

CAPÍTOL 15 ELS TIPUS EN EL NIVELL GÈNERE

ARTICLE 66. Àmbit d'aplicació. Les disposicions i les recomanacions d'aquest capítol s'apliquen igualment als gèneres i subgèneres nominals (incloent-hi les divisions del nivell gènere considerades com a subgèneres; vegeu l'article 10.4), però no als grups col·lectius del nivell gènere, que no tenen espècie tipus [articles 13.3.2, 42.3.1, 67.14.].

66.1. Un icnotàxon del nivell gènere proposat després del 1999 ha de tenir una espècie tipus designada per tal que el seu nom esdevingui disponible. Si es va establir abans del 2000 la fixació d'una espècie tipus no és indispensable; tanmateix, es pot haver fixat, o pot fixar-ne una, d'acord amb les disposicions de l'article 69 (vegeu també l'article 13.3.3).

ARTICLE 67. Disposicions generals

67.1. **Tipus portador de nom.** El tipus portador de nom d'un gènere o subgènere nominal és una espècie nominal denominada *espècie tipus* [article 42.3].

67.1.1. Un gènere nominal i el seu subgènere nominotípic [article 44.1] tenen la mateixa espècie tipus [article 61.2].

67.1.2. El nom d'una espècie tipus roman sense canvis encara que sigui un homònim o sinònim més modern, o un nom suprimit (vegeu l'article 81.2.1).

Recomanació 67A. Terminologia. Tan sols s'hauria d'emprar el terme «espècie tipus», o un terme estrictament equivalent en un altre idioma, per a referir-se al tipus portador de nom d'un gènere o subgènere nominal. Per a evitar l'ambigüïtat, el terme «genotip», que té en genètica un ampli ús amb un sentit diferent, no hauria de ser emprat en el sentit d'«espècie tipus».

Recomanació 67B. Esment de l'espècie tipus. El nom d'una espècie tipus s'hauria d'esmentar mitjançant el seu binomi original. Si el nom de l'espècie tipus és un nom invàlid o es tracta usualment com a tal, els autors en poden esmentar també el sinònim vàlid.

Exemple. *Astacus marinus* Fabricius, 1775, una de les espècies nominals incloses originalment en el gènere de crustacis decàpodes *Homarus* Weber, 1795, fou designat posterior-

ment per Fowler (1912) com l'espècie tipus d'*Homarus*. L'espècie tipus és, i així cal esmentar-la, *Astacus marinus* Fabricius, 1775. *Astacus marinus* Fabricius es considera actualment sinònima de *Cancer gammarus* Linnaeus, 1758, però aquesta no és l'espècie tipus d'*Homarus* Weber i no s'hauria d'esmentar com a tal. Si cal esmentar l'espècie tipus, s'hauria de fer aproximadament així: «Espècie tipus *Astacus marinus* Fabricius, 1775, sinònim més modern de *Cancer gammarus* Linnaeus, 1758»; o bé «Espècie tipus *Astacus marinus* Fabricius, 1775, avui dia considerada sinònima d'*Homarus gammarus* (Linnaeus, 1758)».

67.2. Espècies elegibles per a la fixació de tipus (espècies nominals originalment incloses). Una espècie nominal és elegible per a ser designada espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal tan sols si és una espècie nominal originalment inclosa.

67.2.1. En el sentit del Codi, les «espècies nominals originalment incloses» comprenen tan sols les realment esmentades en la publicació original amb un nom disponible (incloent-hi les esmentades amb una grafia incorrecta [article 67.6] i incorporades al gènere o subgènere nominal que s'estableix com a nou), independentment del fet que siguin esmentades com a espècies o subespècies (vegeu els articles 45.6 i 68.2), o àdhuc en el cas que siguin esmentades en aplicació deliberada d'una identificació errònia prèvia (vegeu l'article 11.10).

67.2.2. Si un gènere o subgènere nominal va ser establert abans del 1931 (en el cas d'un icnotàxon, abans del 2000 [article 66.1]) sense espècies nominals incloses [article 12], es considera que les espècies nominals que s'hi han inclòs posteriorment per primera vegada d'una manera expressa són les úniques espècies nominals originalment incloses.

67.2.3. La simple referència, en la publicació original, d'una publicació que contingui el nom d'una espècie no constitueix una referència expressa d'una espècie nominal a un gènere nominal.

67.2.4. La simple menció d'un nom disponible del nivell gènere com a sinònim d'un altre no constitueix una inclusió de les espècies nominals del primer en el darrer.

67.2.5. Es considera que una espècie nominal no està originalment inclosa si va ser inclosa o amb dubtes o condicionalment, o va ser esmentada com *species inquirenda* o *species incertae sedis*.

67.3. Admissibilitat de les accions relatives a la fixació. Tan sols els actes nomenclaturals, o altres declaracions, publicats per l'autor en establir un gènere o subgènere nominal s'han de tenir en compte a l'hora de decidir

67.3.1) si l'espècie tipus s'ha fixat d'acord amb les disposicions dels articles 67.8 i 68, i

67.3.2) quines són les espècies nominals originalment incloses en el sentit de l'article 67.2 (vegeu l'article 67.2.2 per a les espècies originalment incloses dels tàxons nominals del nivell gènere establerts sense espècies).

67.4. Fixació de tipus. L'espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal es fixa originalment si es designa en la publicació original [article 68], o subsegüentment, si es designa després que el gènere o subgènere nominal sigui establert [article 69].

67.4.1. Un tàxon nominal del nivell gènere establert després del 1930 (o, en el cas d'un icnotàxon, després del 1999 [article 66.1]) n'ha de tenir fixada l'espècie tipus en la publicació original [article 13.3].

67.5. Designació. El terme «designació» en relació amb la fixació d'una espècie tipus [articles 68, 69] s'ha d'interpretar rígidament; les situacions que es descriuen a continuació no són designacions d'acord amb el Codi:

67.5.1) la menció d'una espècie com a exemple d'un gènere o subgènere;

67.5.2) la menció d'un caràcter o una estructura concrets com a «tipus» o «típica» d'un gènere o subgènere, i

67.5.3) una fixació feta de manera ambigua o condicional.

Exemples. Una declaració del tipus com les que segueixen, no s'ha de considerar com una designació de tipus en el sentit del Codi: «*A-us x-us* és un exemple típic del gènere *A-us*»; «la venació de les ales anteriors d'*A-us x-us* és típica del gènere *A-us*»; «*A-us x-us* podria ser possiblement el tipus d'*A-us*».

67.6. Fixacions utilitzant grafies incorrectes o esmenes injustificades.

Si el nom d'una espècie tipus, en fixar-la, s'esmenta en forma d'una grafia incorrecta o d'una esmena injustificada, es considera que s'ha esmentat en la seva grafia original correcta (vegeu també l'article 69.2.1).

67.7. Situació de les mencions incorrectes. Si en fixar l'espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal, un autor atribueix erròniament el nom de l'espècie tipus, o del gènere o subgènere, a un autor o una data diferents de la del seu primer establiment, o esmenta erròniament la primera inclusió explícita d'una espècie nominal en aquest gènere o subgènere, s'ha de considerar tanmateix que ha fixat vàlidament l'espècie tipus, en la mesura que aquesta espècie nominal era, per la resta, elegible. Vegeu els articles 11.10 i 67.13 per a identificacions errònies prèvies emprades deliberadament en fixar una espècie tipus.

Exemple. *A-us* Dupont, 1790, establert sense espècie tipus, es coneix millor per l'obra d'un autor posterior, Smith (1810). Si es designa posteriorment *B-us x-us* com a espècie tipus d'«*A-us* Smith, 1810», aquesta designació s'ha d'acceptar com a designació d'espècie tipus per a *A-us* Dupont, 1790, sempre que *B-us x-us* sigui elegible per a la designació d'espècie tipus d'aquest darrer. Qualsevol error en l'atribució d'autor o data de *B-us x-us* tampoc no tindria importància.

67.8. Espècies tipus de tàxons nominals del nivell gènere designats mitjançant noms nous de substitució (*nomina nova*). Si un autor publica un nou nom del nivell gènere expressament com a nom nou de substitució (*nomen novum*) per a un nom del nivell gènere prèviament establert o reemplaça un nom prèviament establert del nivell gènere amb una esmena injustificada [article 33.2.4], tant el tàxon nominal previ com la substitució tenen la mateixa espècie tipus, i la fixació de tipus per a un d'ells s'aplica també a l'altre, malgrat qualsevol declaració en sentit contrari (vegeu també l'article 13.3).

67.8.1. L'espècie tipus ha de ser una espècie nominal elegible (vegeu l'article 67.2) per a la fixació com a espècie tipus del tàxon nominal del nivell gènere previ.

Exemple. *B-us* Schmidt, 1890 fou proposat expressament com a nom nou de substitució (*nomen novum*) per a reemplaçar un homònim més modern, *A-us* Medina, 1880, non Dupont, 1860. Si *C-us x-us* es fixa vàlidament com a espècie tipus d'*A-us* Medina, esdevé automàticament l'espècie tipus de *B-us*. Si, d'altra banda, no s'ha fixat cap espècie tipus per a *A-us* Medina, i *C-us y-us* es fixa vàlidament com a espècie tipus de *B-us*, esdevé també l'espècie tipus d'*A-us* Medina.

67.9. Espècie tipus identificada erròniament. Si posteriorment es troba que una espècie tipus vàlidament fixada fou identificada erròniament, cal aplicar les disposicions de l'article 70.3.

67.10. Unió de tàxons nominals del nivell gènere. Si dos o més tàxons nominals del nivell gènere s'inclouen en un únic tàxon taxonòmic amb categoria de nivell gènere, les espècies tipus respectives resten igual (d'acord amb l'article 23, el nom vàlid del tàxon taxonòmic format així és el del tàxon nominal amb el nom més antic potencialment vàlid).

67.11. Espècies nominals que ja són espècie tipus. El fet que una espècie nominal sigui l'espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal no li impedeix ser l'espècie tipus d'un altre. En aquest cas, els noms del nivell gènere són sinònims objectius un de l'altre [article 61.3.3].

67.12. Espècies tipus dels gèneres i subgèneres nominals designats per primera vegada mitjançant sinònims. Si un nom del nivell gènere es va publicar per primera vegada com a sinònim d'un altre nom usat aleshores com a vàlid i posteriorment, abans del 1961, va esde-

venir disponible d'acord amb l'article 11.6.1, l'espècie tipus d'aquest gènere o subgènere nominal publicat com a sinònim és l'espècie nominal (mencionada amb un nom disponible) que hi hagi estat associada directament per primera vegada.

67.12.1. Si es van associar directament diverses espècies nominals per primera vegada amb un nom del nivell gènere publicat originalment com a sinònim i esdevingut disponible segons l'article 11.6.1, aquestes espècies nominals són les espècies nominals originalment incloses, en el sentit dels articles 68 i 69.

Exemple. Meigen (1818) inclogué els noms genèrics manuscrits *Palpomyia* i *Forcipomyia* a la llista de sinònims de *Ceratopogon* Meigen, 1803 (Diptera), en mencionar-los sota espècies d'aquest darrer. Ambdós noms són disponibles d'acord amb l'article 11.6.1. *Ceratopogon flavipes* Meigen, l'única espècie amb què es va associar *Palpomyia*, és automàticament la seva espècie tipus per monotípia. *Ceratopogon bipunctatus* (Linnaeus) i *C. albipennis* Meigen, les úniques espècies amb què es va associar *Forcipomyia*, són les espècies incloses originalment que resten elegibles per a una fixació posterior de tipus per a *Forcipomyia*. L'espècie tipus de *Ceratopogon* no és automàticament l'espècie tipus ni de *Palpomyia* ni de *Forcipomyia*.

67.13. Espècie tipus fixada amb la forma d'un nom prèviament establert emprat deliberadament en el sentit d'una utilització o d'una identificació errònia

67.13.1. Si un autor fixa com a espècie tipus d'un nou gènere o subgènere nominal una espècie originalment inclosa, però emprada deliberadament el nom prèviament establert d'aquesta espècie en el sentit d'una identificació o aplicació errònia per part d'un altre autor [article 67.2.1], es considera que l'espècie tipus fixada així és una nova espècie nominal [article 11.10, 50.1.2 i 70.4]. [Per al tipus portador de nom d'aquesta espècie, vegeu l'article 72.4.2.]

67.13.2. Vegeu l'article 69.2.4 per a la designació subsegüent com a espècie tipus d'un tàxon del nivell gènere prèviament establert d'una espècie inclosa originalment com a identificació deliberadament errònia.

67.14. Espècies tipus de grups col·lectius deixades de banda. Si el nom d'un tàxon nominal del nivell gènere s'aplica posteriorment a un grup col·lectiu, l'espècie tipus d'aquest tàxon s'ha de deixar de banda mentre el nom s'empra com un nom de grup col·lectiu (vegeu també l'article 23.7).

Exemple. *Cercaria* O. F. Müller, 1773 es va establir per a un gènere d'helminths digeneus, i va ser tractat com el nom d'un gènere nominal per molts autors del segle XIX, com si *C. lemna* Müller, 1773 en fos l'espècie tipus. Ara s'empra com un nom de grup col·lectiu

per a larves de trematodes que no es poden situar amb seguretat en gèneres coneguts; *Cercaria* es pot emprar així, independentment de la manera com es tracti aquest nom en qüestions de sinonímia.

ARTICLE 68. Espècie tipus fixada en la publicació original

68.1. Ordre de precedència de les diferents modalitats de fixació. Si una espècie (o més) compleix els criteris de fixació d'espècie tipus de més d'una de les maneres descrites pels articles 68.2-68.5, la fixació vàlida és la determinada mitjançant la referència a l'ordre de precedència següent: primer, la designació original [article 68.2]; a continuació, la monotípia [article 68.3]; a continuació, la tautonímia absoluta [article 68.4], i finalment, la tautonímia linneana [article 68.5].

Recomanació 68A. Menció de la fixació del tipus. En el cas que es puguin aplicar diverses modalitats de fixació de l'espècie tipus, únicament cal mencionar la fixació vàlida.

68.2. Espècie tipus per designació original. Si una espècie nominal es designa explícitament [article 67.5] com a espècie tipus quan s'estableix un tàxon nominal del nivell gènere, aquesta espècie nominal és l'espècie tipus (tipus per designació original) si no és que s'apliquen les disposicions de l'article 70.3.

68.2.1. Es considera que les expressions «gen. n., sp. n.», «gènere i espècie nous» o qualsevol d'equivalent, aplicades abans del 1931 tan sols a una de dues o més espècies nominals noves incloses originalment en un nou gènere o subgènere nominal, són una designació original si no ha estat designada explícitament una altra espècie tipus.

68.2.2. Si en establir un tàxon nominal del nivell gènere sense designació explícita d'espècie tipus, es dóna a una nova espècie nominal inclosa originalment [article 67.2] el nom del nivell espècie *typicus*, *-a*, *-um* o *typus*, es considera que aquesta espècie nominal és l'espècie tipus per designació original.

68.3. Espècie tipus per monotípia. Si un autor estableix un nou tàxon nominal del nivell gènere per a una única espècie taxonòmica i li dóna un nom disponible, l'espècie nominal nominada així és l'espècie tipus. La fixació per aquest mitjà es considera «fixació per monotípia», àdhuc si es mencionen sinònims, subespècies o noms no disponibles, o si l'autor considera que el tàxon nominal del nivell gènere conté altres espècies que no esmenta pel seu nom, o si d'altres tàxons del nivell espècie són inclosos o són identificats d'una manera dubtosa.

68.3.1. Si un gènere nou se subdivideix en subgèneres quan se n'estableix el nom, i el subgènere nominotípic conté tan sols una única espècie, es considera que aquesta espècie nominal és el tipus per monotípia del nou gènere nominal.

68.4. Espècie tipus per tautonímia absoluta. Si un nom del nivell espècie inclòs originalment [article 67.2], com a nom vàlid o com a sinònim, en un tàxon nominal del nivell gènere és idèntic al nom d'aquest tàxon, l'espècie nominal designada per aquest nom específic (si és disponible) és l'espècie tipus (espècie tipus per tautonímia absoluta).

Exemple. El nou gènere nominal *A-us* Smith conté, entre les seves espècies nominals, *A-us x-us* (Brown); entre els sinònims d'aquesta que es mencionen hi ha el nom disponible *B-us x-us a-us* Robinson. L'espècie tipus d'*Aus* és *B-us a-us* Robinson, i no pas *B-us x-us* Brown.

68.5. Espècie tipus per tautonímia linneana. Si, en la sinonímia de tan sols una de les espècies nominals originalment incloses [article 67.2] en un tàxon nominal del nivell gènere establert abans del 1931, s'esmenta un nom uninomial anterior al 1758 idèntic al nom nou del nivell gènere, aquesta espècie nominal és l'espècie tipus (espècie tipus per «tautonímia linneana»).

Exemple. El gènere *Castor* Linnaeus, 1758 (*castor*) es va establir amb dues espècies incloses. En la sinonímia d'una d'elles (*Castor fiber*) s'esmenta el nom uninomial «*Castor* Gesner pisc. 185». *Castor fiber* Linnaeus, 1758 és, per tant, l'espècie tipus de *Castor* per tautonímia linneana.

68.6. Fixació de l'espècie tipus per un nom emprat deliberadament en el sentit d'una identificació o aplicació errònia. Vegeu els articles 11.10 i 67.13.

ARTICLE 69. Espècie tipus no fixada en la publicació original. Si un tàxon nominal del nivell gènere es va establir abans del 1931 (en el cas d'un icnotàxon, abans del 2000) i no es va fixar espècie tipus en la publicació original [article 68], s'apliquen les disposicions d'aquest article, subjectes, quan escaigui, a les disposicions dels articles 70.2 i 70.3.

69.1. Espècie tipus per designació subsegüent. Si un autor ha establert un gènere o subgènere nominal però no n'ha fixat l'espècie tipus, el primer autor a designar posteriorment una de les espècies nominals originalment incloses [article 67.2], designa vàlidament l'espècie tipus d'aquest gènere o subgènere nominal (tipus per designació subsegüent) i no pot ser vàlida una designació més tardana.

69.1.1. En absència d'una fixació prèvia de tipus per a un gènere o subgènere nominal, es considera que un autor ha designat una

de les espècies nominals incloses com a espècie tipus si menciona (per qualsevol raó, correcta o errònia) que és el tipus o l'espècie tipus, o empra un terme equivalent, i si és clar que aquest autor l'accepta com a espècie tipus.

69.1.2. Una designació subsegüent feta per primera vegada en una revista de resums bibliogràfics s'ha d'acceptar si és vàlida en tots els altres aspectes.

69.2. Elegibilitat de les espècies per a la fixació de tipus. Qualsevol espècie nominal originalment inclosa és elegible per a ser fixada posteriorment com a espècie tipus encara que ja sigui l'espècie tipus d'un altre tàxon del nivell gènere [article 67.11] o que hagi estat inclosa en un altre tàxon similar.

69.2.1. Si un autor designa subsegüentment una espècie tipus utilitzant una esmena injustificada o una grafia incorrecta del nom d'una de les espècies nominals originalment incloses, es considera que ha designat l'espècie tipus amb el seu nom correctament escrit [article 67.6].

69.2.2. Si un autor designa com a espècie tipus una espècie nominal que no estava originalment inclosa (o accepta tal designació d'un altre), i si, però tan sols si, al mateix temps inclou aquesta espècie nominal a la llista de sinònims d'una i tan sols una de les espècies originalment incloses (com es defineixen a l'article 67.2), aquest acte constitueix una fixació d'aquesta última espècie com a espècie tipus del gènere o subgènere nominal.

69.2.3. Si un autor designa una espècie tipus indicada mitjançant un nou nom de substitució (*nomen novum*) per al nom d'una espècie originalment inclosa, aquest acte constitueix una fixació d'aquesta espècie nominal originalment inclosa com l'espècie tipus del gènere o subgènere nominal.

69.2.4. Si un autor designa subsegüentment com a espècie tipus una espècie originalment inclosa [article 67.2.1] com una identificació o una aplicació errònia expressament manifestes d'una espècie nominal prèviament establerta, l'espècie designada així és l'espècie nominal indicada pel nom de l'espècie taxonòmica realment implicada (i no pas l'espècie nominal esmentada).

69.3. Espècie tipus per monotípia subsegüent. Si en un gènere o subgènere nominal establert sense espècies incloses s'incorpora posteriorment tan sols una espècie nominal per primera vegada, aquesta espècie nominal queda automàticament fixada com l'espècie tipus per monotípia posterior.

Exclusió de la «fixació per eliminació». L'eliminació de totes les espècies originalment incloses excepte una d'un gènere o subgènere nominal no constitueix una fixació de tipus.

Recomanació 69A. Criteris de preferència. En designar una espècie tipus per a un gènere o subgènere nominal, un autor hauria de donar preferència a una espècie que estigui adequadament descrita o il·lustrada, o de la qual encara existeixi material tipus, o de la qual es pugui obtenir material fàcilment. Si hi ha més d'una espècie amb aquestes propietats, l'autor s'hauria de guiar pels criteris següents, llistats per ordre de preferència:

69A.1. S'hauria de designar l'espècie més comuna, o que tingui una d'importància mèdica o econòmica, o una amb el nom específic *communis*, *vulgaris*, *medicinalis* o *officinalis*.

69A.2. Si el nom vàlid o un sinònim d'una de les espècies nominals originalment incloses conté un nom del nivell espècie gairebé idèntic al nom del tàxon del nivell gènere o que tingui la mateixa etimologia o significat, s'hauria de designar aquesta espècie com a espècie tipus (selecció resultant d'una «tautonímia virtual»), si no és que tal designació està fortament contraindicada per altres factors.

Exemples. *Bos taurus*, *Equus caballus*, *Ovis aries*, *Scomber scombrus*, *Sphaerostoma globiporum*, *Spinicapitichthys spiniceps*.

69A.3. Si algunes de les espècies nominals originalment incloses s'han transferit a d'altres tàxons nominals del nivell gènere, s'hauria de donar preferència a una espècie que encara hi resti, si n'hi ha cap d'adequada («selecció resultant de l'eliminació»).

69A.4. En general, una espècie nominal que tingui un exemplar sexualment madur com a tipus és preferible a una altra de basada en un exemplar larvari o immadur.

69A.5. Si es reconeix més d'un grup d'espècies en un tàxon nominal del nivell gènere, s'hauria de donar preferència a una espècie nominal que pertanyi al grup més gran possible.

69A.6. En els tàxons del nivell gènere de paràsits, s'hauria de donar preferència a una espècie nominal que parasiti l'home o un animal d'importància econòmica, o bé a una espècie patró comuna i estesa.

69A.7. Si tota la resta és igual, s'hauria de donar preferència a una espècie nominal que fos ben coneguda de l'autor del tàxon nominal del nivell gènere quan el va establir.

69A.8. Si se sap que un autor situava habitualment una espècie «típica» (és a dir, representativa) primer i que descrivia les altres comparant-les amb aquesta, s'hauria de considerar aquest fet en la designació d'una espècie tipus.

69A.9. Si se sap que un autor ha indicat l'espècie tipus per la seva posició («regla de la primera espècie»), s'hauria de designar com a espècie tipus la primera espècie nominal que esmenti.

69A.10. Si tota la resta és igual, s'hauria de donar preferència a l'espècie nominal mencionada en primer lloc en l'obra, la pàgina o la línia («precedència de posició»).

ARTICLE 70. Identificació de l'espècie tipus

70.1. Presumpció d'identificació correcta. Es presumeix, en absència d'una evidència clara del contrari, que l'autor ha identificat l'espècie correctament si

70.1.1) inclou una espècie nominal establerta prèviament en un nou gènere o subgènere nominal, o

70.1.2) fixa tal espècie com l'espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal nou o prèviament establert.

70.2. Fixació d'una espècie tipus que ha passat desapercibuda. Si es troba que una fixació més antiga d'espècie tipus ha passat desapercibuda, cal acceptar-la, de manera que qualsevol fixació d'espècie tipus posterior és invàlida. Si es considera que això causa inestabilitat o confusió, cal sotmetre el cas a la Comissió per a una decisió.

70.3. Espècie tipus mal identificada. Si un autor descobreix que una espècie tipus fou identificada erròniament (vegeu els articles 11.10, 67.13 i 69.2.4 per a les espècies tipus fixades a partir d'identificacions errònies esmentades deliberadament), l'autor pot seleccionar, i consegüentment fixar, com a espècie tipus, l'espècie que al seu entendre serveixi millor a l'estabilitat i la universalitat, és a dir,

70.3.1) o bé l'espècie nominal prèviament esmentada com a espècie tipus [articles 68, 69],

70.3.2) o bé l'espècie taxonòmica realment implicada en la identificació errònia. Si es tria això darrer, l'autor ha de fer referència a aquest article i mencionar conjuntament tant el nom prèviament mencionat com a espècie tipus, com el nom de l'espècie seleccionada.

Exemples. Si se selecciona l'espècie taxonòmica realment implicada, la designació es podria fer així «espècie tipus per designació present (d'acord amb l'article 70.3 del Codi) *A-us b-us* Mulsant, 1844, identificada erròniament com *X-us y-us* Horn, 1873 en la designació original de Watson (1912)».

Stephens (1829) va incloure «*Staphylinus tristis* Gravenhorst» en el seu nou gènere de coleòpters *Quedius*; Curtis (1837) va indicar que aquesta espècie era el tipus i aquesta acceptació de *Quedius* ha estat acceptada d'aleshores ençà. La descripció de «*S. tristis*» per Gravenhorst (1802) mostra que es tractava d'una nova espècie, però per un error d'identificació li va aplicar el nom *S. tristis* Fabricius, 1792, que actualment és una espècie situada en una tribu d'estafilínids diferent. En tractar aquest error d'identificació reconegut des de feia molt de temps, Tottenham (1949) va designar *Staphylinus levicollis* Brullé, 1832 com a espècie tipus, i va indicar que aquest era el sinònim vàlid de «*Staphylinus tristis* Gravenhorst, 1802, nec Fabricius, 1792». Tanmateix, «*S. tristis* Gravenhorst» no és un nom disponible ni una identificació errònia establerta [article 67.2.1] i, en l'opinió 1851 (1996) la Comissió va designar *S. levicollis* com l'espècie tipus per preservar-ne l'ús. Si no hagués existit aquesta decisió, qualsevol autor, d'acord amb l'article 70.3.2, podria haver designat *S. levicollis* com a espècie tipus sense recórrer a la Comissió (aquesta acció no es podria haver fet amb les edicions prèvies del Codi).

70.4. Identificació d'una espècie tipus a partir d'una utilització deliberadament errònia

70.4.1. [Per a la fixació, com a espècie tipus, d'un nou gènere o subgènere nominal, d'una espècie inclosa utilitzada en el sentit

Codi Internacional de Nomenclatura Zoològica

d'una identificació errònia expressament manifesta d'una espècie nominal prèviament establerta, vegeu els articles 11.10 i 67.13.]

70.4.2. [Per a la fixació posterior, com a espècie tipus d'un gènere o subgènere nominal, d'una espècie que ha estat inclosa originalment en el sentit d'una identificació errònia expressament manifesta d'una espècie nominal establerta prèvia, vegeu l'article 69.2.4.]