

<https://revistes.uv.edu/index.php/dialectologia/article/view/54887/46909>

Dialectologia. Special issue, 15 (2026), 7-33.
DOI:10.1344/DIALECTOLOGIA.2026.2

Anne-France PINGET
Fryske Akademy
Utrecht University
a.c.h.Pinget@uu.nl
ORCID 0000-0002-8217-0032

Cesko VOETEN
University of Amsterdam
Fryske Akademy
c.c.voeten@uva.nl
ORCID 0000-0003-4687-9973

Martijn KINGMA
Fryske Akademy
University of Amsterdam
mkingma@fryske-akademy.nl
ORCID 0009-0005-1329-1614

Nika STEFAN,
Fryske Akademy
nstefan@fryske-akademy.nl
ORCID 0000-0001-6815-8590

Hans VAN DE VELDE
Fryske Akademy
Utrecht University
hvandevelde@fryske-akademy.nl
ORCID 0000-0003-2197-5555

PLACING ACCENTS. A QUANTITATIVE, PERCEPTUAL-DIALECTOLOGICAL STUDY OF LANGUAGE VARIATION IN WEST FRISIAN

Language-code: ISO 639-1 fy, ISO 639-3 fry

Abstract

There is a moderate body of work on Frisian dialectology, but no known insight about how Frisians perceive and recognize regional variation. The current study investigates the recognition of Frisian varieties using the map-based accent-recognition task and examines how accurately Frisian listeners can recognize speakers' regional origin, which Frisian accents listeners distinguish and whether perceptual isoglosses delineate different accents. The online accent-recognition task included forty fragments of regionally accented spontaneous speech from a geographically representative selection of the main Frisian dialect areas, which listeners had to map to the speaker's origin. The multinomial GAM showed that Frisian listeners were generally very accurate at recognizing speakers' origins. The

cluster analyses charted an empirical map of listeners' perceptual boundaries. The clusters reproduce the eastwest division between the two largest dialects (Clay/Wood Frisian) as we know it from traditional dialectology but show a different north/south boundary for the third dialect (Southwest-Corner Frisian).

Keywords: language variation, perceptual dialectology, dialect areas, perceptual isoglosses, Frisian

COL·LOCANT ACCENTS. UN ESTUDI QUANTITATIU I PERCEPTIU DIALECTOLÒGIC DE LA VARIACIÓ LINGÜÍSTICA EN FRISÓ OCCIDENTAL

Resum

Hi ha una quantitat moderada de treballs dialectals sobre el frisó, però no hi ha cap informació sobre com els frisons perceben i reconeixen la variació regional. Aquest estudi investiga el reconeixement de varietats del frisó mitjançant la tasca de reconeixement d'accents basada en mapes i examina la precisió amb què els oients frisons poden reconèixer l'origen regional dels parlants, quins accents frisons distingeixen els oients i si les isoglosses perceptuals delimiten diferents accents. La tasca de reconeixement d'accents en línia va incloure quaranta fragments de parla espontània amb accent regional d'una selecció geogràficament representativa de les àrees dialectals principals del frisó, que els oients van haver de situar en un mapa amb l'origen del parlant. El GAM multinomial va mostrar que els oients frisons van ser, en general, molt precisos en reconèixer els orígens dels parlants. Les anàlisis de conglomerats van traçar un mapa empíric dels límits perceptuals dels oients. Els conglomerats reproduïxen la divisió est-oest entre els dos dialectes més grans (frisó d'argila/bosc) tal com es coneixen la dialectologia tradicional, però mostren un límit nord/sud diferent per al tercer dialecte (frisó de l'extrem sud-oest).

Paraules clau: variació lingüística, dialectologia perceptiva, àrees dialectals, isoglosses perceptives, frisó

COLOCANDO ACCENTOS. UN ESTUDIO CUANTITATIVO I PERCEPTIVO DIALECTOLÓGICO DE LA VARIACIÓN LINGÜÍSTICA EN EL FRISÓN OCCIDENTAL

Resumen

Hay una cantidad moderada de trabajos dialectales sobre el frisón, pero no existe ninguna información sobre cómo los frisonos perciben y reconocen la variación regional. Este estudio investiga el reconocimiento de variedades frisias mediante la tarea de reconocimiento de acentos basada en mapas y examina la precisión con la que los oyentes frisonos pueden reconocer el origen regional de los hablantes, qué acentos frisonos distinguen los oyentes y si las isoglosas perceptuales delimitan diferentes acentos. La tarea de reconocimiento de acentos en línea incluyó cuarenta fragmentos de habla espontánea con acento regional de una selección geográficamente representativa de las principales áreas dialectales del frisón, que los oyentes tuvieron que situar en un mapa según el origen del hablante. El GAM multinomial mostró que los oyentes frisonos fueron, en general, muy precisos al reconocer los orígenes de los hablantes. Los análisis de conglomerados trazaron un mapa empírico de los límites perceptuales de los oyentes. Los conglomerados reproducen la división este-oeste entre los dos dialectos más grandes (frisón de arcilla/bosque) tal como se conoce en la dialectología tradicional, pero muestran un límite norte/sur diferente para el tercer dialecto (frisón del extremo suroeste).

Palabras clave: variación lingüística, dialectología perceptual, áreas dialectales, isoglosas perceptuales, frisón