea.

AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

*Antennae* tenuissimae, filiformes.

1—2. *A. fusca* thorace maculis duabus anticis *liheros*.  
*neisque* duabus sub alis viridibus, cauda unguiculata.

286

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

*A. grandis* adhuc maior. Caput vesiculosum, eleuatum, flauescens. Thorax obscurus maculis duabus anticis lineisque duabus utrinque sub alis obliquis, viridibus. Abdomen cylindricum, in nostris fuscum cauda valde appendiculata. Alae reticulatae, obscurae. Abdomen animalculo viuente forte variegatum.

*annulata.* 4—5. *A.* thorace fusco, abdomine pallidiore: segmentorum marginibus atris.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Media. Caput punctatum, obscure flauescens. Thorax villosus, fuscus. Alae albo hyalinae stigmatate albido. Abdomen cylindricum, obscure flauescens segmentorum marginibus atris. Pedes flauescentes.

AGRION. *Labium* trifidum: laciniiis exterioribus bifidis.

*Antennae* tenuissimae, filiformes.

*barbara.* 2—3. *A.* supra viridis subtus flaua alis stigmatate nigro albo.

Habitat in Barbaria Dom. de Rehbinder.

Statura et magnitudo *A. puellae*. Caput viride ore flauo. Thorax supra viridis lineis tribus dorsalibus, flauis, subtus flauus. Abdomen cylindricum, supra viride, subtus flauum. Alae hyalinae stigmatate ordinario nigro, dimidiato albo.

§-4. *A. flavescens* pedibus nigro ciliatis. *coromandeliana.*  
 Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Corpus totum flaves-  
 cens. Alae hyalinae, abdomine breviores,  
 stigmate ordinario albo. Pedes flavi, intus  
 spinis nigris ciliati.

§-4. *A. viridi aenea* thoracis lateribus flauo linea- *americana.*  
 tis, alis basi sanguineis.

Habitat in America Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Caput villo-  
 sum, aeneum. Thorax villosus, aeneus,  
 interdum aureus lateribus semper flauo line-  
 atis. Alae hyalinae macula magna baseos  
 sanguinea. Abdomen cylindricum, aeneum.  
 Pedes valde ciliati.