영어의 몇 가지 음운 규칙

이호영(부경대학교)

1. 머리말

문장 안에서 낱말과 낱말이 이어 나올 때 한 소리가 탈락하기도 하고 다른 소리로 바뀌기도 하며, 두 소리가 하나의 소리로 융합되기도 한다. 예를 들어서 영어의 'second [sekənd]'란 낱말은 'the second train [ðə sekən treɪn]'에서와 같이 자음으로 시작하는 낱말이 이어 나올 때 마지막 자음 /d/가 탈락되어 [sekən]로 발음되는 경향이 있다.

만약에 'second'의 끝 자음을 탈락시키지 않고 'the second train'을 [ðə sekənd treɪn]으로 발음하면 지나치게 주의해서 발음하는 것으로 들린다. 뿐만 아니라 /d/ 탈락에 관한 지식이 없는 상태에서 [sæmwɪʤ]란 발화를 들으면 이 발화가 'sandwich'란 낱말을 의미하는지 이해하지 못할 수도 있다. 그러므로 학생들의 영어 유창성과 청취력 향상을 위해서는 /d/ 탈락 현상에 대한 적절한 교육이 이루어져야 한다.

이 글에서는 학생들의 영어 유창성과 청취력 향상에 도움이 되는 몇 가지 음운 현상들—자음 탈락, 자음 동화, 융합—을 간단하게 논의하도록 하겠다.

2. 자음 탈락

영어에서 음절말에 나오는 치조 파열음 /t, d/는 자음과 자음 사이에서 종종 탈락한다. 다음의 예에서 보듯이 /t/는 무성 자음이 앞설 때, 그리고 /d/는 유성 자음이 앞설 때 탈락된다.

(1) ㄱ. /t/의 탈락

next time [neks taim], the first day [ðə fɜːs dei]
most people [məʊs piːpl], the best night [ðə bes nait]
next winter [neks wintə], last week [lɑːs wiːk]
lift boy [lif bɔi], stuffed chicken [stʌf fikin]
soft mattress [sɒf mætrəs], left knee [lef niː]
left shoe [lef ʃuː], soft snow [sɒf snəʊ]
locked car [lɒk kɑː], We walked down [wɔːk daʊn] the road.

L. /d/의 탈락

the second choice [ðə sekən ʃvɪs], send them [sen ðəm] old man [əʊl mæn], sandstorm [sænstɔːm], friendly [frenlɪ] dragged back [dræg bæk], rubbed down [rʌb daʊn]

3. 자음 동화

영어의 치조 파열음 /t, d/나 치조 비음 /n/은 수의적으로 다음 음절의 첫 자음에 동화된다.

- (2) ¬./t/ → /p/, /t/ → /k/ right place [raɪp pleɪs], white bird [waɪp bɜːd], not me [nɒp miː] white coat [waɪk kəʊt], quite good [kwaɪk gʊd]
 - L./d/ → /b/, /d/ → /g/
 red paint [reb peint], good boy [gud boi], good morning [gub mo:
 nin]
 odd cases [ng keisiz], red gate [reg geit]
 - c. $/n/ \rightarrow /m/$, $/n/ \rightarrow /n/$ ten people [tem pi:pl], ten boys [tem boiz], ten men [tem men] one cup [wan kap], main gate [mein geit]

자음군 /nd/와 /nt/도 양순음이 이어 나오면 /mb/와 /mp/로 각각 발음되기도 하고, 연구개음이 이어 나오면 /ng/와 /nk/로 각각 발음되기도 한다.

- (3) ¬./nd/ → /mb/, /nt/ → /mp/ kind people [kaım(b) pi:pl], stand back [stæm(b) bæk] efficient man [ɪfɪ∫mp mæn], plant pot [pla:mp pvt]
 - L. /nd/ → /ŋg/, /nt/ → /ŋk/ kind girl [kaɪŋ(g) gɜːl], stand guard [stæŋ(g) gɑːd] efficient girl [ɪfɪʃŋk gɜːl], plant carrots [plɑːŋk kærəts]

어말의 치조 마찰음 /s, z/도 /ʃ, 3/나 /i/가 이어 나오면 뒷 소리에 동화되는 경향

이 있다.

(4) \neg . /s/ \rightarrow /ʃ/

this shape [ðif feip], nice shoes [naif fuiz] unless you [enlef jui], this year [ðif jie]

 $L./z/ \rightarrow /3/$

those shops [ðəʊʒ ʃɒps], these shirts [ði:ʒ ʃɜːts] Where's yours? [weəʒ jɔːz], turns you [tɜːnʒ juː]

4. 융합

치조음 /t, d, s, z/는 같은 낱말 안에서 경구개 반모음 /j/가 이어 나올 때 화자의 발음 습관에 따라 /j/와 융합되어 /f, t, ʃ, ʒ/로 발음된다.

(5) statue [stætjuː]/[stætʃuː], residual [rɪzɪdjʊəl]/[rɪzɪʤʊəl]
tissue [tɪsjuː]/[tɪʃuː], visual [vɪzjʊəl]/[vɪʒʊəl]
* christian [krɪstʃən]/[krɪstɪən]

치조음 /t, d, s, z/는 'you, your, yet'과 같은 낱말이 이어 나올 때에도 뒷 자음 /j/와 융합되어 /f/, t, ʃ, ʒ/로 발음된다.

(6) \neg . /t/ \rightarrow /t/

what you said [wvfu: sed], that your father [ðəfɔ: faːðə] not yet [nvfet], didn't you? [dɪdnfu:]

- L. /d/ →/t/ did you know [dɪtuː nəʊ], Would you? [wʊtuː]
- □. /s/ →/∫/What's your name? [wot(∫): neim]
- \exists . /z/ →/3/ as you know [æ3(3)u: neu], as yet [e3(3)et]

영어의 강형과 약형

이호영(부경대)

1. 강형과 약형의 정의

영어에서 관사, 대명사, 전치사, 조동사, 접속사 등의 문법어(grammatical word) 들은 특별히 강조되지 않는 한 악센트를 받지 않는다. 영어의 문법어들 중에는 악센트가 부과되든 부과되지 않든 같은 발음으로 실현되는 것들도 있고, 악센트가 부과될 때와 부과되지 않을 때 다른 발음으로 실현되는 것들도 있다. 후자의 예에 속하는 문법어의 경우 악센트가 부과되지 않을 때는 악센트가 부과될 때에 비해 약모음 /ə, ɪ, v/로의 약화가 일어난다. 악센트가 부과되었을 때의 발음형을 강형(strong form)이라 하고 악센트가 부과되지 않았을 때의 발음형을 약형(weak form)이라 한다.

2. 강형과 약형

$\underline{\mathbf{word}}$	strong form	weak form
a, an	eı, æn	ə, ən/n
am	æm	əm/m
and	ænd	ən/ənd/n/nd
are	a:	ə (자음 앞)
	air	ər (모음 앞)
as	æz	ЭZ
at	æt	ət
be	bi:	pı
but	bat	bət
can	kæn	kən (조동사일 때)
could	kud	kad/kd
do	du:	dv/də/d (조동사일 때)
does	$\mathbf{d}_{\mathbf{A}\mathbf{z}}$	dəz/z/s
for	fɔ:	fə (자음 앞)

	fɔ:r	fər/fr (모음 앞)
from	\mathbf{from}	frəm/frm
had	hæd	həd/əd/d (조동사일 때)
has	hæz	həz/əz/z/s (조동사일 때)
have	hæv	həv/əv/v (조동사일 때)

word	strong form	weak form
he	hi:	h1/i:/1
her	h3:	hə/3:/ə
him	hım	ı m
his	hız	IZ
is	ΙZ	s/z
me	mi:	mı
must	mast	məst
not	not	nt, n
of	νσ	θV
Saint	seint	sənt
shall	∫æl	[9] /[]
she	∫i:	∫ı
should	∫o₫	∫∍d/∫d
Sir	83 :	sə (자음 앞)
	s3:r	sər (모음 앞)
some	sam	səm (형용사일 때)
than	ðæn	ðən/ðn
that	ðæt	ðət (접속사나 관계대명사일 때)
the	ði:	ðə (자음 앞) the boy
them	ðem	ðəm
there	ðeə	ðə (부정부사일 때)
	ðeər	ðər (모음 앞)
to	tu:	ta (자음 앞)
		tv (모음 앞)
us	ΛS	es/s
was	ZaM	waz

wa (자음 앞) were w3: w3:r war (모음 앞) who hu/u:/v hu: 1 will wil wad/ad/d would wod you ju: jυ

영어에서 'be, he, me, she, the(모음 앞), thee, we; do(모음 앞), to(모음 앞), who, you; her, sir, were'의 경우 화자에 따라 모음이 /i:, u:, 3:/로 발음되기도 하고 약화되어 /ɪ, ʊ, ə/로 발음되기도 한다.

문법어들 중에서 'any, been, by, go, many, my, on, one, our, said, them ([əm]), you ([jə]), your' 등의 경우 약형을 사용하지 않는 것이 바람직하다.

3. 축약형의 발음

축약형은 대화체의 글이나 발화에서만 사용되며 공식적인 글에서는 사용되지 않는다.

(1) I'm [aɪm], we're [wɪə], you're [jʊə]/[jɔː], they're [ðeə]
d'you [djuː]/[duː], I'd (I had/I would) [aɪd]
I've [aɪv], we've [wiːv], you've [juːv], they've [ðeɪv], who've [huːv]

it's [its], Jim's [timz], let's [lets]
weren't [wa:nt], didn't [didnt]
I'll [ail], she'll [fi:l], this'll [disəl]
gonna (going to) [gənə]/[gənu:]
have to [hæftə]/[hæftu:]
ought to [a:tə]/[a:tu:]
want to [wontə]/[wontu:]

4. /h/의 탈락

영어에서 인칭대명사 'he, her, his, him', 재귀대명사 'himself, herself', 그

리고 조동사 'have, has, had'의 어두 /h/는 문장 안에서 악센트를 받지 않을 때 탈락하는 경향이 있다.

(2) /h/의 탈락

- ¬. Did he [i:] win? Take her [3:] home.
 I like his [1z] voice. Do you know him [1m]?
- L. The old man was talking to himself [Imself].

 She hurt herself [eself].
- □. The man have [əv] gone. You've [ju:v] broken it.

 The place has [əz] changed. John's [ʤon z] been sick.

 The day had [əd] been fine. They'd [ðeɪd] left home.

그러나 위의 낱말들이 문장의 첫머리에 오거나 악센트를 받으면 /h/ 탈락이 절대 일어나지 않는다.

(3) He's ([hi:z]) a `boy.

'Have ([hæv]) you ,finished?

5. 강형의 사용

다음의 경우에는 강형이 사용된다.

- 1) 강세를 받을 때:
 - I 'have ([hæv]) been 'trying (even though you say I haven't).
- 2) 조동사와 'not'의 축약형: They haven't ([hævnt]) started yet.
- 3) 전치사 다음에 악센트를 받지 않은 대명사가 올 때: I had a letter from ([from]) him.
- 4) 문장의 맨 뒤에 올 때(대명사는 예외): I can run faster than you can ([kæn]).

Who was the letter from ([from])? What's that for ([fo:])?

참고문헌

- Gimson, A.C. (1994) Gimson's Pronunciation of English. 5th edn. Revised by Alan Cruttenden. Edward Arnold.
- Kreidler, C.W. (1989) The Pronunciation of English. Blackwell.
- O'Connor, J.D. (1992) Better English Pronunciation. New Edition. Cambridge University Press.
- Roach, P. (1983) English Phonetics and Phonology. Cambridge University Press.