**ELSŐ MEGOLDÁS**

**R**: gyökércsomópont

Főosztály csomópontok:

**LAB: labialitás** [-back, +round]

**COR: koronalitás** [-back, -round]

**DOR**: **velaritás** [+back]

**L**: **laringealitás** [+/--voice]

Egyéb jegyek:

[cons]: mássalhangzósság

[nas]: nazalitás

[lat]: lateralitás

[cont]: folyamatosság [foly]

[ant]: anterioritás [elöl]

[del rel]: késleltetett felpattanás [késl]

Magánhangzók specifikációja

**LAB** [-back, +round]

**COR** [-back, -round]

**DOR** [+back]

[+high]

[+low]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | p | b | f | v | m | t | d | s | z | c | n | l | r | ty | gy | s | zs | cs | dzs | ny | j | k | g | h |
| **R** | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| [cons] | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | - |
| [son] | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | + | + | + | - | - | - | - | - | - | + | + | - | - | - |
| [nas] | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - |
| [lat] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| [cont] | - | - | + | + | - | - | - | + | + | - | - | + | + | - | - | + | + | - | - | - | + | - | - | + |
| [del rel] | - | - | + | + | - | - | - | + | + | + | - | - | + | - | - | + | + | + | + | - | + | - | - | + |
| **L** | - | + | - | + | + | - | + | - | + | - | + | + | + | - | + | - | + | - | + | + | + | - | + | - |
| **LAB** | + | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **COR** | - | - | - | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | - | - | - |
| [ant] | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **DOR** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | - |

(0) mindenhol szürke színezéssel jelöltem azokat, amelyek Siptár—Törkenczynél redundánsak, nincsenek specifikálva.

(1) Az **R** elhagyható, hiszen ez megegyezik a [+cons] jeggyel. Ezt zölddel jelöltem. Kivéve a /x/-t. Ezt most [h]-val helyettesítem, erről lásd alább. Az **R** itt arra szolgál, hogyha van valami terjedés, akkor ez a gyökércsomópontra terjed.

(1) A [son] egyértelmű, kivéve a /v/ esetében. Ugye tudjuk, hogy a /v/ a magyarban egyszerre viselkedhet szonoránsként és obstrunesként is: ő maga nem hasonul, viszont hasonít (respektíve a zöngésségre). Szerintem ez itt nem releváns, és lehet [-son].

(2) [nas]: mindenhol redundás, gyakorlatilag deafult [-nas] minden olyan mássalhangzó, amely [-son], illetve minden [+nas] [-cont] is egyúttal, mivel ezeket a szájüregben egy zár jellemzi.

(3) A [lat] mindenhol redundáns, kivéve az [l] esetében, ahol a [+lat] tesz különbséget [r] és [l] között.

(4) A [cont] jegy egyedül a nazálisoknál redundáns, lásd az (2) pontot. Ezzel az a probléma, hogy Siptár—Törkenczy autoszegmentálisan tesz különbséget réshangok és zárréshangok között. Magyarán ha megnézed az eredeti táblázatot, a [ts] egyszerre van specifikálva [-cont] és [+cont] jegyre, hiszen ez egyszerre egy [t] és egy [s]. Érdemes velvenni a [késl] vagyis [del rel] jegyet, ami ezek között különbséget tesz… bár szerintem nagyobb a különbség [gy] ls [dzs] között. Érdemes ezt átgondolni. Naracssárgával jelöltem meg az általam benyújtott [del rel]-t. A [+del rel] jellemzi a réshangokat is, hogy miért, az önkényes (foggalmam nincs).

(5) A **L** azt hiszem, nem kíván nagyobb magyarázatot. Megjegyzendő, hogy a szonoránsok és a nazálisok mind zöngések, így a [l, r, j; ny, n, m] is default az.

(6) A **COR** sem kíván nagyobb magyarázatot. Siptár—Törkenczy szerint a /n/ nincs specifikálva helyjegyekre. Ez azért van, mert mindig hasonul, így a helyjegyét az őt követő mássalhangzótól kapja terjedéssel. **4.2**-ben ez egy hosszú diszkusszió erről. Mivel ez számunkra nem releváns ezért én specifikáltam, így van **COR** jegyértéke és [+ant].

(7) Az [ant] a koronális terület **COR** elülső és hátulsó része között tesz különbséget, megkülönbözteti a dentálisokat a palatálisoktól.

(8) **DOR:** velárisok mind hátulsók.

**Allofónikus mássalhangzók**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ɱ | ŋ | n | x | ɦ | ç | ʝ |
| **R** | • | • | • | • | • | • | • |
| [cons] | + | + | + | + | - | + | + |
| [son] | - | + | + | - | - | - | - |
| [nas] | + | + | + | - | - | - | - |
| [lat] | - | - | - | - | - | - | - |
| [cont] | + | - | - | + | + | + | + |
| [del rel] | + | - | - | + | + | + | + |
| **L** | + | + | + | - | + | - | + |
| **LAB** | + | - | - | - | - | - | - |
| **COR** | - | - | + | - | - | + | + |
| [ant] | + | - | - | - | - | - | - |
| **DOR** | - | + | - | + | - | + | + |

[ɱ]: *tá****mf****al*

[ŋ]: *ta****nk***

[n]: *ki****ncs***

[ç]: *lé****pj***

[ʝ]: *do****bj***

**H-szerű hangok**

(a) Mögöttesen a [h] nincsen specifikálva C-place-re, vagyis nincsen neki helyjjegye, ami szerint ő egy glottális siklóhang. Az ő zöngés párja a [ɦ] ***a h****ír*, amely intervokálisan zöngésedik, neki van **L** nódusban egy „+”-a, magyarán zöngés. A [x] csak kódában erősödik a /h/-ból [x]-vá. Az, hogy ez erősödés lenne, avagy gyengülés, erről lehet spekulálni, amit a magyar fonológiában sokan csináltak is. Szerintem ez részünkről nem releváns. Siptár—Törkenczy arról érvel, hogy ezek nincsenek specifikálva arra, hogy [cons]: **8.2.2** részt lásd erről. Nálam a [h, ɦ] együttesen [-cons] és nincsenek **DOR** jegyre specifikálva, hogy ne legyenek velárisok, ellenben a [x], amely nem egy siklóhang: [+cons], és van neki **DOR** specifikációja, mert veláris.