

3rd Declension Nominals

Finding their Real Stems

A lesson for the *Paideia* web-app
© Ian W. Scott, 2015



Real Stem = Nominative Form (ἀμπελων)

Nominative	Real stem	Genitive
Ἰασων	Ἰασων-	Ἰασωνος
Σιμων	Σιμων-	Σιμωνος
ὁ ἀμπελων	ἀμπελων-	ἀμπελωνος
ὁ ἑλλην	ἑλλην-	ἑλληνος



Added T (πνευμα type)

Nominative

το πνευμα

το όνομα

το βρωμα

το μελι

Real stem

πνευματ-

όνοματ-

βρωματ-

μελιτ-

Genitive

πνευματος

όνοματος

βρωματος

μελιτος



Collapsing Vowel (μητηρ type)

Nominative

ἡ μητ^ηρ

ἡ θυγατ^ηρ

ὁ πατ^ηρ

Real stem

μητ(ε)ρ-

θυγατ(ε)ρ-

πατ(ε)ρ-

Genitive

μητρ^{ος}

θυγατρ^{ος}

πατρ^{ος}



When Two Vowels Meet

- Two short vowels combine to form one long vowel or diphthong (ω, η, ει, ου)
 - κρεα + ος -> κρεως
 - γενε + ος -> γενους



	α	ε	ο
α	-	α	ω
ε	η	ει	ου
ο	ω	ου	ω



Nominative Form – Σ (ἰχθυς type)

Nominative

το κρεας

ὁ ἄλς

ὁ ἰχθυς

Real stem

κρεα-

ἄλ-

ἰχθυ-

Genitive

κρεως

ἄλος

ἰχθυος



Hidden Final Consonant (παις type)

Nominative

τίς

ἡ Ἑλλας

ὁ/ἡ παρθις

ὁ/ἡ παις

Real stem

τίν-

Ἑλλαδ-

παρθιδ-

παιδ-

Genitive

τίνος

Ἑλλαδος

παρθιδος

παιδος



Final E (πολις, ἱερεὺς, γένος types)

Nominative

ἡ πολ^ις

Real stem

πολ^ε-

Genitive

πολ^εως

ὁ/ἡ ἀντιοχε^υς

ἀντιοχε-

ἀντιοχεως

το γεν^ος

γεν^ε-

γενους



Remove Σ and shorten vowel (ἀσθενής)

Nominative

ἀσθεν~~ης~~

Real stem

ἀσθεν~~ε~~-

Genitive

ἀσθενους



Other Irregular Changes

Nominative

ὁ ἀν^ηρ

ἡ γυν^η

το γαλα

το ὕδ^ωρ

ὁ πους

Real stem

ἀνδ^ρ-

γυναι^κ-

γαλακ^τ-

ὕδα^τ-

ποδ^ο-

Genitive

ἀνδ^ρος

γυναι^κος

γαλακ^τος

ὕδα^τος

ποδ^οος



Common 3rd Declension Patterns

ἀμπελων	stem = nominative form
πνευμα	nominative form + τ
μητηρ	internal vowel shortened/dropped
ἰχθυς	nominative form – ς
παις	hidden final consonant (δ or ν)
πολις	final ε (instead of ις)
ἱερευς	final ε (after dropping υς)
γενος	final ε (replaces o after dropping ς)
ἀσθενης	final ε (shortened after dropping ς)

