# <제4강>

## 국어 음유의 변동 2

#### 3) 축약

- 개념: 두 개의 음운이 합쳐서 하나의 음운이 되는 현상. 두 음운의 성질을 모두 지닌 소리로 줄어든다.
  - (1) 자음축약(유기음화, 거센소리되기) : 'ㅂ, ㄷ, ㅈ, ㄱ'과 'ㅎ'이 만나 각각 'ㅍ, ㅌ, ㅊ, ㅋ'이 되는 현상. (표준발음법 [제12항])
  - ① 'ㅎ(Lō, ಡō)' 뒤에 'ㄱ, ㄷ, ㅈ'이 결합되는 경우에는, 뒤 음절 첫소리와 합쳐서 [ㅋ, ㅌ, ㅊ]으로 발음하다.

놓고[노코] 좋던[조ː턴] 쌓지[싸치] 많고[만ː코]

[붙임 1] 받침 'ㄱ(ಏ), ㄷ, ㅂ(ಏ), ㅈ(ьҳ)'이 뒤 음절 첫소리 'ㅎ'과 결합되는 경우에도, 역시 두 음을 합쳐서 [ㅋ, ㅌ, ㅍ, ㅊ]으로 발음한다.

각하[가카] 먹히다[머키다] 밝히다[발키다]

맏형[마텽] 좁히다[조피다] 넓히다[널피다]

꽂히다[꼬치다] 앉히다[안치다]

[붙임 2] 규정에 따라 'ㄷ'으로 발음되는 'ㅅ, ㅈ, ㅊ, ㅌ'의 경우에도 이에 준한다.

옷 한 벌[오탄벌], 낮 한때[나탄때], 꽃 한 송이[꼬탄송이], 숱하다[수타다]

② 'ㅎ(ょ, ゐ)' 뒤에 'ᄉ'이 결합되는 경우에는, 'ᄉ'을 [ㅆ]으로 발음한다.

닿소[다쏘] 많소[만:쏘] 싫소[실쏘]

③ 'ㅎ' 뒤에 'ㄴ'이 결합되는 경우에는, [ㄴ]으로 발음한다.

놓는[논는] 쌓네[싼네]

<참고> 많소 → [만쏘]에서 'ㅎ'과 'ㅅ'이 결합하여 'ㅆ'이 되는데, 이것도 일종의 축약으로 볼 수 있다. 'ㅅ'은 유기음이 없기 때문에 경음인 'ㅆ'으로 축약되었다고 할 수 있다. 다만, 축약은 두 음운의 성질을 다 가지나 'ㅆ'은 그렇지 않다.

- (2) 모음축약 : 두 모음이 한 모음이 되는 현상. 예) 사이>새, 아이>애, 보이다>뵈다, 꿩>꽁, 뭐야→모야¹)
- (3) 음절 축약: 어느 한 모음이 반모음으로 바뀌면서 두 음절이 한 음절로 줄어지는 현상. 음운의 축약이 아니다. 이 현상은 '이, 오, 우'의 반모음화 현상으로 설명할 수 있다. 앞의 반모음화(활음화) 참조.

<sup>1) &#</sup>x27;꿩>꽁'과 '뭐→모'는 'wə → wo → o'와 같이 'w'가 뒤의 'ə'를 원순화시킨 뒤에 탈락했다고 설명할 수도 있다.

- ① '이'의 반모음화 : 그리+어→ 그려, 먹이+어→ 먹여, 남기+어→ 남겨
- ② '오/우'의 반모음화 : 오+아서→ 와서, 두+었다→ 뒀다, 맞추+어→ 맞춰

#### [한글맞춤법 제38항]

O 'ㅏ, ㅗ, ㅜ, ㅡ' 뒤에 '-이어'가 어울려 줄어질 적에는 준대로 적는다.

본말	준말	본말	준말
싸이어	쌔어, 싸여	프이어	띄어2)
보이어	뵈어, 보여	쓰이어	씌어, 쓰여
쏘이어	쐬어, 쏘여	<u>트</u> 이어	틔어, 트여
누이어	뉘어, 누여		

준말에서 전자(쌔어)는 음운축약에 의해 형성된 것이고, 후자(싸여)는 '이' 반모음화에 의해 형성된 형태이다.

#### 4) 탈락

• 개념 : 두 음운이 만날 때 어느 한 음운이 탈락하는 현상.

#### (1) 자유 탈락

#### ① ㄹ-탈락

- □. 합성과 파생 과정에서 '□, □, △, ㅈ' 앞에서 'ㄹ-탈락.(역사적 현상)
  예) 딸님→따님, 솔나무→소나무, 부나비(불-나비), 달달이→다달이, 말되→마되, 부삽(불-삽), 물자위→무자위, 바느질(바늘-질), 싸전(쌀-전)
- <참고> 현대국어에서 합성명사는 '버들+나무→[버드나무]/[버들라무] 솔+나무→[소나무]/ [솔라무]'처럼 둘 다 발음이 가능하다. 또한, 현대에 생성된 단어인 경우는 오히려 유 음화가 일반적이다. '별+님 → [별림], 달+님 → [달림], 글+나라 → [글라라], 달+나라 → [달라라]', 돌산, 쌀집, 발길질
- L. 'a'을 끝소리로 가진 용언 어간에 몇몇 어미가 결합할 때
  예) 알- + -느냐 → 아느냐, 갈- + -는 → 가는, 둥글- + -니 → 둥그니, 알- + -으
  신다 → 아신다, 울- + -ㅂ니다 → 웁니다, 살- + -a(관형사형 어미)

#### ② ㅎ-탈락

- 'ㅎ'을 끝소리로 가진 어간은 모음과 모음 사이, 또는 공명음과 모음 사이에서 'ㅎ'이 탈락한다. 'ㅎ'은 어두에서만 위치할 수 있을 뿐, 비어두에 놓이면 다른 자음으로 바뀌거나 탈락한다. (표준발음법 [제12항])
- 기. 'Lō, zō' 뒤에 'L'이 결합되는 경우에는, 'ㅎ'을 발음하지 않는다.

<sup>2)</sup> 다만, '띄어쓰기, 띄어 쓰다, 띄어 놓다' 따위는 관용상 '뜨여쓰기, 뜨여 쓰다, 뜨여 놓다' 같은 형태가 사용되지 않는다.

않네[안네] 않는[안는] 뚫네[뚤네→뚤레] 뚫는[뚤는→뚤른]<sup>3)</sup>

L. 'ㅎ(ь, ᢛ)' 뒤에 모음으로 시작된 어미나 접미사가 결합되는 경우에는, 'ㅎ'을 발음하지 않는다.

낳은[나은], 놓아[노아], 쌓이다[싸이다], 많아[마:나], 않은[아는], 닳아[다라], 싫어도[시러도]

#### ③ 자음군 단순화

- 음절말에는 자음이 하나만 올 수 있다는 음절구조제약 때문에, 두 자음 중 한 자음이 탈락된다.
- 제7차 교육과정에서는 '자음군단순화'를 음절끝소리 현상의 하나로 처리하였다. 그러나 두 현상은 그 성격이 다르다. 전자는 '탈락'현상이며, 종성에 자음이 하나만 올수 있다는 음절구조제약을 어기지 않기 위해 적용된 현상이다. 반면, 후자는 '교체'현상이며 음절구조제약 중 종성에 올 수 있는 자음은 7자음(ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㅂ, ㅇ) 중 하나이어야 한다는 제약을 어기지 않기 위해 적용되는 현상이다.
- ¬. 겹받침 'ҡ', 'ш', ы, ж', 'ш'은 어말 또는 자음 앞에서 각각 [¬, ь, а, в] 으로 발음한다.[표준발음법 제10항]

넋[넉] 넋과[넉꽈] 앉다[안따] 여덟[여덜]

넓다[널따] 외곬[외골] 핥다[할따] 값[갑] 없다[업ː따]

다만, '밟-'은 자음 앞에서 [밥]으로 발음하고, '넓-'은 다음과 같은 경우에 [넙]으로 발음하다.

- (2) 넓 죽하다[넙쭈카다] 넓 둥글다[넙뚱글다]
- L. 겹받침 '리, 리, ഫ'은 어말 또는 자음 앞에서 각각 [¬, п, н]으로 발음한다.[표준 발음법 제11항]

닭[닥], 흙과[흑꽈], 맑다[막따], 늙지[늑찌], 삶[삼ː], 젊다[점ː따], 읊고[읍꼬], 읊다[읍 따]

다만, 용언의 어간 말음 '리'은 'ㄱ' 앞에서 [리]로 발음한다.

맑게[말께] 묽고[물꼬] 얽거나[얼꺼나]

## (2) 모음 탈락

#### ① '으' 탈락

- 그. 용언 어간의 끝모음 '으'는 모음 어미와 연결되면 반드시 탈락한다.
  - 예) 크+어서  $\rightarrow$  커서, 쓰+어도  $\rightarrow$  써도, 담그+어도  $\rightarrow$  담가도,

<sup>3) &#</sup>x27;ㄹ'을 끝소리로 가진 용언 어간에 'ㄴ'으로 시작하는 어미가 결합하면 'ㄹ'이 탈락되는 현상을 고려하면, '뚫네'는 '뚫네 →(유음화) 뚫레 →(ㅎ탈락) 뚤레'의 과정을 경험한다고 해야 한다. 그렇지 않고 '뚫네 → 뚤네 → \*뚜네'처럼 'ㅎ'탈락이 먼저 적용되면 용언 어간의 'ㄹ'이 어미의 'ㄴ'을 만나탈락하기 때문에 올바른 도출형을 얻을 수 없다.

모으+아라 → 모아라. 따르+아서 → 따라서

- L. 유음이나 모음으로 끝나는 체언 또는 용언 어간 뒤에서 어미초의 '으'탈락⁴)
  예) 발+으로 → 발로, 알+으면 → 알면, 살+으면 → 살면, 머리+으로 → 머리로
- <참고-표기법> 용언 어간이 'ㄹ'로 끝나는 경우 명사형어미 '-음'이 결합하면 '으'가 탈락한다(돌- + -음 → 돎, 날- + -음 → 낢). 반면에, 파생접미사 '-음'이 결합하면, '으'는 탈락하지 않는다(놀- + -음 → 놀음, 얼- + -음 → 얼음).

## ② 동일 모음 탈락

- '아'나 '어'로 끝나는 용언 어간 뒤에 '아'나 '어'로 시작하는 어미가 와서 동일한 모음 이 연속될 때 그 중 한 모음이 탈락하는 현상.5)
- 예) 가- + -아서 → 가서, 차- + -아서 → 차서, 건너- + -어서 → 건너서, 펴- + -어 → 펴, 서- + -었다 → 섰다.

#### 5) 첨가: 사잇소리 현상

(1) 개념: 두 개의 형태소 또는 단어가 어울려 합성 명사를 이룰 때, 그 사이에 사잇소리를 삽입시키는 현상이다. 이는 앞 음절의 끝소리를 빨리 끝닫게 하고 다음 음절의 첫소리를 된소리로 발음하게 한다. 이는 표현 효과의 확대 때문에 일어난 것으로 볼 수 있다. 같은 조건인데도 사잇소리 현상이 나타나기도 하고 그렇지 않기도 한 예가 많아 뚜렷한 규칙을 세우기란 쉽지 않다. [표준발음법 제28항~제30항]

## (2) 유형 :

- ① 후두음(?) 첨가 : 뒤의 예사소리가 된소리가 되는 경우6)
  - 예) ㄱ. 촛불[초뿔] 시냇가[시내까], 뱃사공[배싸공];
    - L. 밤길[밤낄], 촌사람[촌싸람], 길가[길까](경음화와 구별)

#### ② 'ㄷ'첨가:

- ㄱ. 첨가된 사이시옷이 발음되는 현상. 이때는 경음화가 연속적으로 일어난다.
  - 예) 촛불[촏뿔], 뱃사공[밷싸공], 시냇가[시낻까]
- L. 앞말이 모음으로 끝나고 뒷말이 '□, L'으로 시작될 때, 'L'이 첨가되는 경우. 이때는 '□'이 먼저 첨가되고, 연속적으로 후행하는 '□, L'에 동화되어 '□'이 'L'으로 바뀐다.
  - 예) 잇몸(이+몸) → (읻몸) → [인몸], 콧날(코+날) → (콛날) → [콘날]

<sup>4)</sup> 어미의 기저형을 '-로, -면'으로 보면 유음 이외의 자음 뒤에서 '으'가 첨가된다고 볼 수도 있으나 이 런 첨가 현상이 모든 경우에 일어나는 것은 아니므로 인정하기 어렵다(먹는 → \*먹으는, 먹세 → \*먹으세). 어미의 기저형이 '으'를 가지고 있는 것인지를 알기 위해서는 '¬, ㅂ' 등으로 끝나는 어간에 어미를 연결시켜 본다. 먹-으며, \*먹며/ 먹-고, \*먹으고/ 잡-으니, \*잡니/ 잡-니?/\*잡으니?,

<sup>5) &#</sup>x27;가+아'에서 '가'의 'ㅏ'가 탈락했다고 보는 것이 더 낫다. 어미 '-아'가 탈락했다고 보면 한 형태소가 흔적도 없이 없어져 버린 결과를 가져온다.

<sup>6)</sup> 첨가 현상이라는 면에서 보면 '촛불[초뿔]'에는 '?'(후두음) 첨가가, '촛불[촏뿔]'은 'ㄷ'첨가가 일어났다. 표준발음법에서는 [초뿔]을 원칙으로 하고, [촏뿔]도 허용하고 있다.

- ③ 'L' 첨가 : 합성어 및 파생어에서, 앞 단어나 접두사의 끝이 자음이고 뒤 단어나 접미사의 첫음절이 '이, 야, 여, 요, 유'인 경우에는, 'L'음을 첨가하여 [니, 냐, 녀, 뇨, 뉴]로 발음한다.끼표준발음법 제29항]
  - 지. 솜 이불[솜:니불], 홑 이불[혼니불], 막 일[망닐], 삯 일[상닐], 맨 입[맨닙], 꽃 잎[꼰닙], 내복 약[내ː봉냑], 한 여름[한녀름], 남존 여비[남존녀비], 신 여성[신녀성], 색 연필[생년필], 직행 열차[지캥녈차], 늑막 염[능망념], 콩 엿[콩녇], 담 요[담ː뇨], 눈 요기[눈뇨기, 영업 용[영엄뇽], 식용 유[시굥뉴], 국민 윤리[궁민뉼리], 밤 윷[밤ː뉻]
  - 다만, 다음과 같은 말들은 'ㄴ'음을 첨가하여 발음하되, 표기대로 발음할 수 있다. 이죽 - 이죽[이중니죽/이주기죽], 야금 - 야금[야금냐금/야그먀금], 검열[검ː녈/거ː멸], 욜랑 - 욜랑[욜랑뇰랑/욜랑욜랑], 금융[금늉/그뮹]
  - L. 'a' 받침 뒤에 첨가되는 'L'음은 [a]로 발음한다.(L첨가→유음화)
    들 일[들ː릴], 솔 잎[솔립], 설 익다[설릭따], 물 약[물략], 불 여우[불려우], 서울
     역[서울력], 물 엿[물렫], 휘발 유[휘발류], 유들 유들[유들류들]
  - C. 두 단어를 한 마디로 이어서 발음할 때(기식군)도 사잇소리 현상이 일어나는 경우가 있다.8)

한 일[한닐], 옷 입다[온닙따], 서른여섯[서른녀섣], 3 연대[삼년대], 먹은 엿[머근녇], 할일[할릴], 잘 입다[잘립따], 스물여섯[스물려섣], 1 연대[일련대], 먹을 엿[머글렫]

다만, 다음과 같은 단어에서는 'ㄴ(ㄹ)' 음을 첨가하여 발음하지 않는다.

6.25[유기오], 3.1절[사밀쩔], 송별 - 연[송: 벼련], 등 - 용문[등용문]

#### [표준 발음법 : 제7장 음의 첨가]

#### 제30항 사이시옷이 붙은 단어는 다음과 같이 발음한다.

1. '¬, с, н, л, л'으로 시작하는 단어 앞에 사이시옷이 올 때는 이들 자음만을 된소리로 발음하는 것을 원칙으로 하되, 사이시옷을 [c]으로 발음하는 것도 허용한다.

냇가[내ː까/낻ː까], 샛길[새ː낄/샏ː낄], 빨랫돌[빨래똘/빨랟똘]

콧등[코뜽/콛뜽] 깃발[기빨/긷빨] 대팻밥[대ː패빱/대ː팯빱]

햇살[해쌀/핻쌀], 뱃속[배쏙/밷쏙], 뱃전[배쩐/밷쩐], 고갯짓[고개찓/고갣찓]

- 2. 사이시옷 뒤에 'ㄴ, ㅁ'이 결합되는 경우에는 [ㄴ]으로 발음한다.
  콧날[콛날 → 콘날], 아랫니[아랟니 → 아랜니], 툇마루[퇻:마루 → 퇸:마루]
  뱃머리[밷머리 → 밴머리]
- 3. 사이시옷 뒤에 '이'음이 결합되는 경우에는 [ㄴㄴ]으로 발음한다. 베갯잇[베갣닏→베갠닏] 깻잎[깯닙→깬닙] 나뭇잎[나묻닙→나문닙] 도리깻열[도리깯녈→도리깬녈] 뒷윷[뒫:뉻→뒨:뉻]

제28항 표기상으로는 사이시옷이 없더라도, 관형격 기능을 지니는 사이시옷이 있어야 할(휴

<sup>7) &#</sup>x27;ㄴ'첨가 : 주로 합성어를 이루는 요소 사이에서 일어나는 음운 현상이지만, 파생어의 구성 성분 사이 또는 단어와 단어 사이에서 적용되기도 하며, 경우에 따라서는 더 다양한 환경에서 'ㄴ'첨가가 일어나 기도 한다. 예) 파생어의 경계에서 : 헛+일[헌닐], 맨+입[맨닙]

<sup>8)</sup> 기식군(氣息群): 중간에 쉼이 없이 한 호흡에 발음되는 발화 단위(목적어+서술어, 부사어+서술어, 관형어+주어).

지가 성립되는) 합성어의 경우에는, 뒤 단어의 첫소리 'ㄱ, ㄷ, ㅂ, ㅅ, ㅈ'을 된소리로 발음한다.

문 - 고리[문꼬리] 눈 - 동자[눈똥자] 신 - 바람[신빠람] 산 - 새[산쌔]

손 - 재주[손째주] 길 - 가[길까] 물 - 동이[물똥이] 발 - 바닥[발빠닥] 굴 - 속[굴:쏙] 술 - 잔[술짠] 바람 - 결[바람껼] 그믐 - 달[그믐딸]

아침 - 밥[아침빱] 잠 - 자리[잠짜리] 강 - 가[강까] 초승 - 달[초승딸]

등 - 불[등뿔] 창 - 살[창쌀] 강 - 줄기[강쭐기]

- (3) 사이시옷의 표기 : 필수조건을 모두 만족하고 수의조건 중 하나를 만족하면 사이시옷을 받쳐 적는다.[한글맞춤법 제30항]
  - ① 필수 조건
    - ¬. 'N1 + N2'이면서 'N1'이 모음으로 끝난다.('N'은 명사)
    - L. 'N1'과 'N2' 둘 중 하나 이상이 고유어여야 한다.
  - ② 수의 조건 : 다음 조건 중 하나를 만족하면 사이시옷을 받쳐 적는다.
    - ㄱ. 'N2'가 된소리로 발음된다.
    - ㄴ. 'ㄴ'소리가 첨가된다.
    - ㄷ. 'ㄴㄴ'소리가 첨가된다.
  - ③ 한자어 합성어의 경우 사잇소리 현상이 일어나도 사이시옷을 표기하지 않는다. 예) 내과[내꽈], 초점[초점] (예외: 숫자, 셋방, 곳간, 횟수, 툇간, 찻간)9)
  - ④ 사잇소리 현상의 불규칙성 다음과 같은 사실들을 통해 사잇소리 현상이 뚜렷한 규칙 성을 가지지 못한다는 것을 알 수 있다.
    - 그. 합성어가 형성될 때 사잇소리 현상 자체가 일어나지 않는 경우도 있다.예) 고래기름, 참기름, 기와집, 오리발, 은돈
    - ㄴ. 사잇소리 현상이 일어날 수도 있고 일어나지 않을 수도 있다.
      - 예) 김밥[김:밥]/아침밥[아침빱], 인사말[인사말]、머리말[머리말]/요샛말[요샌말]、시쳇말 [시첸말], 고무줄[고무줄]/빨랫줄[빨래쭐, 빨랟쭐], 회수(回收)[회수]/횟수(回數)[회쑤, 횓쑤]
    - 다. 사잇소리의 개입 여부에 따라 의미가 분화되기도 한다.
      - 예) a. 나무+집(나뭇집) → [나무찝] : 나무를 파는 집.
        - a'. 나무+집 → [나무집] : 나무로 만든 집.
        - b. 고깃배[고기빼]-漁船
        - b'. 고기배[고기배]-魚腹
- ⑤ 결론적으로 사잇소리 현상은 그 규칙성을 찾기도 매우 어렵고 이에 대한 규정 역시 문제가 많다.

<sup>9)</sup> 여섯 개의 한자어에만 사이시옷 표기를 허용하고 있는 이 규정은 특히 문제가 많은 규정이다. 다음과 같이 사잇소리 현상이 일어나는 데도 사이시옷을 표기하지 않고 있기 때문이다. 호수(湖水)[호수]/호수(戶數)[호:쑤], 대가(大家)[대가]/대가(代價)[대:까], 시가(市街)[시:가]、시가(媤家, 詩歌)[시가]/시가(時價, 市價, 始價)[시:까]

### [한글 맞춤법 : 사이시옷 규정]

#### 제30항 사이시옷은 다음과 같은 경우에 받치어 적는다.

- 1. 순 우리말로 된 합성어로서 앞말이 모음으로 끝난 경우
  - (1) 뒷말의 첫소리가 된소리로 나는 것 것밥, 나룻배, 나뭇가지, 냇가, 댓가지, 맷돌, 머릿기름, 모깃불, 못자리, 바닷가, 뱃길, 부싯돌, 선짓국, 아랫집, 잇자국, 잿더미, 조갯살, 찻집, 핏대, 햇볕
  - (2) 뒷말의 첫소리 'ㄴ, ㅁ' 앞에서 'ㄴ' 소리가 덧나는 것 멧나물, 아랫니, 텃마당, 아랫마을, 뒷머리, 잇몸, 깻묵, 냇물, 빗물
  - (3) 뒷말의 첫소리 모음 앞에서 'ㄴㄴ'소리가 덧나는 것 도래깻열, 뒷윷, 두렛일, 뒷일, 뒷입맛, 베갯잇, 욧잇, 깻잎, 나뭇잎, 댓잎
- 2. 순 우리말과 한자어로 된 합성어로서 앞말이 모음으로 끝난 경우
  - (1) 뒷말의 첫소리가 된소리로 나는 것귓병사잣밥샛강아랫방전셋집찻잔콧병탯줄텃세핏기\*\* <참고> 핑크빛, 피자집/ 은행나무길(道路名)
  - (2) 뒷말의 첫소리 'ㄴ, ㅁ' 앞에서 'ㄴ' 소리가 덧나는 것 : 곗날 제삿날 훗날 양칫물
  - (3) 뒷말의 첫소리 모음 앞에서 'ㄴㄴ'소리가 덧나는 것 : 가욋일 사삿일 예삿일 훗일
- 3. 두 음절로 된 다음 한자어 :

곳간(庫間) 셋방(貰房) 숫자(數字) 찻간(車間) 툇간(退間) 횟수(回數) <참고> 효과(效果)[효:과], 초점(焦點)[초점], 대가(代價)[대:까], 개수(個數)[개:쑤], 내과 (內科)[내:꽈], 화병(火病)[화:뼝], 소수(素數)[소쑤], 제상(祭床)[제:쌍]

#### 6) 이화

성질이 비슷한 두 음소가 성질이 달라지는 현상(이질음으로의 교체). 공시적으로는 비규범적인 모음조화 파괴 현상이 이에 속한다.

예) 몬져 >먼저, 거붑 > 거북, 도로 → 도루, 잡고 → 잡구