3rd Declension Nominals

Finding their Real Stems

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



Real Stem = Nominative Form ($\dot{\alpha}\mu\pi\epsilon\lambda\omega\nu$)

Nominative

Ίασων

Σιμων

ό άμπελων

δ έλλην

Real stem

Ίασων-

Σιμων-

άμπελων-

έλλην-

Genitive

Ίασωνος

Σιμωνος

άμπελωνος

έλληνος



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

ή μητηρ

ή θυγατηρ

ό πατηρ

Real stem

μητ(ε)ρ-

θυγατ(ε)ρ-

 $\pi \alpha \tau(\mathbf{\epsilon}) \rho$ -

Genitive

μητρος

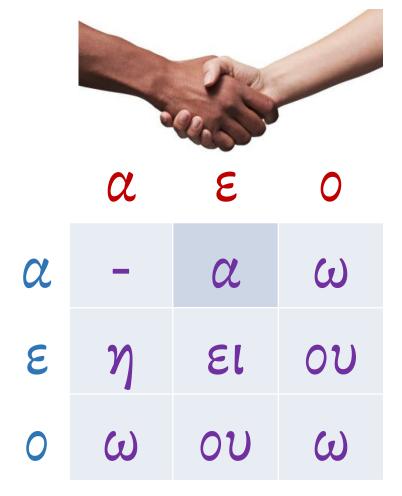
θυγατρος

πατρος



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





Nominative Form $-\Sigma$ ($i\chi\theta u\zeta$ type)

Nominative

το κρεας

ό άλς

ό ίχθυς

Real stem

κρεα-

άλ-

ίχθυ-

Genitive

κρεως

άλος

ίχθυος



Hidden Final Consonant (παις type)

Nominative

τίς

ή Έλλας

ό/ή παρθις

ό/ή παις

Real stem

τίν-

Έλλαδ-

παρθιδ-

παιδ-

Genitive

τίνος

Έλλαδος

παρθιδος

παιδος



Final E (πολις, ἱερευς, γενος types)

Nominative

ή πολις

Real stem

 π o λ ϵ -

Genitive

πολεως

ό/ή ἀντιοχευς

άντιοχε-

άντιοχε<u>ω</u>ς

το γενος

γενε-

γενους



Remove Σ and shorten vowel ($\dot{\alpha}\sigma\theta$ evης)

Nominative

άσθενης

Real stem

άσθενε-

Genitive

άσθενους



Other Irregular Changes

Nominative

δ άνηρ

ή γυνη

το γαλα

το ύδωρ

ό πους

Real stem

άνδρ-

γυναικ-

γαλακτ-

ύδατ-

 $\pi \circ \delta$ -

Genitive

άνδρος

γυναικος

γαλακτος

ύδατος

ποδος



Common 3rd Declension Patterns

άμπελων	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)
ໂερευς	final ε (after dropping υς)
γενος	final ε (replaces o after dropping ς)
ἀσθενης	final ε (shortened after dropping ς)

