

# Crete Past and Present: Crete on Stage



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE

## Classics & AI: Echoes of the Past, Engines of the Future

Dr. Maria Papadopoulou &  
Rafail Giannadakis  
TALOS Lab  
AI4SSH



Horizon ERA Chair TALOS AI4SSH Project funded by the European Commission  
Grant Agreement n° 101087269, <https://cordis.europa.eu/project/id/101087269>

Contact: [maria.papadopoulou@uoc.gr](mailto:maria.papadopoulou@uoc.gr)

# Tour de table - Roundtable



My name is....

I study....

My main interests are...

What I hope to gain from this workshop is...



# Abstract



This hands-on introductory workshop will introduce students to **knowledge graphs**, focusing on their practical application in **knowledge representation**. Specifically, the session will center on extracting and **structuring information** from **Ancient Greek summaries of Classical tragedies**.

The workshop consists of two parts:

- **Theoretical Foundations:** Students will be introduced to the foundational concepts of knowledge graphs, their significance, Symbolic AI, ontologies, standards and their practical implications. This segment will also include a demonstration of the KGE (Knowledge Graph Editor) tool, showcasing how it can be used to represent such ancient text.
- **Practical Application:** Students will work in groups to construct knowledge graphs using the KGE. Each team will model selected summaries of Ancient Greek tragedies, identifying key entities and their relationships. The session will conclude with brief presentations of the generated graphs, followed by feedback and discussion. The session will conclude with a discussion of the Large Language Models products created from the data of the ancient summaries under evaluation.

This hands-on approach will provide participants with both a **conceptual understanding** and **practical experience** in knowledge graph creation.

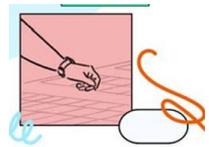
# Program



**10.00-11.30 Part 1**



**11.30-12.00 Break**



**12.00-13.30 Part 2**



- **Theoretical Foundations:** Students will be introduced to the foundational concepts of knowledge graphs, their significance, Symbolic AI, ontologies, standards and their practical implications. This segment will also include a demonstration of the KGE (Knowledge Graph Editor) tool, showcasing how it can be used to represent such ancient text.

# Program

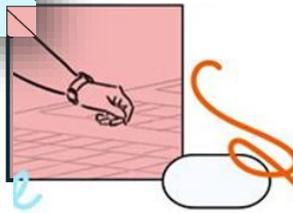


10.00-11.30 Part 1

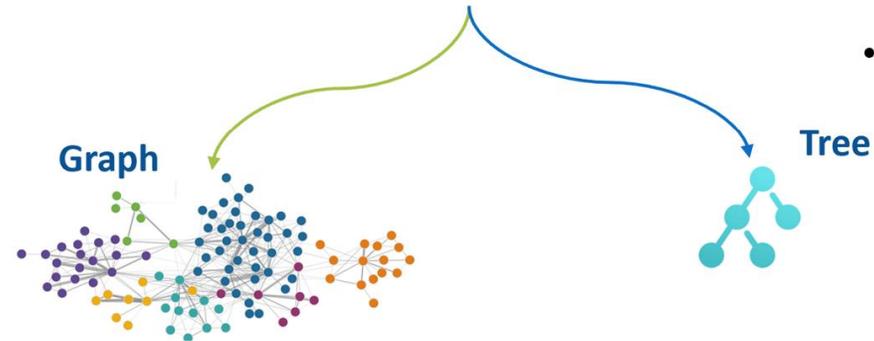
11.30-12.00 Break

12.00-13.30 Part 2

HANDS ON  
SESSION



## Structured Data



- Unplugged (on paper)
- Plugged (with KGE)

- **Practical Application:** Students will work in groups to construct knowledge graphs using the KGE. Each team will model selected summaries of Ancient Greek tragedies, identifying key entities and their relationships. The session will conclude with brief presentations of the generated graphs, followed by feedback and discussion. The session will conclude with a discussion of the Large Language Models products created from the data of the ancient summaries under evaluation.

# Concepts to be introduced...



- **Ancient Greek summaries of classical tragedies**
- knowledge graphs
- Symbolic AI
- ontologies
- standards





# Part 1



## 1.1 It's all about the text

Timelines

What is a 'hypothesis'?

Aristophanes of Byzantium

## 1.2 It's all about the graph

Aristophanes of Byzantium Knowledge  
Graph

DBpedia – Wikidata – LOD

RDF and other standards (for the SW, Ontologies) –  
KGE

Break

# Part 2

2.1 Practical works (in groups)

2.2 Report back to the plenary

# Part 1

1.1 It's all about the text

1.2 It's all about the graph

Break

# Part 2

## 2.1 Practical works (in groups)

- Work in groups of 4-6 : find a name for your team

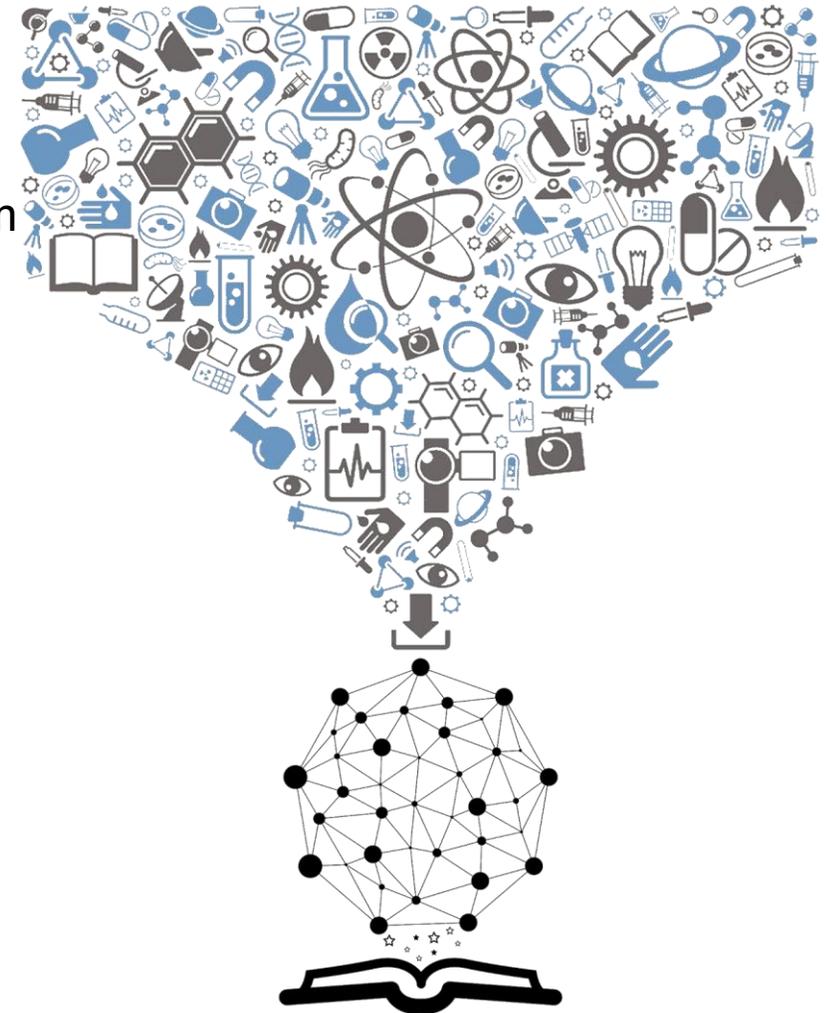
- Choose 1 to 4 hypotheses

- Model on paper

- Model with Knowledge Graph Editor (KGE)

## 2.2 Report back to the plenary

## 2.3 Conclusions



# TIMELINES

## By playwright

### Aeschylus

- 467 BCE — *Seven Against Thebes*
- 458 BCE — *Eumenides* (part of the *Oresteia*)
- ~472 BCE — *Prometheus Bound* (traditional but debated)

### Sophocles

- 441 BCE — *Antigone*
- ~429 BCE — *Oedipus Tyrannus* (*Rex*)

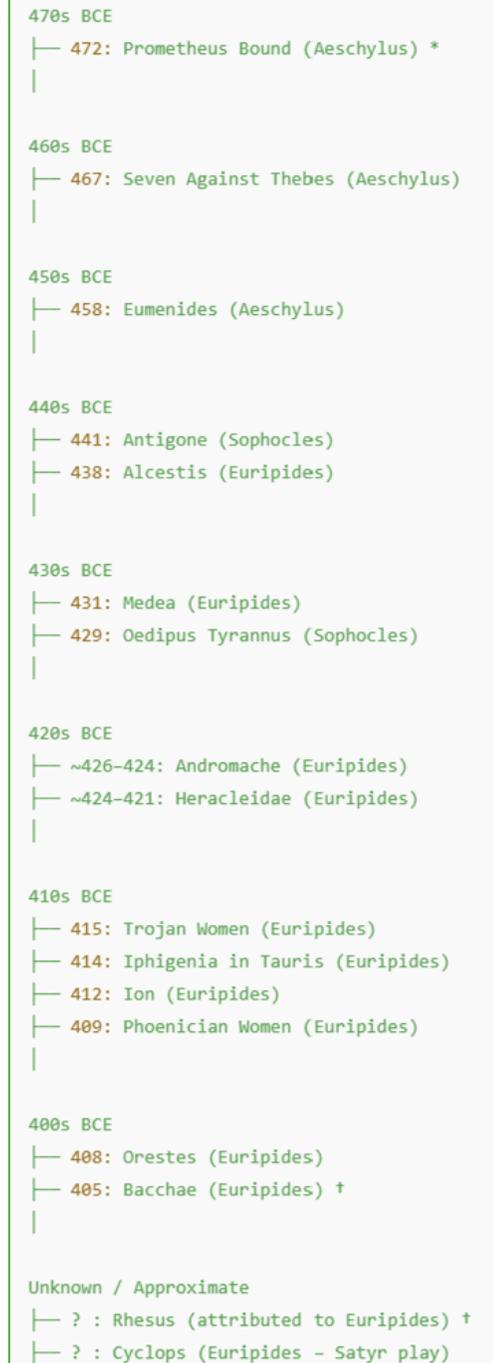
### Euripides

- 438 BCE — *Alcestis*
- 431 BCE — *Medea*
- ~426–424 BCE — *Andromache*
- ~424–421 BCE — *Heracleidae*
- 415 BCE — *Trojan Women*
- 414 BCE — *Iphigenia in Tauris*
- 412 BCE — *Ion*
- 409 BCE — *Phoenician Women*
- 408 BCE — *Orestes*
- 405 BCE — *The Bacchae* †
- Unknown — *Cyclops* (satyr play)
- Unknown — *Rhesus* † (doubtful authorship)

## By year & playwright



## By year



# TIMELINE – Aeschylus

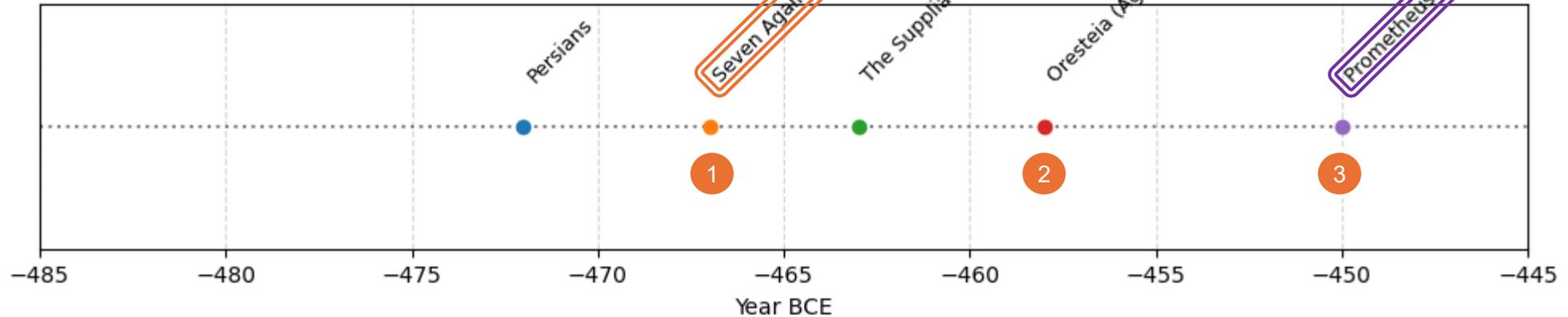


7 extant plays

we'll model 3 ancient summaries



Aeschylus' Extant Plays (5th c. BCE)



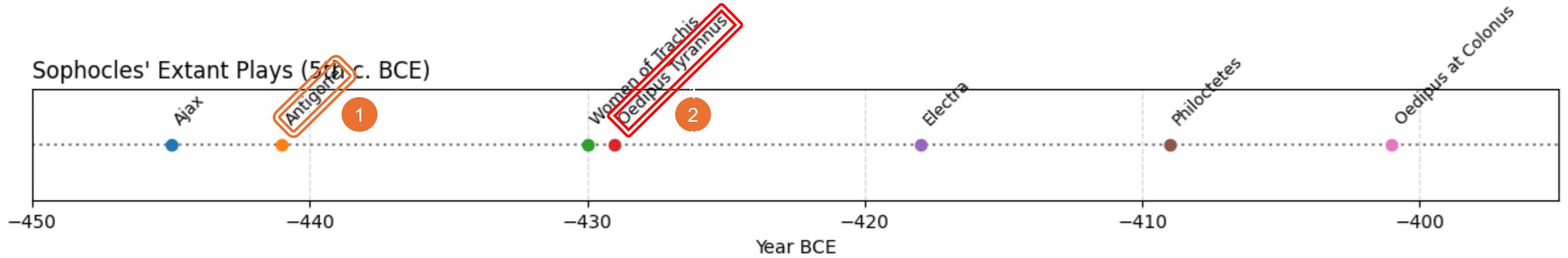
# TIMELINE - Sophocles



7 extant plays



we'll model 2 ancient summaries



# TIMELINE - Euripides

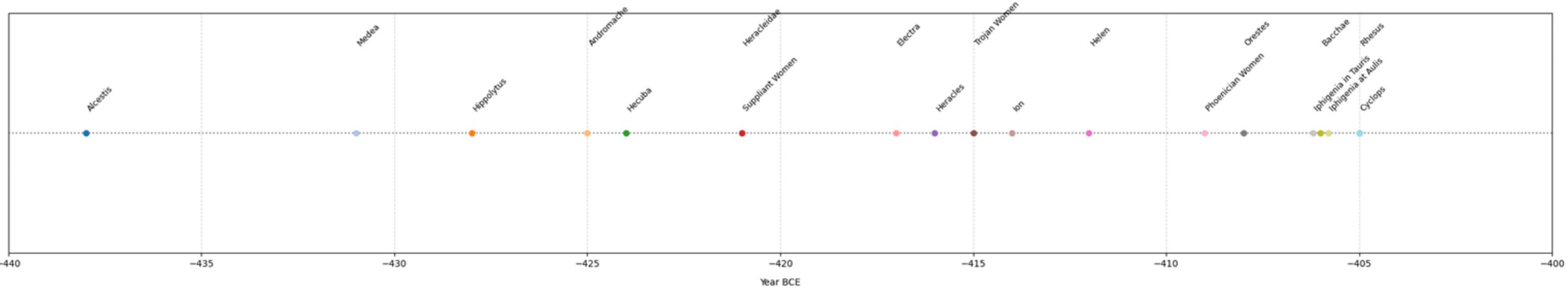


19 extant plays



we'll model 12 ancient summaries

Euripides' Extant Plays (5th to 4th c. BCE)



\*Some dates are disputed.

# TIMELINE - Euripides

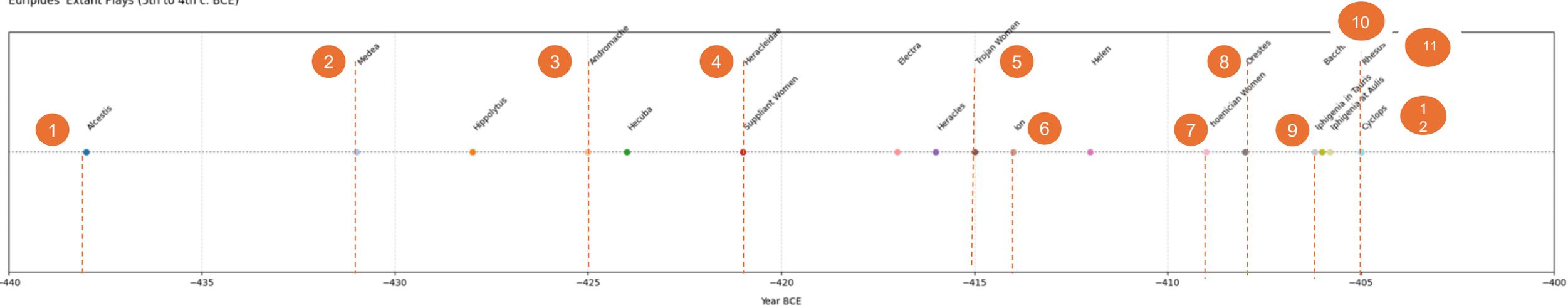


19 extant plays



we'll model 12 ancient summaries

Euripides' Extant Plays (5th to 4th c. BCE)



Plays whose hypotheses we will model

# What is a 'hypothesis'?



## Hypothesis (drama)

🌐 1 language ▾

Article [Talk](#)

[Read](#) [Edit](#) [View history](#) [Tools](#) ▾

From Wikipedia, the free encyclopedia

In its ancient usage, a **hypothesis** is a summary of the [plot](#) of a [classical drama](#).<sup>[1]</sup> These hypotheses were often copied as a [preface](#) to the text of the surviving [Athenian tragedies](#) in Medieval manuscripts.<sup>[1]</sup> They also indicated whether any other tragic poets had dramatised the story, gave its [setting](#), identified the [chorus](#) and the character who delivered the [prologue](#), and indicated the date of its first production and the titles of the poet's other plays performed that year, as well as the poet's rivals in the [dramatic competition](#) and the prize awarded.<sup>[2]</sup>

### References [\[edit\]](#)

***hypothesis/hupothesis*** ancient scholar's introduction to a play

- <sup>^</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> Easterling (1997, 202) and Gregory (2005, 271-272, 384).
- <sup>^</sup> Gregory (2005, 384-385).

### Sources [\[edit\]](#)

- [Easterling, P. E.](#), ed. 1997. *The Cambridge Companion to Greek Tragedy*. Cambridge Companion to Greek Tragedy. Cambridge: Cambridge UP. ISBN 0-521-42351-1.
- Gregory, Justina, ed. 2005. *A Companion to Greek Tragedy*. Blackwell Companions to the Ancient World. MA and Oxford: Blackwell. ISBN 1-4051-7549-4.

Aristophanes of Byzantium and Aristarchus of Samos were the most important names in the next generation, the great age of Alexandrian scholarship. The former devoted his attentions to tragedy, and various material from his hand has come down to us in the scholia to Euripides, sometimes at one or two removes. Aristophanes is the source for the more scholarly kind of hypothesis copied as a preface to some of our tragedies in the medieval manuscripts. These hypotheses give the very briefest summary of the plot, usually a single sentence; they indicate whether the story was treated by other dramatists, and give the geographical location of the action, the identity of the chorus, the speaker of the prologue, and the date of the production

together with the names of the poet's other plays of that year, the names of his competitors, and whether the play received a first, second, or third prize. Whether this was intended to be prefixed to the plays in his edition or to stand in the commentary volume is unclear.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Hypothesis\\_\(drama\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Hypothesis_(drama))

# What is a 'hypothesis'?



## Hypothesis (drama)

🗨️ 1 language ▾

Article [Talk](#)

[Read](#) [Edit](#) [View history](#) [Tools](#) ▾

From Wikipedia, the free encyclopedia

In its ancient usage, a **hypothesis** is a summary of the [plot](#) of a [classical drama](#).<sup>[1]</sup> These hypotheses were often copied as a [preface](#) to the text of the surviving [Athenian tragedies](#) in Medieval manuscripts.<sup>[1]</sup> They also indicated whether any other tragic poets had dramatised the story, gave its [setting](#), identified the [chorus](#) and the character who delivered the [prologue](#), and indicated the date of its first production and the titles of the poet's other plays performed that year, as well as the poet's rivals in the [dramatic competition](#) and the prize awarded.<sup>[2]</sup>

### References [\[edit\]](#)

***hypothesis/hupothesis*** ancient scholar's introduction to a play

- <sup>^</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> Easterling (1997, 202) and Gregory (2005, 271-272, 384).
- <sup>^</sup> Gregory (2005, 384-385).

### Sources [\[edit\]](#)

- Easterling, P. E., ed. 1997. *The Cambridge Companion to Greek Tragedy*. Cambridge Companion to Greek Tragedy. Cambridge: Cambridge UP. ISBN 0-521-42351-1.
- Gregory, Justina, ed. 2005. *A Companion to Greek Tragedy*. Blackwell Companions to the Ancient World. MA and Oxford: Blackwell. ISBN 1-4051-7549-4.

**Aristophanes of Byzantium** and Aristarchus of Samos were the most important names in the next generation, the great age of Alexandrian scholarship. The former devoted his attentions to tragedy, and various material from his hand has come down to us in the scholia to Euripides, sometimes at one or two removes. Aristophanes is the source for the more scholarly kind of hypothesis copied as a preface to some of our tragedies in the medieval manuscripts. These hypotheses give the very briefest summary of the plot, usually a single sentence; they indicate whether the story was treated by other dramatists, and give the geographical location of the action, the identity of the chorus, the speaker of the prologue, and the date of the production together with the names of the poet's other plays of that year, the names of his competitors, and whether the play received a first, second, or third prize. Whether this was intended to be prefixed to the plays in his edition or to stand in the commentary volume is unclear.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Hypothesis\\_\(drama\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Hypothesis_(drama))

# Aristophanes of Byzantium Wikipedia page



1. Visit this webpage:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://en.wikipedia.org/wiki/Aristophanes_of_Byzantium)

2. What do you observe?

- In terms of:
  - other entities with the same name?
  - same article in other languages?
  - categorization of entities?



## Aristophanes of Byzantium

From Wikipedia, the free encyclopedia

*For other uses, see [Aristophanes \(disambiguation\)](#).*

**Aristophanes of Byzantium** (Ancient Greek: Ἀριστοφάνης ὁ Βυζάντιος *Aristophānēs ho Buzántios*; Byzantium c. 257 – Alexandria c. 185–180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, critic and grammarian, particularly renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. He soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He succeeded Eratosthenes as head librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. His students included Callistratus, Aristarchus of Samothrace, and perhaps Agallius. He was succeeded by Apollonius "The Classifier" (not to be confused with Apollonius of Rhodes, a previous head librarian of Alexandria).<sup>[1]</sup> Aristophanes' pupil, Aristarchus of Samothrace, would be the sixth head librarian at the Library of Alexandria.<sup>[2]</sup>

Aristophanes of Byzantium	
<b>Born</b>	c. 257 BC Byzantium (modern-day Istanbul, Turkey)
<b>Died</b>	c. 185/180 BC Alexandria (modern-day Egypt)

Work [edit]

# Aristophanes of Byzantium Wikipedia page



[https://en.wikipedia.org/wiki/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://en.wikipedia.org/wiki/Aristophanes_of_Byzantium)



- same article in other languages?

30 languages

## Aristophanes of Byzantium

Article [Talk](#)

[Read](#) [Edit](#) [View history](#) [Tools](#)

From Wikipedia, the free encyclopedia



- other entities with the same name?

*For other uses, see [Aristophanes \(disambiguation\)](#).*

**Aristophanes of Byzantium** (Ancient Greek: Ἀριστοφάνης ὁ Βυζάντιος *Aristophánēs ho Buzántios*; **Byzantium** c. 257 – **Alexandria** c. 185–180 BC) was a **Hellenistic Greek scholar, critic and grammarian**, particularly renowned for his work in **Homeric scholarship**, but also for work on other classical authors such as **Pindar** and **Hesiod**. He soon moved to Alexandria and studied under **Zenodotus**, **Callimachus**, and **Dionysius Iambus**. He succeeded **Eratosthenes** as head **librarian** of the **Library of Alexandria** at the age of sixty. His students included **Callistratus**, **Aristarchus of Samothrace**, and perhaps **Agallis**. He was succeeded by **Apollonius "The Classifier"** (not to be confused with **Apollonius of Rhodes**, a previous head librarian of Alexandria).<sup>[1]</sup> Aristophanes' pupil, **Aristarchus of Samothrace**, would be the sixth head librarian at the Library of Alexandria.<sup>[2]</sup>

Aristophanes of Byzantium	
<b>Born</b>	c. 257 BC <a href="#">Byzantium</a> (modern-day <a href="#">Istanbul, Turkey</a> )
<b>Died</b>	c. 185/180 BC <a href="#">Alexandria</a> (modern-day <a href="#">Egypt</a> )



- categorization of entities?

Categories: [250s BC births](#) | [180s BC deaths](#) | [2nd-century BC Greek writers](#) | [3rd-century BC Greek people](#) | [Ancient Byzantines](#) | [Ancient Greek grammarians](#) | [Ancient Greek lexicographers](#) | [Librarians of Alexandria](#) | [Homeric scholars](#)

WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

Ελληνικά  
239,000+ λήμματα

Français  
2,687,000+ articles

English  
7,002,000+ articles

Deutsch  
3,020,000+ Artikel

Español  
2,037,000+ artículos

Português  
1,147,000+ artigos

Italiano  
1,920,000+ voci

中文  
1,479,000+ 条目 / 条目

日本語  
1,462,000+ 記事

Русский  
2,048,000+ статей

# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



1. Visit this webpage:

[https://dbpedia.org/page/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://dbpedia.org/page/Aristophanes_of_Byzantium)

2. What do you observe?

- In terms of:
  - type of entity?
  - properties & values?

dbpedia.org/page/Aristophanes\_of\_Byzantium

DBpedia

Faceted Browser Sparql Endpoint

About: [Αριστοφάνης ο Βυζάντιος](#)

An Entity of Type: [ζώο](#) from Named Graph: <http://dbpedia.org>, within Data Space: [dbpedia.org](#)

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και ερμήνευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρισταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Property	Value
<a href="#">dbpedia:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και ερμήνευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρισταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. <sup>(el)</sup></li><li>Aristophanes of Byzantium (Greek: Αριστοφάνης ὁ Βυζάντιος Aristophánēs ho Byzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, critic and grammarian, particularly renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. Born in Byzantium about 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He succeeded Eratosthenes as head librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. <sup>(en)</sup></li><li>Aristophane de Byzance, en grec ancien Αριστοφάνης / Aristophánēs (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. Il a été éclipsé par son disciple, Aristarque de Samothrace, mais l'Antiquité voyait en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. <sup>(fr)</sup></li><li>阿里斯托芬 (希臘文: Αριστοφάνης, 約西元前257年 - 約前185至前180年之間) 是希臘化時代的學者、評論家和語法學家, 因其對荷馬以及其他古典作家如品達和赫西俄德等的作品的研究而聞名于世, 并曾任埃及亚历山大圖書館的館長。 <sup>(zh)</sup></li></ul>
<a href="#">dbpedia:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">dbpedia:Byzantium</a></li><li><a href="#">dbpedia:Turkey</a></li><li><a href="#">dbpedia:Istanbul</a></li></ul>
<a href="#">dbpedia:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>-257-01-01 (xsd:year)</li></ul>
<a href="#">dbpedia:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">dbpedia:Egypt</a></li><li><a href="#">dbpedia:Alexandria</a></li></ul>

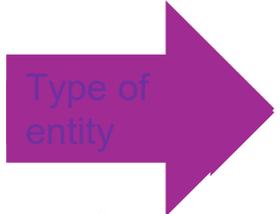
# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



## About: [Αριστοφάνης ο Βυζάντιος](#)

An Entity of Type: [ζῷο](#), from Named Graph: <http://dbpedia.org>, within Data Space: <dbpedia.org>

[https://dbpedia.org/page/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://dbpedia.org/page/Aristophanes_of_Byzantium)



Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και εφημέρευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

**WIKIPEDIA**  
The Free Encyclopedia

**Ελληνικά**  
239,000+ λήμματα

**Français**  
2 687 000+ articles

**中文**  
1,479,000+ 条目 / 條目

**English**  
7,002,000+ articles

**日本語**  
1,462,000+ 記事

**Deutsch**  
3,020,000+ Artikel

**Русский**  
2 048 000+ статей

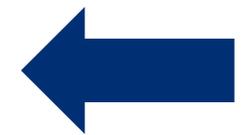
**Español**  
2,037,000+ artículos

**Italiano**  
1,920,000+ voci

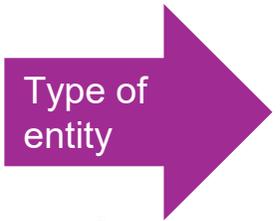
**Português**  
1,147,000+ artigos



Property	Value
<a href="#">dbo:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και εφημέρευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. (el)</li> <li>Aristophanes of Byzantium (Greek: Ἀριστοφάνης ὁ Βυζάντιος Aristophánēs ho Buzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, critic and grammarian, particularly renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. Born in Byzantium about 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He succeeded Eratosthenes as head librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)</li> <li>Aristophane de Byzance, en grec ancien Ἀριστοφάνης / Aristarque de Samothrace, mais l'Antiquité voyait en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. (fr)</li> <li>阿里斯托芬（希腊文：Ἀριστοφάνης，约西元前257年 - 约前185至前180年之间）是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典作家如品达和赫西俄德等的作品的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。 (zh)</li> </ul>
<a href="#">dbo:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Byzantium</a></li> <li><a href="#">dbr:Turkey</a></li> <li><a href="#">dbr:Istanbul</a></li> </ul>
<a href="#">dbo:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-257-01-01 (xsd:gYear)</li> </ul>
<a href="#">dbo:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Egypt</a></li> <li><a href="#">dbr:Alexandria</a></li> </ul>



# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



## About: [Αριστοφάνης ο Βυζάντιος](#)

An Entity of Type: [ζῷο](#), from Named Graph: <http://dbpedia.org>, within Data Space: <dbpedia.org>

[https://dbpedia.org/page/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://dbpedia.org/page/Aristophanes_of_Byzantium)

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και εφημέρευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

**WIKIPEDIA**  
The Free Encyclopedia

**Ελληνικά**  
239,000+ λήμματα

**Français**  
2 687 000+ articles

**中文**  
1,479,000+ 条目 / 條目

**English**  
7,002,000+ articles

**日本語**  
1,462,000+ 記事

**Deutsch**  
3,020,000+ Artikel

**Русский**  
2 048 000+ статей

**Español**  
2,037,000+ artículos

**Italiano**  
1,920,000+ voci

**Português**  
1,147,000+ artigos



Property	Value
<a href="#">dbo:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Τα έργα του, τα οποία σώζονται μόνο αποσπασματικά, ασχολούνται με θέματα γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τον τονισμό των λέξεων και εφημέρευε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. (el)</li> <li>Aristophanes of Byzantium (Greek: Αριστοφάνης ὁ Βυζάντιος Aristophánēs ho Buzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, critic and grammarian, particularly renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. Born in Byzantium about 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He succeeded Eratosthenes as head librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)</li> <li>Aristophane de Byzance, en grec ancien Αριστοφάνης / Aristophanès (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. Il a été éclipsé par son disciple, Aristarque de Samothrace, mais l'Antiquité voyait en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. (fr)</li> <li>阿里斯托芬（希腊文：Αριστοφάνης，约西元前257年 - 约前185至前180年之间）是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典作家如品达和赫西俄德等的作品的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。（zh）</li> </ul>
<a href="#">dbo:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Byzantium</a></li> <li><a href="#">dbr:Turkey</a></li> <li><a href="#">dbr:Istanbul</a></li> </ul>
<a href="#">dbo:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-257-01-01 (xsd:gYear)</li> </ul>
<a href="#">dbo:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Egypt</a></li> <li><a href="#">dbr:Alexandria</a></li> </ul>



# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



DBpedia Browse using Formats Faceted Browser Sparql Endpoint

About: [Αριστοφάνης του Βυζαντίου](#) [Αριστοφάνης του Βυζαντίου](#)

An Entity of Type: [ζώο](#), from Named Graph [Αριστοφάνης του Βυζαντίου](#) with Data Space: [dbpedia.org](#)

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

Property	Value
<a href="#">dbo:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του περιλαμβάνει γραμματικής, ανάλυσης κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.</li> <li>Aristophanes of Byzantium (Byzance v. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. In 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He became the librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)</li> <li>Aristophane d'Antioche (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. Aristarque de Samothrace, mais l'Antiquité voyait en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. (fr)</li> <li>阿里斯塔克斯 (约公元前257年 - 约前185至前180年之间) 是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典希腊文学的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。 (zh)</li> </ul>
<a href="#">dbo:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Byzantium</a></li> <li><a href="#">dbr:Turkey</a></li> <li><a href="#">dbr:Istanbul</a></li> </ul>
<a href="#">dbo:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-257-01-01 (xsd:gYear)</li> </ul>
<a href="#">dbo:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Egypt</a></li> <li><a href="#">dbr:Alexandria</a></li> </ul>

WIKIPEDIA The Free Encyclopedia

Ελληνικά 239,000+ λήμματα

Français 2,687,000+ articles

中文 1,479,000+ 条目 / 条目

English 7,002,000+ articles

日本語 1,462,000+ 記事

Deutsch 3,020,000+ Artikel

Русский 2,048,000+ статей

Español 2,037,000+ artículos

Italiano 1,920,000+ voci

Português 1,147,000+ artigos

Click on Formats?

# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



DBpedia [Browse using](#) [Formats](#) [Faceted Browser](#) [Sparql Endpoint](#)

About: [Αριστοφάνης ο Βυζάντιος](#)

An Entity of Type: [ζώο](#), from Named Graph with Data Space: [dbpedia.org](#)

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του αφορά κυρίως την γραμματική, ανάλυση κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας.

[https://dbpedia.org/page/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](#)

Property	Value
<a href="#">dbo:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του αφορά κυρίως την γραμματική, ανάλυση κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. (el)</li> <li>Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (Aristophánēs ho Buzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. In 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He became the librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)</li> <li>Aristarque de Samothrace / Aristophanès (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. (fr)</li> <li>阿利斯塔克斯 (约西元前257年 - 约前185至前180年之间) 是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典作品的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。 (zh)</li> </ul>
<a href="#">dbo:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Épidaure</a></li> <li><a href="#">dbr:Turkey</a></li> <li><a href="#">dbr:Istanbul</a></li> </ul>
<a href="#">dbo:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-257-01-01 (xsd:gYear)</li> </ul>
<a href="#">dbo:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">dbr:Egypt</a></li> <li><a href="#">dbr:Alexandria</a></li> </ul>

WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

Ελληνικά  
239,000+ λήμματα

Français  
2,687,000+ articles

中文  
1,479,000+ 条目 / 条目

English  
7,002,000+ articles

日本語  
1,462,000+ 記事

Deutsch  
3,020,000+ Artikel

Русский  
2,048,000+ статей

Español  
2,037,000+ artículos

Italiano  
1,920,000+ voci

Português  
1,147,000+ artigos

Click on  
Formats?

# Aristophanes of Byzantium DBpedia page



DBpedia Browse using **Formats** Faceted Browser Sparql Endpoint

About: [Αριστοφάνης ο Βυζάντιος](#)

An Entity of Type: [ζώο](#), from Named Graph with Data Space: [dbpedia.org](#)

Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του αφορά κυρίως την γραμματική, ανάλυση κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. (el)

Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (Aristophánēs ho Buzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. In 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He became the librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)

Aristarque de Samothrace / Aristophanès (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. Il est connu pour son Antiquité voyage en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. (fr)

阿利斯塔克斯 (Aristarchos) (约公元前257年 - 约前185至前180年之间) 是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典希腊文学的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。 (zh)

Property	Value
<a href="#">dbo:abstract</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ο Αριστοφάνης ο Βυζάντιος (περ. 257 - περ. 180 π.Χ.) υπήρξε σημαντικός Έλληνας φιλόλογος και διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. Το έργο του αφορά κυρίως την γραμματική, ανάλυση κειμένων και την φιλολογία. Μελέτησε τους τόνους και τα σημεία στίξεως που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στην ελληνική γλώσσα, δημιουργώντας την πολυτονική γραφή της Ελληνικής γλώσσας. Μαθητής του ήταν ο Αρίσταρχος ο Σαμόθραξ ο οποίος τον διαδέχθηκε ως διευθυντής της Βιβλιοθήκης της Αλεξανδρείας. (el)</li><li>Aristophánēs ho Buzántios (Aristophánēs ho Buzántios; c. 257 – c. 185/180 BC) was a Hellenistic Greek scholar, renowned for his work in Homeric scholarship, but also for work on other classical authors such as Pindar and Hesiod. In 257 BC, he soon moved to Alexandria and studied under Zenodotus, Callimachus, and Dionysius Iambus. He became the librarian of the Library of Alexandria at the age of sixty. (en)</li><li>Aristarque de Samothrace / Aristophanès (Byzance v. 257 – Alexandrie v. 180 av. J.-C.) est un grammairien et critique grec. Il est connu pour son Antiquité voyage en lui l'un de ses meilleurs grammairiens. (fr)</li><li>阿利斯塔克斯 (Aristarchos) (约公元前257年 - 约前185至前180年之间) 是希腊化时代的学者、评论家和语法学家，因其对荷马以及其他古典希腊文学的研究而闻名于世，并曾任埃及亚历山大图书馆的馆长。 (zh)</li></ul>
<a href="#">dbo:birthPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">dbr:Égine</a></li><li><a href="#">dbr:Turkey</a></li><li><a href="#">dbr:Istanbul</a></li></ul>
<a href="#">dbo:birthYear</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>-257-01-01 (xsd:gYear)</li></ul>
<a href="#">dbo:deathPlace</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">dbr:Egypt</a></li><li><a href="#">dbr:Alexandria</a></li></ul>

[https://dbpedia.org/page/Aristophanes\\_of\\_Byzantium](https://dbpedia.org/page/Aristophanes_of_Byzantium)

WIKIPEDIA The Free Encyclopedia

Ελληνικά 239,000+ λήμματα

Français 2,687,000+ articles

中文 1,479,000+ 条目 / 条目

English 7,002,000+ articles

日本語 1,462,000+ 記事

Deutsch 3,020,000+ Artikel

Русский 2,048,000+ статей

Español 2,037,000+ artículos

Italiano 1,920,000+ voci

Português 1,147,000+ artigos

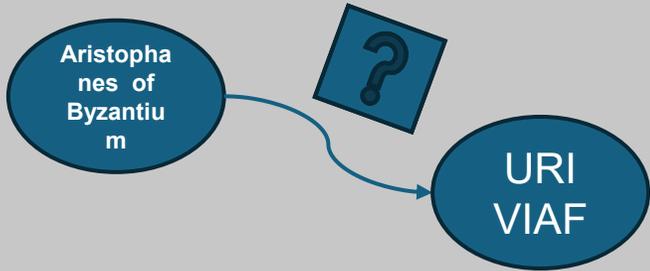
Click on Formats?

# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG

[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)



# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG

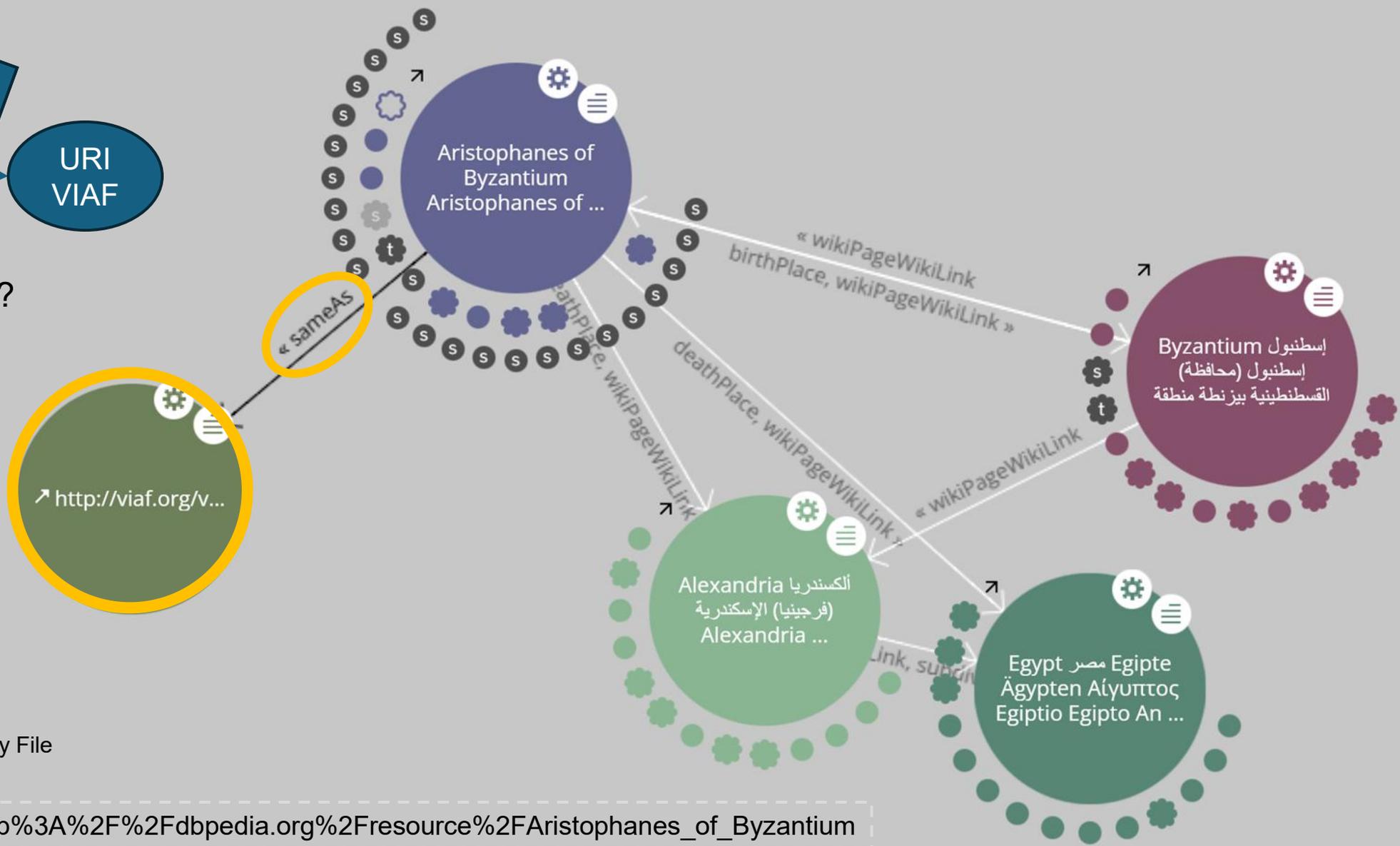


What do you observe?



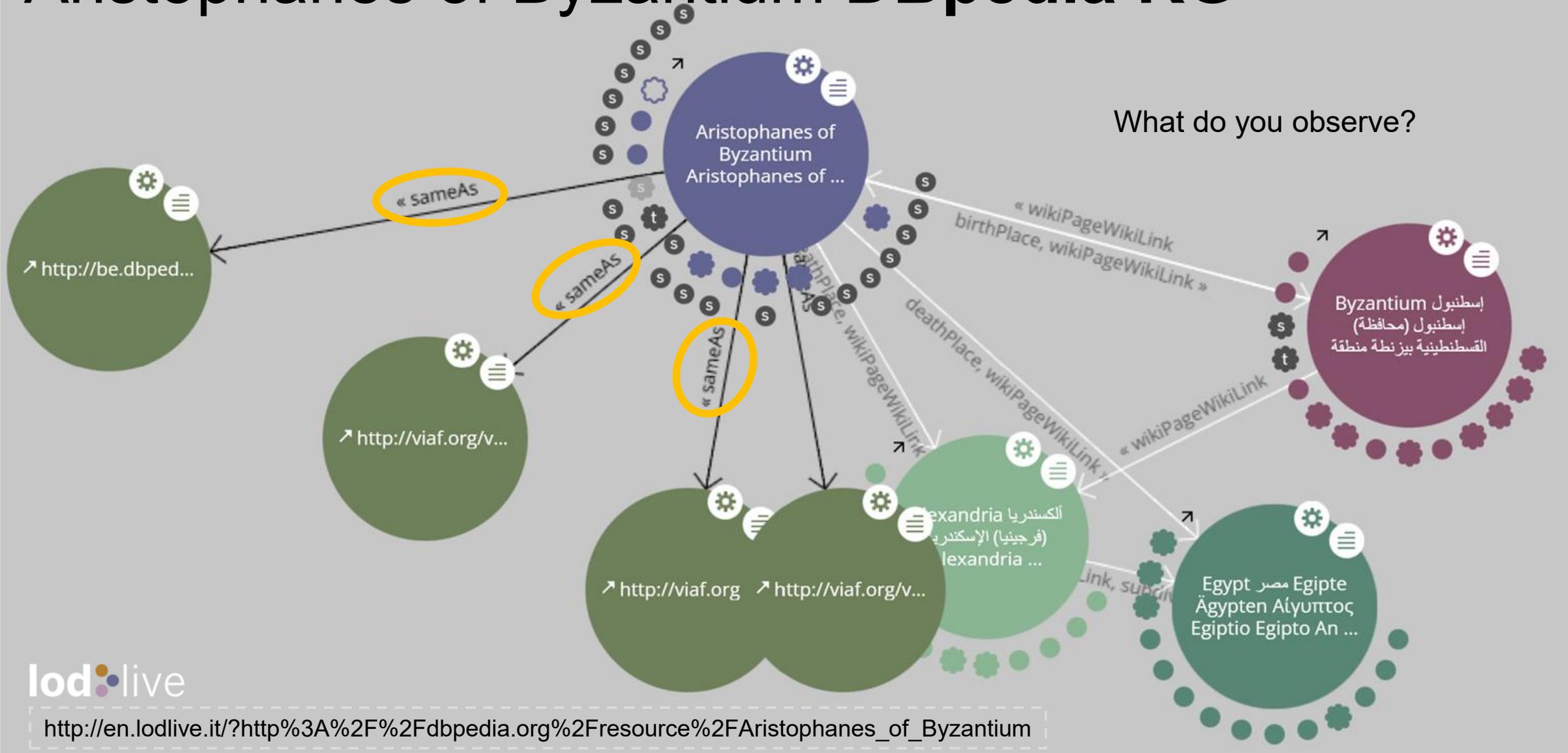
Арыстафан Візантыйскі   
 Aristophanes, of Byzantium, 257 B.C.-180 B.C.   
 Aristophanes Byzantius ca. v257 - v180   
 Aristófanés de Bizancio   
 Aristophanes (okolo 257-okolo 180 p.n.e.)   
 Aristophane de Byzance 0257?-0180? av. J.-C.   
 Aristofanes från Byzantion, ca 255-ca 180 f.Kr.   
 Aristofans, no Bizantijas, ap 257-180 p.m.ē.   
 Aristophanes Byzantius, c. 257-c. 180 a.C.   
 Aristophanes, of Byzantium B.C.   
 ID VIAF: 100902718 (Personal)  
 permalien: <http://viaf.org/viaf/100902718>

Virtual International Authority File



[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)

# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG



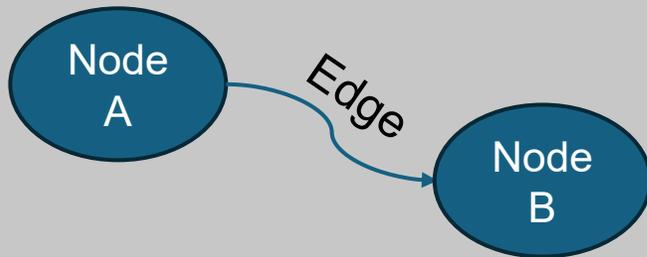


# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG



[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)

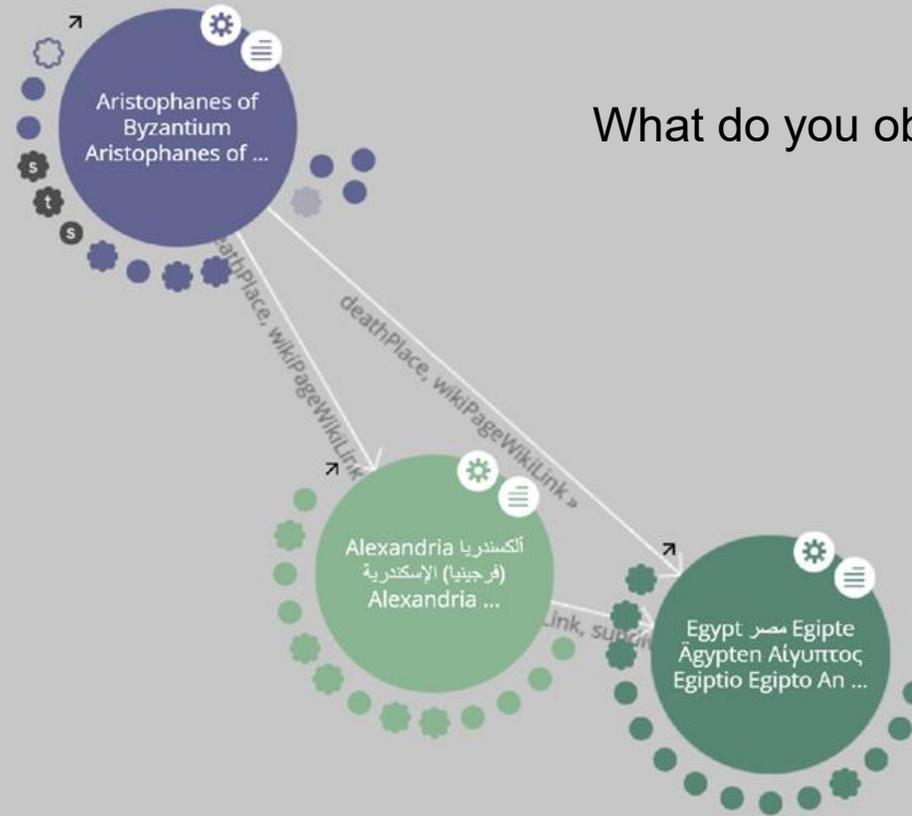
Write down the statement!



Edge == Relation == Property

lodlive <http://en.lodlive.it/>

What do you observe?

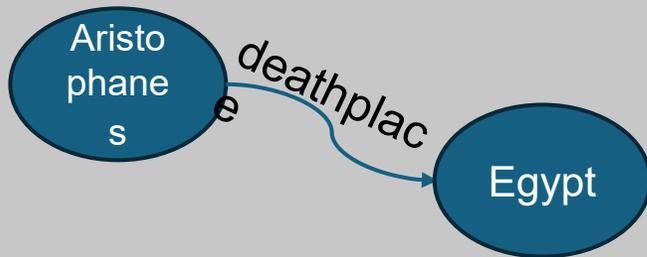


# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG

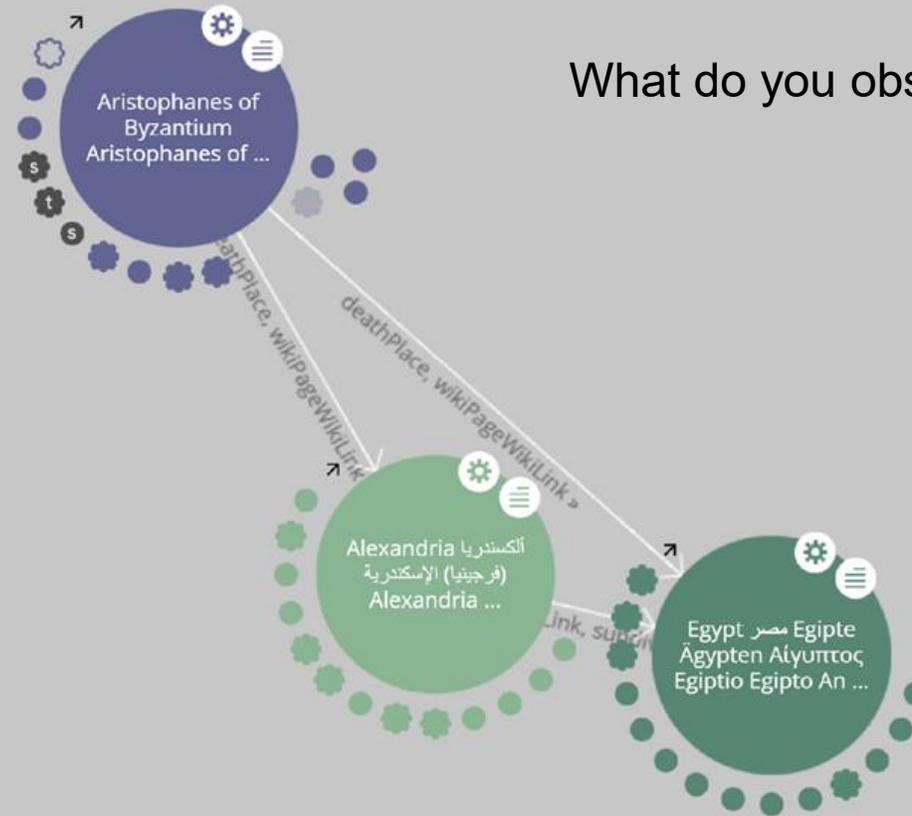


[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)

Write down the statement!



What do you observe?



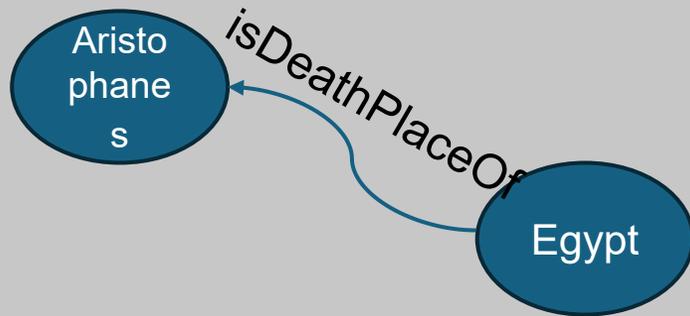
lodlive <http://en.lodlive.it/>

# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG

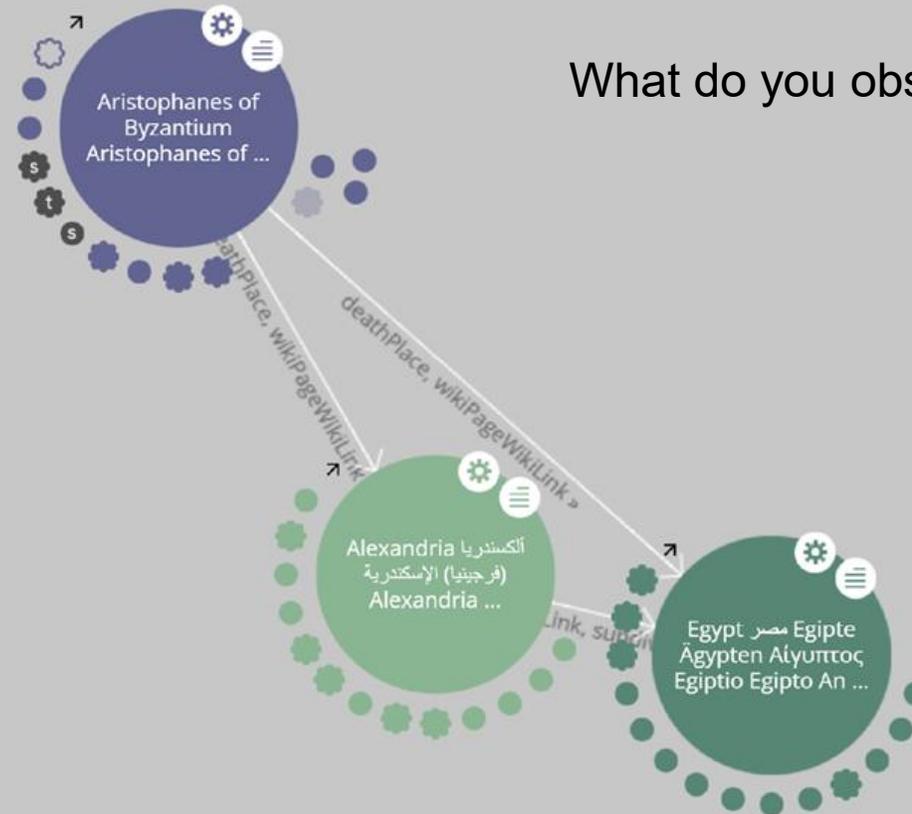


[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)

Write down the statement!



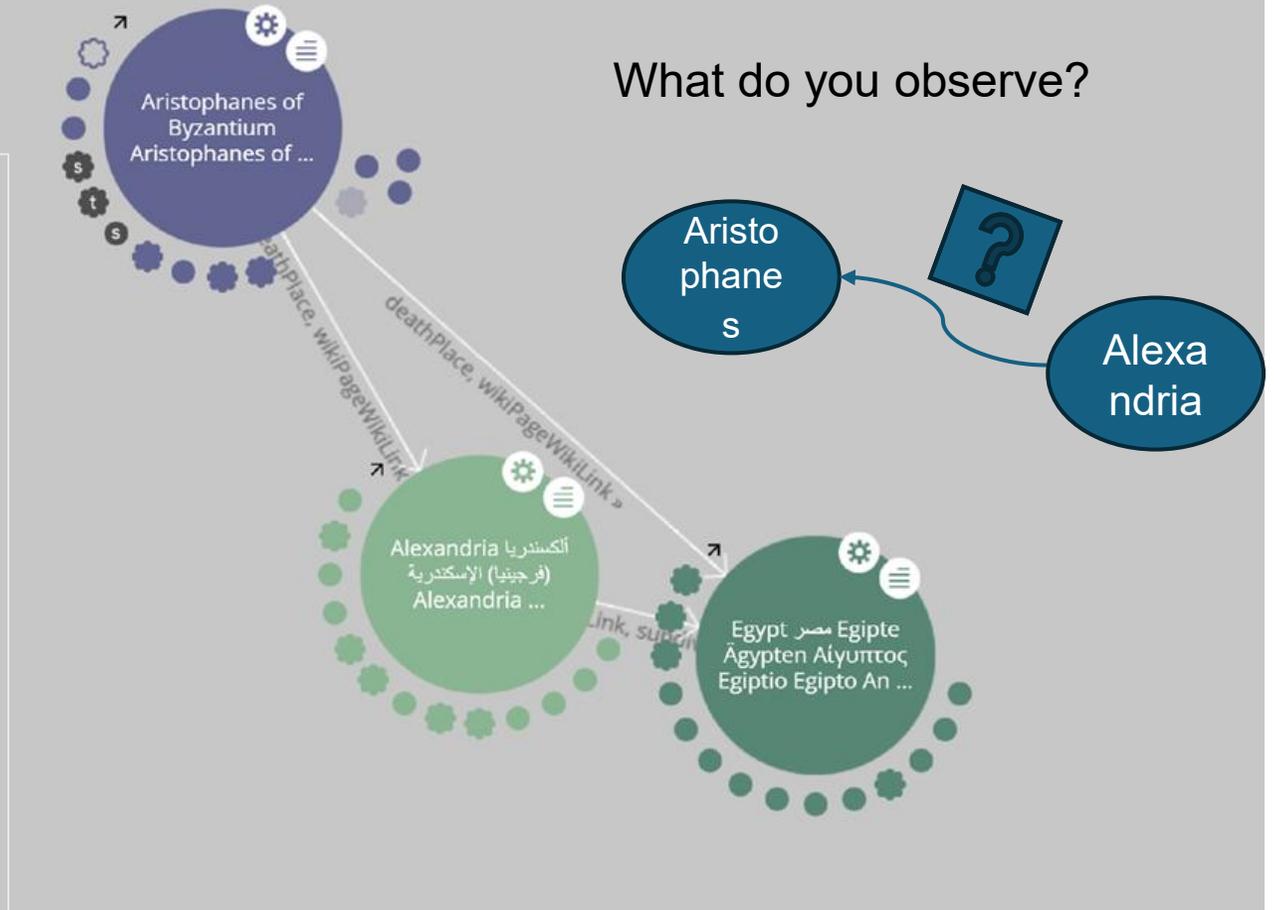
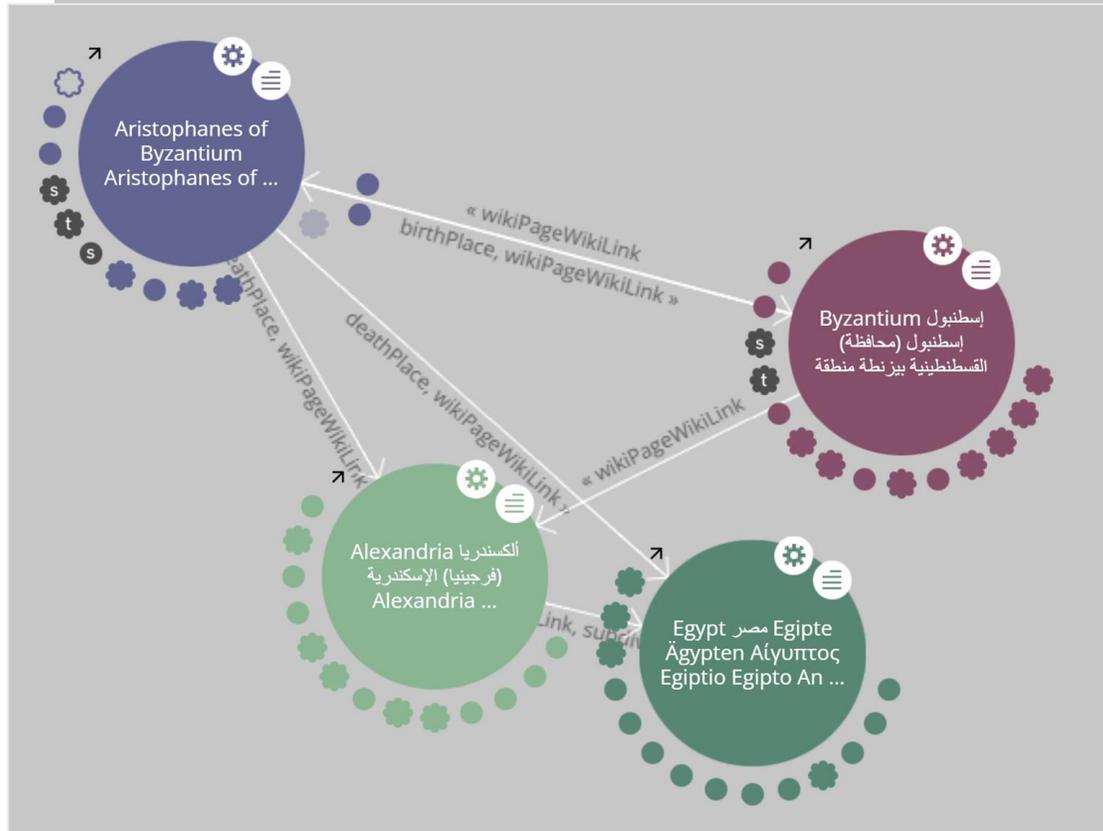
What do you observe?



# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG



[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)



What do you observe?

Aristophanes

Alexandria

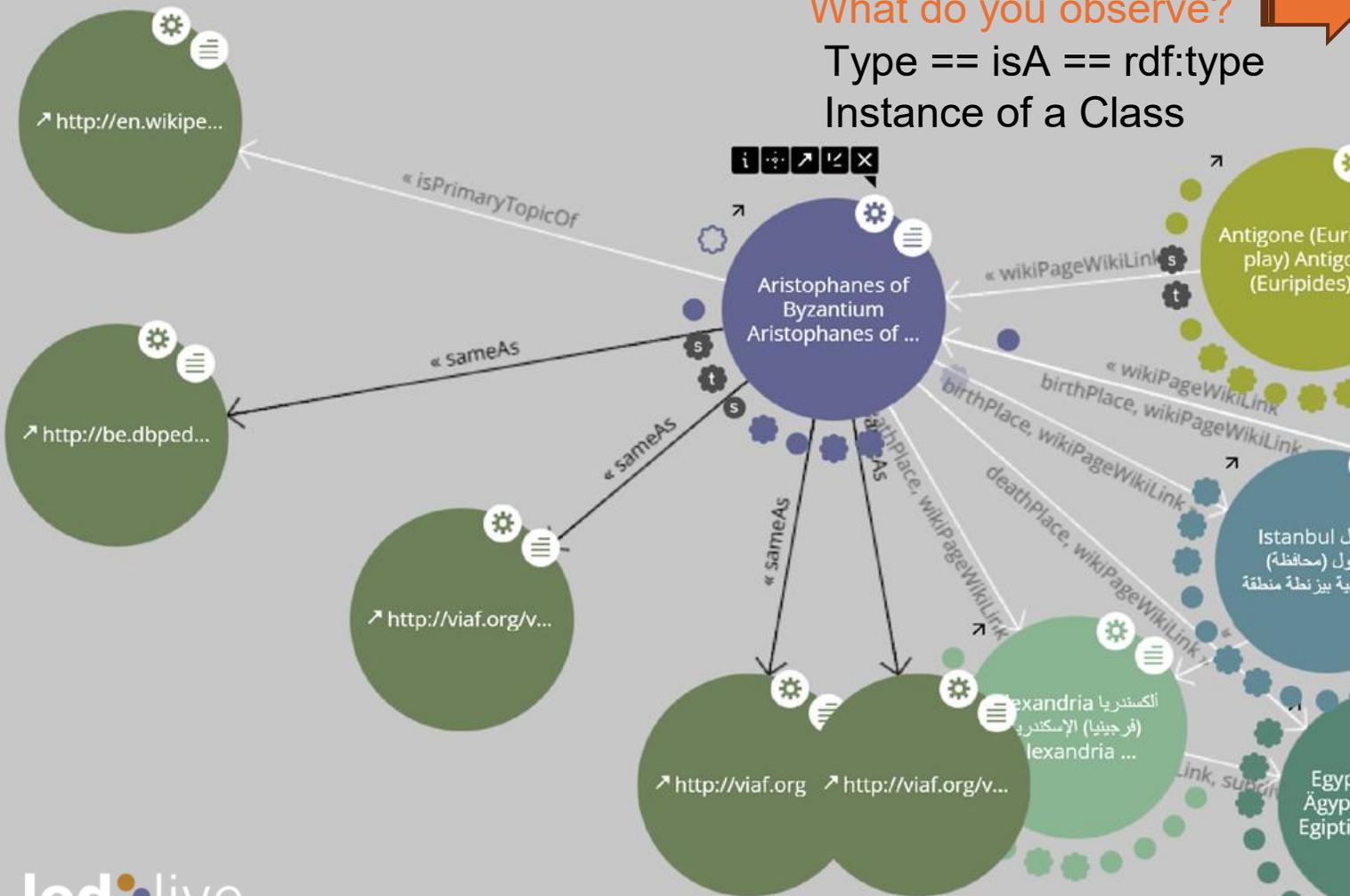
# Aristophanes of Byzantium DBpedia KG



[http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes\\_of\\_Byzantium](http://en.lodlive.it/?http%3A%2F%2Fdbpedia.org%2Fresource%2FAristophanes_of_Byzantium)

What do you observe? →

Type == isA == rdf:type  
Instance of a Class



**type**  
 Thing Person Person NaturalPerson Q19088  
 Q215627 Q5 Q729  
 WikicatAncientGreekGrammarians  
 WikicatAncientGreekLexicographers

Humanist110191192 Intellectual109621545  
 Lexicographer110256080 Librarian110257948  
 Linguist110264437 LivingThing100004258  
 Object100002684 Organism100004475  
 Person100007846 Philologist110423225  
 PhysicalEntity100001930 Professional110480253  
 Writer110794014 YagoLegalActor  
 YagoLegalActorGeo Scholar110557854  
 Scientist110560637 Whole100003553 Wikicat2nd-  
 centuryBCGreekPeople Wikicat2nd-  
 centuryBCWriters Wikicat3rd-  
 centuryBCGreekPeople Wikicat3rd-  
 centuryBCWriters WikicatPhilologists Actor

**abstract**  
 Aristophanes of Byzantium (Ancient Greek:  
 Ἀριστοφάνης ὁ Βυζάντιος, Aristophánēs ho  
 Byzántios; Byzantium, c. 257 BC – Alexandria,

# Aristophanes of Byzantium Wikidata page



Search Wikidata

Search

<https://www.wikidata.org/wiki/Q313018>

## Aristophanes of Byzantium (Q313018)

Item [Discussion](#)

third-century BC Greek literary scholar and grammarian in Alexandria

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label	Description	Also
default for all languages	No label defined	—	
English	Aristophanes of Byzantium	third-century BC Greek literary scholar and grammarian in Alexandria	
Greek	Αριστοφάνης ο Βυζάντιος	No description defined	
French	Aristophane de Byzance	grammairien et critique grec de l'Antiquité	
Dutch	Aristophanes van Byzantium	lexicograaf uit Macedonisch Egypte en Ptolemeïsche rijk (257v Chr-180v Chr)	

[All entered languages](#)

Statements	
instance of	human ▶ 1 reference
sex or gender	male ▶ 1 reference
country of citizenship	Ptolemaic Kingdom ▼ 0 references
given name	Aristophanes ▼ 0 references

# Aristophanes of Byzantium Wikidata page



Search Wikidata

Search

<https://www.wikidata.org/wiki/Q313018>

## Aristophanes of Byzantium (Q313018)

Item [Discussion](#)

third-century BC Greek literary scholar and grammarian in Alexandria

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label	Description	Also
default for all languages	No label defined	—	
English	Aristophanes of Byzantium	third-century BC Greek literary scholar and grammarian in Alexandria	
Greek	Αριστοφάνης ο Βυζάντιος	No description defined	
French	Aristophane de Byzance	grammairien et critique grec de l'Antiquité	
Dutch	Aristophanes van Byzantium	lexicograaf uit Macedonisch Egypte en Ptolemeïsche rijk (257v Chr-180v Chr)	

[All entered languages](#)

### Statements

date of birth 257 BCE *Gregorian* ▶  
instance of statement with Gregorian date earlier than 1584 !

[▶ 1 reference](#)

260 BCE ▶

[▶ 1 reference](#)

place of birth Byzantium

[▶ 1 reference](#)

date of death 180 BCE *Gregorian*  
instance of statement with Gregorian date earlier than 1584 !

sourcing circumstances circa

[▶ 1 reference](#)

place of death Alexandria

[▶ 1 reference](#)

# Aeschylus Wikidata page



Search Wikidata

Search



English

**Aeschylus** (Q40939)

<https://www.wikidata.org/wiki/Q40939>

[Item](#) [Discussion](#)

[Read](#) [View history](#) [Tools](#)

ancient Athenian playwright

Æschylus | Aeschylos

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label	Description	Also known as
default for all languages	No label defined	–	
English	Aeschylus	ancient Athenian playwright	Æschylus Aeschylos
Greek	Αισχύλος	αρχαίος Έλληνας δραματικός ποιητής	
French	Eschyle	tragique grec	Aiskhúlos Éschyle Échille
Dutch	Aeschylus	toneelschrijver uit Oude Athene (525v Chr-	Aischylos



# Aeschylus (Q40939)

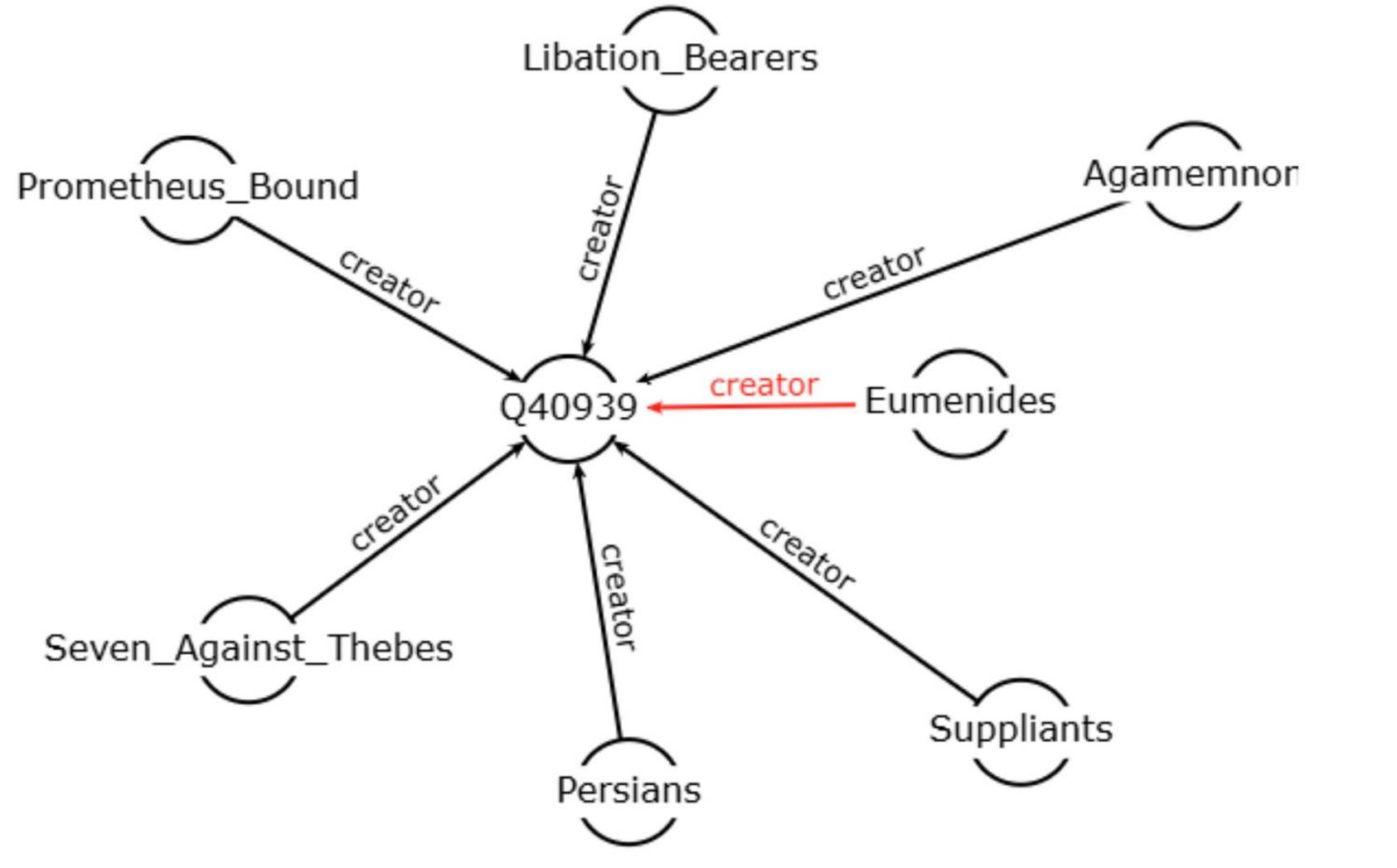
Item [Discussion](#)

ancient Athenian playwright  
 Æschylus | Aeschylos

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label
default for all languages	No label c
English	Aeschylus
Greek	Αισχύλος
French	Eschyle
Dutch	Aeschylus





# Aeschylus (Q40939)

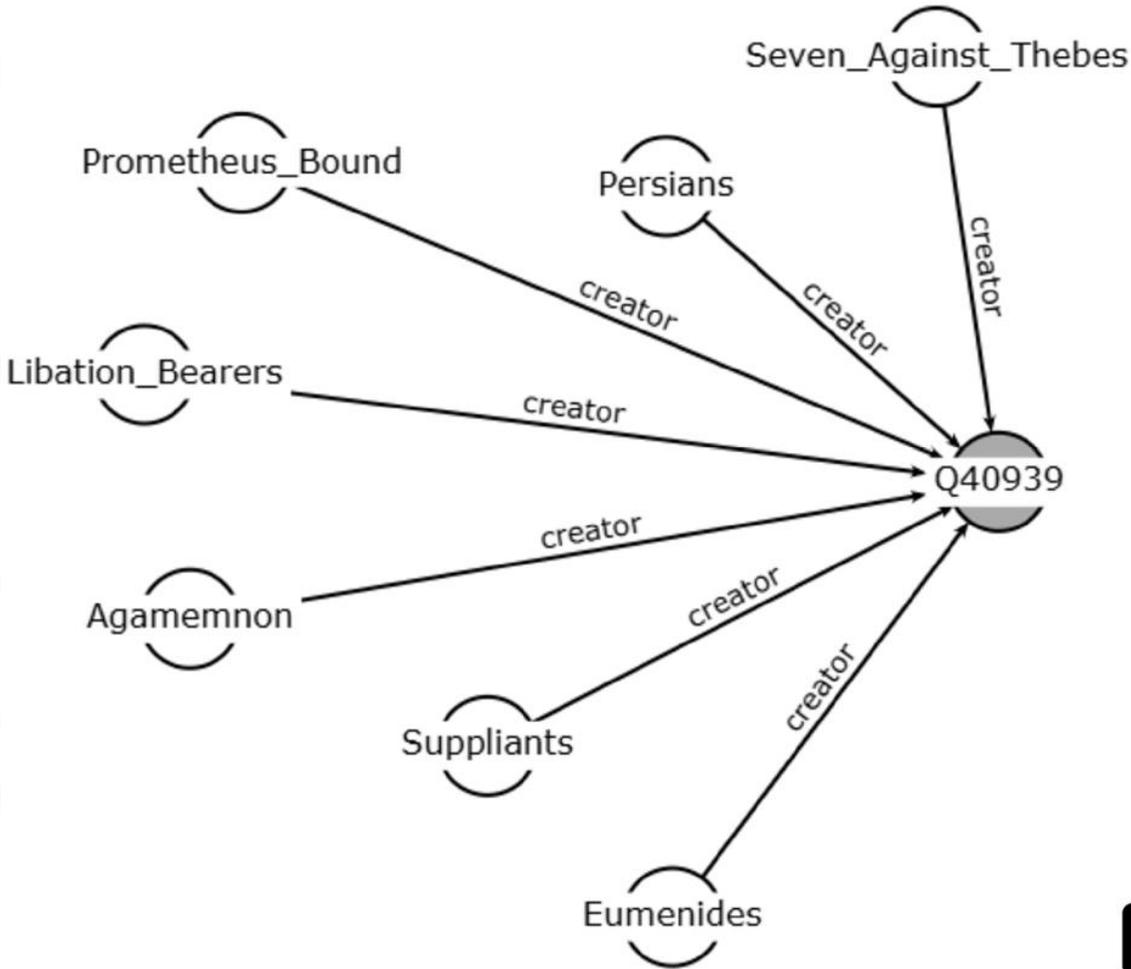
Item Discussion

ancient Athenian playwright  
Ἀἰσχύλος | Aeschylus

In more languages

Configure

Language	Label
default for all languages	No label
English	Aeschylus
Greek	Αἰσχύλος
French	Eschyle
Dutch	Aeschylus



### Node Info

Selected Node: Q40939

Type: class

Attributes:

title: Aeschylus (string)

Relations:

Persians (creator)

Seven\_Against\_Thebes (creator)

Suppliants (creator)

### Selected Relation

Selected Relation: None

### Graph Stats

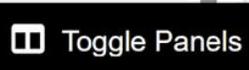
Nodes: 8

Relations: 7

### All Nodes

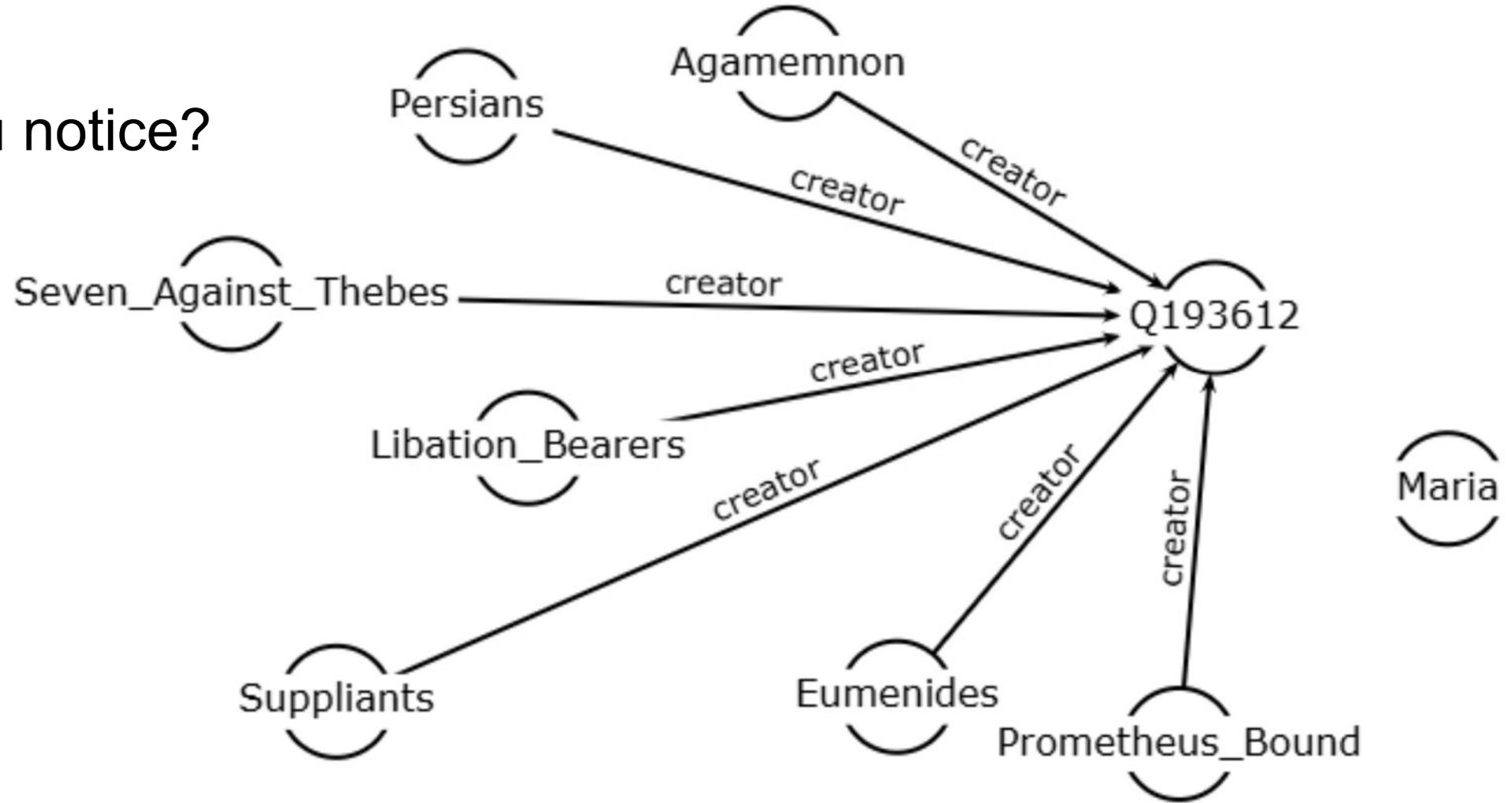
Filter nodes...

Q40939



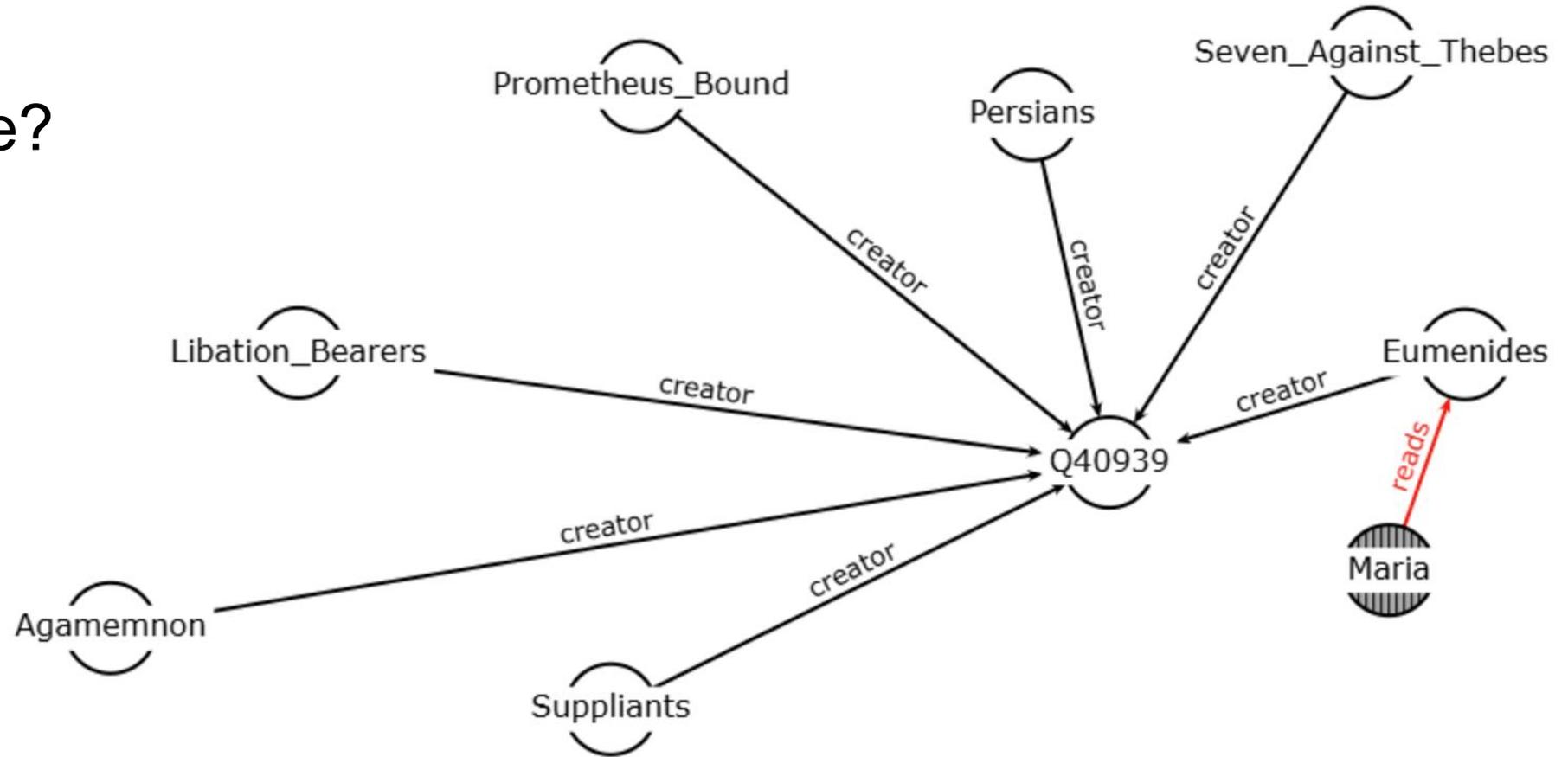


What do you notice?





What do you notice?





**(+) Add node**

Node name

Individual

Add Node

---

**Edit Selected Node**

Maria

Individual

Update Node

---

**Node Attributes**

Attribute name

String

English

Value

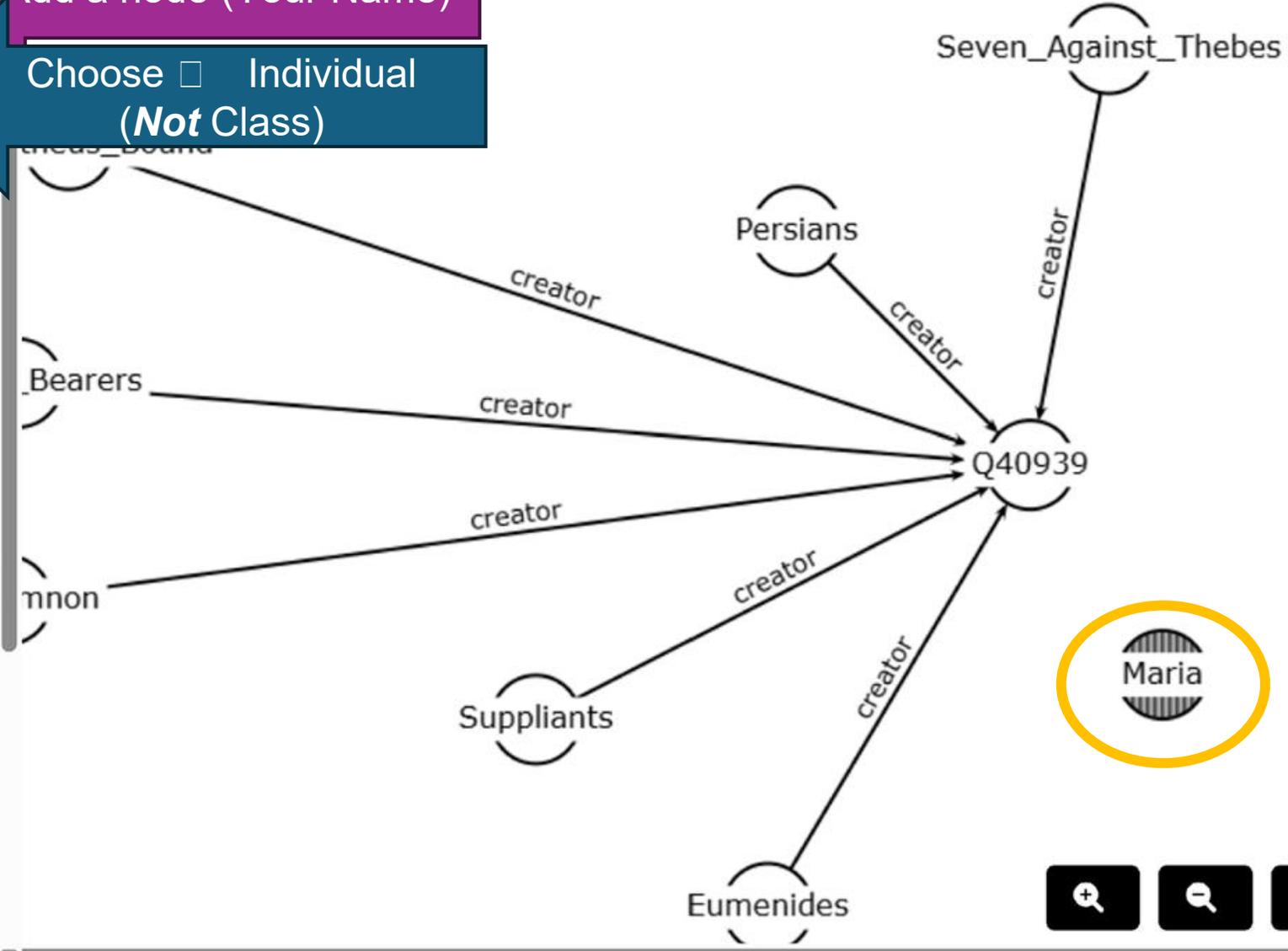
Add Attribute

Help

Remove node

**Add a node (Your Name)**

**Choose  Individual (Not Class)**



**Node Info**

Selected Node: Maria  
 Type: individual  
 No attributes  
 Relations:

**Selected Relation**

Selected Relation: None

**Graph Stats**

Nodes: 9  
 Relations: 7

**All Nodes**

Filter nodes...

- Q40939
- Persians
- Seven\_Against\_Thebes
- Suppliants
- Agamemnon
- Eumenides

Freeze

Toggle Panels



Log Seven\_Against\_Thebes

Added relation Maria to Eumenides with name reads

(+) Add node

Node name

Individual

Add Node

(+) Add relation

Maria

End node

Relation name

Add relation

Edit Selected Relation

Help

Freeze Be

Toggle Panels

Node Info

Selected Node: None

Type: None

Relations:

Selected Relation

Selected Relation: Maria -> Eumenides (reads)

Graph Stats

Nodes: 9

Relations: 8

All Nodes

Filter nodes...

Q40939

Persians

Seven\_Against\_Thebes

Suppliants

Agamemnon

Q40939

Persians

Prometheus\_Bound

Maria

Eumenides

Suppliants

creator

creator

creator

creator

creator

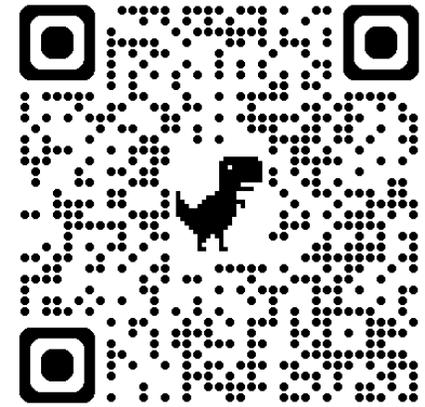
creator

reads

**Add a relation**  
Start node - R - End node

# Your turn!

Scan this  
QR code!



1 Visit this address - KGE

<http://talos-ai4ssh.eu/kge/v12/>

2 Upload the file [aeschylus\\_plays.rdf](#)

RDF



3 What is Q40939 (Wikidata)?

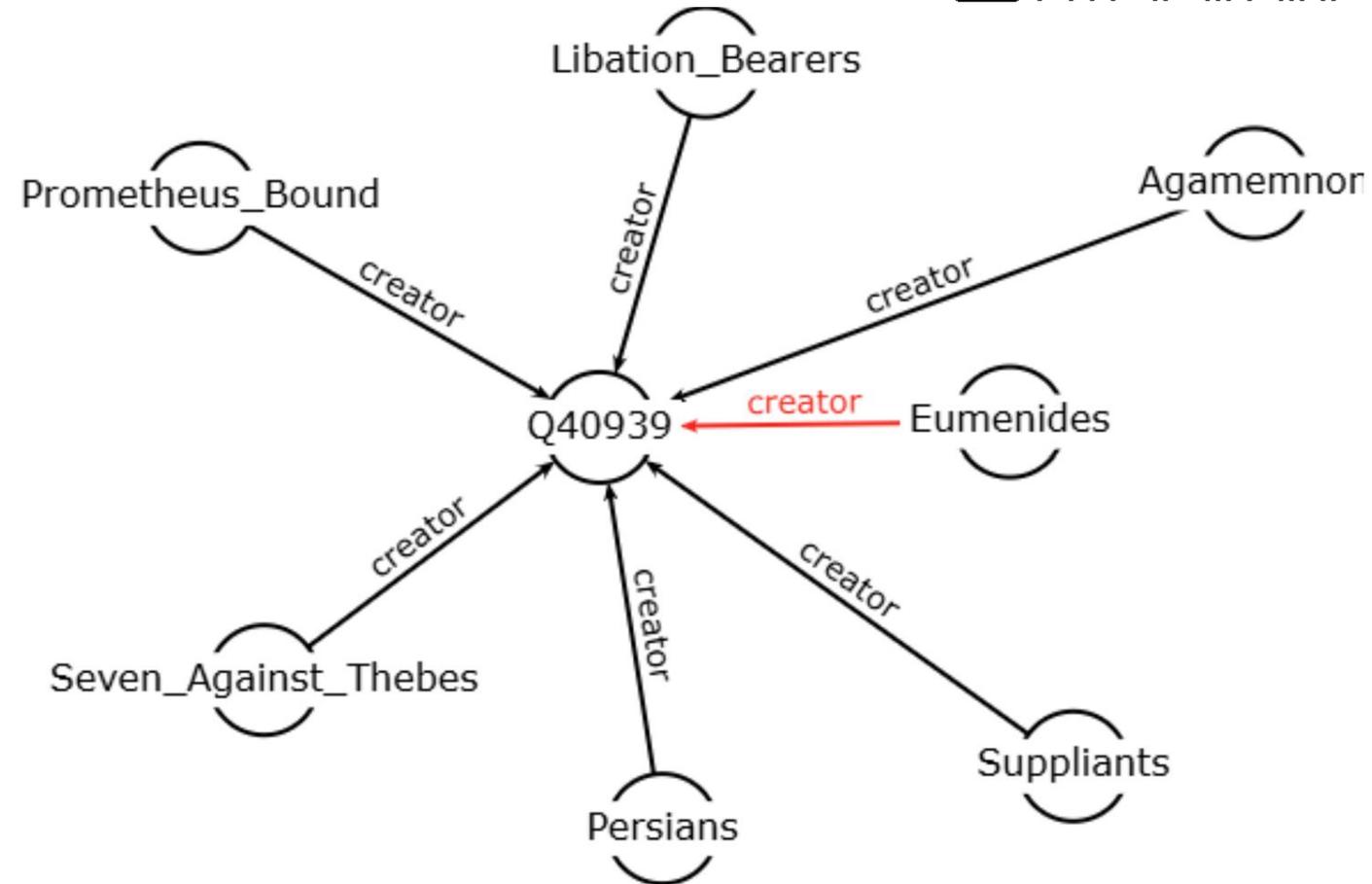
4 Find 2 more **nodes**.

5 Find 2 more **relations**.

6 Add 1 more **node**.

7 Add 1 more **relation**.

8 Download the new **RDF** file.





# What if I want to create a more abstract level?

How can I modify the Knowledge Graph to:

Declare *Eumenides* as a **Play**?



**Add Play as a Class node**

**&**

**Link Eumenides to Play using the isA relation.**

The following code snippets show how

- the Class **Play**
- the individual **Eumenides**
- and relevant information

are tagged.

```
<owl:Class rdf:about="http://kge.org/resources#Play">
  <rdfs:label>Play</rdfs:label>
</owl:Class>
```

```
<owl:Class rdf:about="http://kge.org/resources#Eumenides">
  <rdfs:label>Eumenides</rdfs:label>
  <kge:title>Eumenides</kge:title>
  <kge:creator></kge:creator>
  <kge:datePublished>-458-01-01</kge:datePublished>
</owl:Class>
```

The screenshot shows the Knowledge Graph Editor interface. The top part shows the graph with nodes: Persians, Agamemnon, Prometheus\_Bound, Suppliants, Eumenides, and Maria. The central node is Q40939. Relations include 'creator' from Persians, Agamemnon, Prometheus\_Bound, and Suppliants to Q40939, and 'reads' from Maria to Eumenides. A 'Play' node is also visible.

The bottom part shows the 'Edit Selected Node' panel with 'Play' selected as the class. The 'Log' panel shows 'Added node Play of type class'. The 'Node Info' panel shows 'Selected Node: Play', 'Type: class', 'No attributes', and 'Relations:'. The 'Graph Stats' panel shows 'Nodes: 10' and 'Relations: 8'. The 'All Nodes' list includes Persians, Seven\_Against\_Thebes, Suppliants, Agamemnon, and Libation\_Bearers.

The bottom right part shows the 'Edit Selected Relation' panel with 'Eumenides' selected as the start node and 'Play' as the end node, with the relation name 'isA'. The 'Log' panel shows 'Added relation Eumenides to Play with name isA'. The 'Node Info' panel shows 'Selected Node: None', 'Type: None', and 'Relations:'. The 'Graph Stats' panel shows 'Nodes: 10' and 'Relations: 9'. The 'All Nodes' list is the same as above. The 'All Relations' panel shows 'Persians -> Q40939 (creator)' and 'Seven\_Against\_Thebes -> Q40939 (creator)'.

# What if I want to create a more abstract level?



Now try it on your own!

How can I modify the Knowledge Graph to:

Declare ***Aeschylus*** as a **Tragic Poet**?



Add **Tragic Poet** as a **Class node** &

Link **Aeschylus** to **Tragic Poet** using the **isA** relation.

# Congratulations!



You have just created **your first Knowledge Graph**  
**/ RDF / Semantic Web Dataset!**

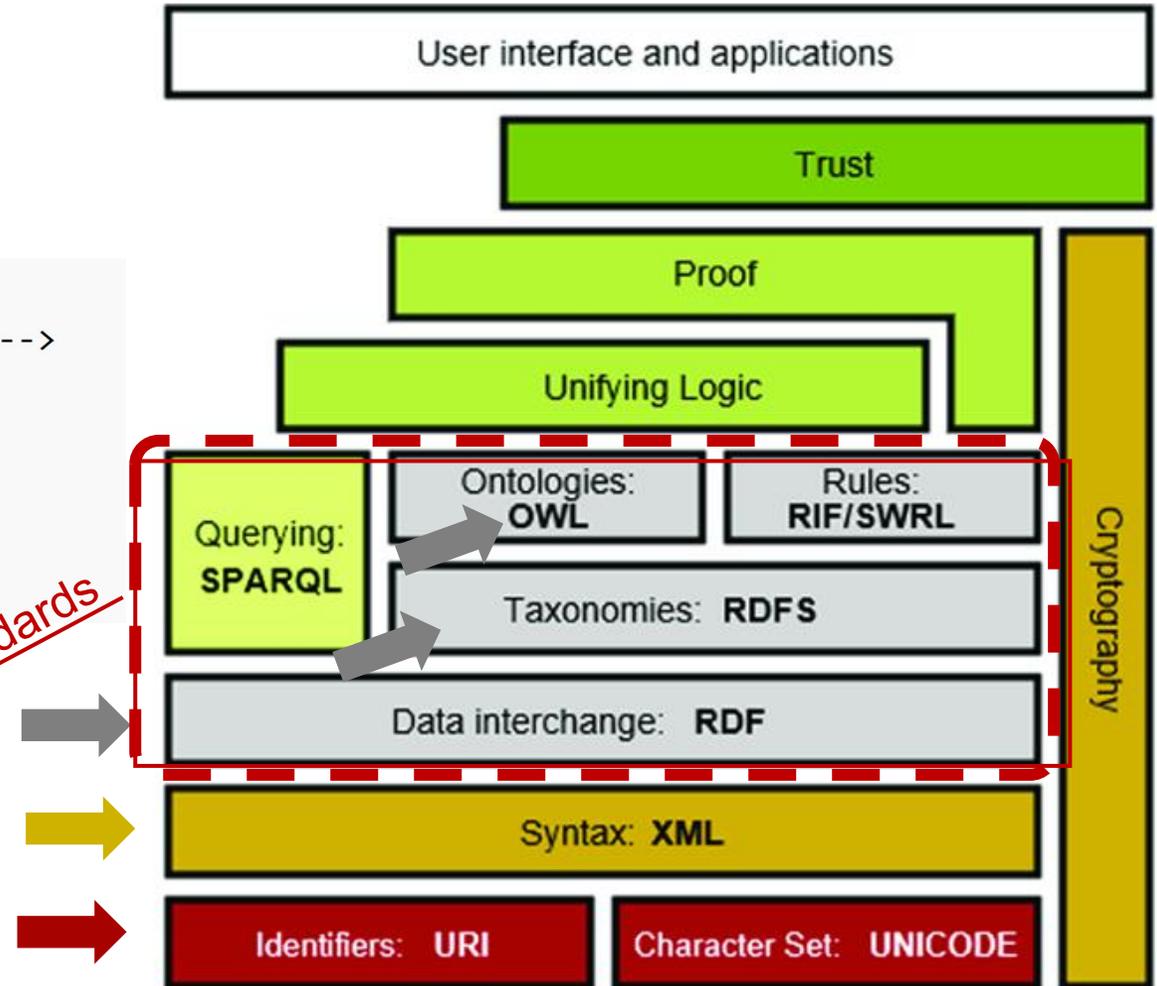
# Congratulations!



You have just created **your first Knowledge Graph / RDF / Semantic Web Dataset!**

Here's a snippet of the code you've created using

```
KGE:  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<!-- Generated by KGE - TALOS AI4SSH - University of Crete -->  
<rdf:RDF  
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"  
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"  
  xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"  
  xmlns:kge="http://kge.org/ontology#"  
  xmlns="http://kge.org/resources#">
```



*Semantic Web standards*



End of Part I



 [talos-ai4ssh.uoc.gr](https://talos-ai4ssh.uoc.gr)