

ধ্বনিপরিবর্তনের ধারা ও সূত্র

ভাষার বহিরঙ্গগত কারণে ধ্বনি পরিবর্তন

বহিরঙ্গগত কারণে বিভিন্ন ভাষায় যেসব বহু বিচিত্র ধরনের ধ্বনি-

পরিবর্তন হয়েছে এবং হয়ে গেলেই ত্রিভাঙ্গিক ভাষ্যবিজ্ঞানীরা তা পর্যবেক্ষণ করে তা থেকে ধ্বনিপরিবর্তনের কয়েকটি সূত্র আবিষ্কার করেছেন। এবং এই সূত্রগুলিকে তাঁরা প্রধানত চারটি ধারায় বিভক্ত করেছেন। যেমন—

- ১। ধ্বনির আগম
- ২। ধ্বনির লোপ
- ৩। ধ্বনির রূপান্তর ও
- ৪। ধ্বনির স্থানান্তর ও বিপর্যাস।

সুতরাং প্রত্যেক ধারায় ধ্বনিপরিবর্তনের বিভিন্ন সূত্র লক্ষ্য করা যায়। প্রত্যেক ধারায় ধ্বনিপরিবর্তনের কয়েকটি প্রধান সূত্র নিয়ে ব্যাখ্যা করা হল।

**ধ্বনির আগম :**

ধ্বনির আগম আবার দু'রকম হয়—ধরধ্বনির আগম ও বাঞ্জনধ্বনির আগম। আগেই বলেছি শব্দের মধ্যে ধ্বনির স্থান (position) তিন রকম—আদি (initial), মধ্য (medial) ও অন্ত্য (final)। শব্দের মধ্যে যে স্থানে ধর ধ্বনিটি এসে যুক্ত হয় সেই স্থানভেদ অনুসারে ধরধ্বনির আগমকে তিনভাগে ভাগ করা যায়। যেমন—আদিধরধ্বনির আগমকে মধ্যধরধ্বনির আগম বা বিশক্রম্ব বা ধরভক্তি (Anadyxis) ও অন্ত্যধরধ্বনির আগমকে (Catathesis)। এছাড়া কোনো-কোনো অর্পিত্বিত্তে (Epenthesis) ধরধ্বনির আগম পড়ে।

**আদিধরধ্বনির আগম (Vowel Prothesis) :** সাধারণত শব্দের আদিতে সংযুক্ত বাঞ্জন থাকলে সেই সংযুক্ত বাঞ্জনের উচ্চারণ-প্রকৃতিরূপে বা উচ্চারণ-সৌকর্যের জন্যে তার আগে একটা ধরধ্বনি এনে ফেলা হয়। শব্দের আদিতে ধরধ্বনির এই আর্বিভাবকে বলে আদিধরধ্বনির আগম। যেমন—স্পৃহা > অ্যাস্পৃহা, স্থূল > ইস্থূল, স্টেবল (stable) > অ্যাস্তাবল, স্ত্রী > প্যাস্ত্রী ইত্যাদি।

**মধ্যধরধ্বনির আগম / বিশক্রম্ব / ধরভক্তি (Anadyxis) :** যুক্তবাঞ্জনের অর্থ হল একাঙ্গিক বাঞ্জনের মাঝখানে কোনো ধরধ্বনি না থাকে এবং ধ্বনিগুলির যুক্ত উচ্চারণ। এইরকমের যুক্তবাঞ্জন উচ্চারণ করা অপেক্ষাকৃত কঠোর। যুক্তবাঞ্জনের উচ্চারণ অপেক্ষাকৃত কঠোরও বটে। যুক্তবাঞ্জনের উচ্চারণের কঠোরতা লাভের জন্যে বা তার উচ্চারণের কঠোরতা কমাতে তাকে মধুর করার জন্যে আমরা যুক্তবাঞ্জনের ধ্বনিগুলির মাঝখানে ধরধ্বনি এনে যোগ করি। যুক্তবাঞ্জনের ধ্বনিগুলির মাঝখানে এইভাবে ধরধ্বনির আর্বিভাবকে মধ্যধরধ্বনির

বা বিপ্রকর্ষ বা ররভক্তি বলে (Anaptyxis)। প্রকর্ষ মানে প্রকৃষ্ট আকর্ষণ। আর বিপ্রকর্ষ মানে এই প্রকৃষ্ট আকর্ষণ যে প্রক্রিয়াময় বিপত্ত হয়েছ সেই প্রক্রিয়া। যুক্তবাক্যের ধ্বনিগুলির মাঝখানে ররধ্বনি আসার ফলে বাক্যগুলির মধ্যে পারস্পরিক আকর্ষণ বিগত বলে যায়, যাক্ষনগুলি বিচ্ছিন্ন হয়ে যায়, এইজন্যে এই প্রক্রিয়াকে বিপ্রকর্ষ বলে। আর এই প্রক্রিয়াময় ররধ্বনির প্রতি অধিক ভক্তি বা অনুরাগ দেখান হয় বলে একে ররভক্তিও বলে। উদাহরণ—ভক্তি > ভকতি ( ক্+অ+ক্+ত্+ই ) > ভ্+অ+ক্+অ+ত্+ই )। তেয়নি মনোহর্ষ > মনোহর্ষ, গ্রাশ > গেলান, গাভ > গারধ ইত্যাদি।

অপিনিহিতি (Epenthesis) : শব্দমাধ্যম্ 'ই' বা 'উ'-এর স্থানান্তরের ফলে যে একরকমের অপিনিহিতি হয় ( যেমন—করিয়া > কইয়া ) তার কথা পরে আলোচনা করা হবে। এছাড়া শব্দমাধ্যম শব্দনা ( ি )-যুক্ত বাক্য, 'জ' বা 'ক্ষ' থাকলে তার আগে একটি 'ই'-এর আগম হয়। এই প্রক্রিয়াকে অপিনিহিতি বলা হয়। এটিও আসলে একধরনের সাধারাগম। উদাহরণ—পূর্ব বাংলার উচ্চারণে যাক্য > যাইক, যজ্ঞ > যইগ্ন ইত্যাদি।

অভ্যন্তরভাগম (Vowel Carathesis) : বাংলা ভাষায় শব্দের শেষে সাধারগত কোনো বৃত্তবাক্যন রর হাড়া থাকে না, অর্থাৎ শব্দের শেষে বৃত্তবাক্যনের পরে কোনো-না-কোনো রর অবশ্য থাকে। যেখানে আপাত দুর্ভেদে মনে হয় কোনো রর নেই সেখানেও শেষে 'অ' বা 'ও' উচ্চারিত হয়। কিন্তু ইংরেজী প্রভৃতি বিদেশী ভাষায় শব্দের শেষেও ররহীন বৃত্তবাক্যন উচ্চারিত হয়; যেমন—bench (বেঞ্চ)। এইরকমের শব্দ রখন আমরা বাংলা ভাষায় গ্রহণ করি তখন বাংলা রীতি অনুযায়ী সেগুলির শেষে সাধারগত একটি অতিরিক্ত ররধ্বনি যোগ করে উচ্চারণ করি। এই প্রক্রিয়াকে অভ্যন্তরভাগম বলে। যেমন—বেঞ্চ ( ব্+এ+ন্+ত্+ই ) > বেচি ( ব্+এ+ন্+ত্+ই )। এইরকম গিগ্গ ( glide ) > গিগ্গি, আরবী কিত্ব > কিত্বি। মধ্যভাগতীর ও নব্যভাগতীর আর্ধভাষায় শব্দটির একর বাক্যনের পরেও কখনো-কখনো অভ্যন্তরভাগম দেখা যায়। যেমন—সংস্কৃত পরিষদ > পালি পরিষদা। সং দিব্দ > বাংলা দিবা।

অপি ব্যঞ্জনভাগম (Consonant Prothesis) : শব্দের আদিতে বাক্যন-ধ্বনি যোগ হলে তাকে অপিভাগম (Consonant Prothesis) বলা যায়। তবে বাংলার শব্দের আদিতে যে-কোনো ব্যঞ্জনের আগম হয় না,

সাধারগত শ্বয 'ব'-এর আগম হয়ে থাকে; এবং এই 'ব'-এরও আগম হয় শ্বয সেই শব্দের গোড়ায় যে শব্দের আদিতে ররধ্বনি আছে। যেমন—শ্বয > উত্ত্ব > কল্প ( এখানে 'উ'-এর আগে 'ব'-এর আগম হয়েছে ) ; উপাধ্যায় > প্রাকৃত উব্+শ্ব+যাঅ > বাংলা ওয়া > রেগীয়া ( 'ও'-এর আগে 'ব'-এর আগম )।

অন্তরভাগম (Consonant Carathesis) : উঃ সূত্রমার সেনের মতে অভ্যন্তরভাগমের মতো অভ্যন্তরভাগমও হতে পারে অর্থাৎ শব্দের শেষে বাক্যনধ্বনিরও আগম হতে পারে। যেমন—সংস্কৃত সর্ষ > সর্ষজ্ব; ত্ব+ত্ব > ত্বত্ব; বাংলা খোকা > খোকন; বারু > বারুল;

সাধারভাগম / ভ্রুতিধ্বনি (Glide) : শব্দের ধ্বনিগুলি উচ্চারণ করার সময় আমাদের জিহ্বা অসাধারণতরশত দুর্ভি ধ্বনির মাঝখানে কোনো অতিরিক্ত বাক্যনধ্বনি উচ্চারণ করে ফেললে সেই প্রক্রিয়াকে সাধারভাগম বলে। এইভাবে যে অতিরিক্ত ধ্বনিটি শব্দের মাঝখানে উচ্চারিত হয়ে যায় তাকে ভ্রুতিধ্বনি (Glide) বলে। যেমন—চা+এর ( ষটী বিভক্তি ) > চাহের ( এখানে ষ'-এর আগম হয়েছে ) ; শূগল > সিআল ( ষ'-এর লোপ ) > শিয়াল ( এখানে 'ষ'-এর আগম হয়েছে )। এইভাবে শব্দমাধ্যম যে বাক্যনের আগম হয় সেই বাক্যনের নাম অনুসারে ভ্রুতির নামকরণ হয়ে থাকে। যেমন—

য-ভ্রুতি (y-glide) : মোদক > মোদঅ ( দ্ ও ধ্ব'-এর লোপ ) > মোয়া ( 'য'-এর আগম ) ; লৌহ > \*লৌআ ( ত্ স্থানে 'ন' উচ্চারণ এবং 'হ'-এর লোপ ) > নোয়া ( 'হ'-এর আগম ), ইত্যাদি।

ওয়-ভ্রুতি (w-glide) : যা ( = to go, যাতু ) + আ ( প্রত্যয় ) > যাওয়া ( 'ওয়'-এর আগম ) ; ইত্যাদি।

হ-ভ্রুতি (h-glide) : সংস্কৃত বিথলা > প্রাকৃত বিউলা ( 'প'-এর লোপ ) > বিথুলা ( 'হ'-এর আগম ) > বেথুলা : পদুশীষ violin (violin) > \*বেআলা > বেহালা ( 'হ'-এর আগম ) ইত্যাদি।

ধ-ভ্রুতি (d-glide) : বৈদিক সূনর > ক্রাসিকাল সংস্কৃত সূনর ( 'ধ'-এর আগম ) ; সংস্কৃত বানর > প্রাচীন বাংলা বান্দর ( 'ধ'-এর আগম ) > অধুনিক বাংলা বানর : ইংরেজী General ( জেনারেল ) > \*জানারেল ( 'ধ'-এর আগম ) > জাঁগরেল।

ব-প্রকৃতি (b-guided) : সংস্কৃত ভাষা > \*তব্‌ব (‘ব’-এর আগম) > প্রাকৃত ভাষা > বাংলা তাঁরা, ইত্যাদি ।

ফলিনির লোপ :

ফাণিস্বরলোপ (Aphesis/Apharesis) : সাধারণত শব্দের আদি অক্ষরে খাসাখাত না থেকে যদি শব্দের মধ্যবর্তী কোনো অক্ষরে খাসাখাত থাকে তবে আদি স্বরফলিনিট গৌণ হয়ে ক্রমশ ক্ষীণ উচ্চারিত হয় এবং শেষে লোপ পায় । একেই ফাণিস্বরলোপ (Aphesis/Apharesis) বলে । যেমন— উদ্ধার > উধার > ধার (‘উ’ লোপ), অনাবু > নাউ (‘অ’ লোপ) ।

মধ্যস্বরলোপ (Syncope) : সাধারণত শব্দের আদি অক্ষরে খাসাখাত থাকলে শব্দের মধ্যবর্তী কোনো স্বরফলিন ক্ষীণ হয়ে ক্রমশ লোপ পেয়ে যায় । একে মধ্যস্বরলোপ (Syncope) বলে । যেমন—গাঘোষা > গান্‌ঘা (‘ও’-কার লোপ) ; সুবর্ণ (সু+উ+বু+অ+বু+বু+অ) > বর্ণ (সু+বু+অ+বু+অ) (‘উ’-কার লোপ) ; সংস্কৃত সন্ধিটিকা > প্রাকৃত সন্ধুডী > সন্‌ডী (সু+অ+বু+অ+বু+অ+বু+ই) > সন্‌ডী (সু+অ+বু+বু+ই) (‘অ’-কার লোপ) ।

অন্ত্যস্বরলোপ (Apocope) : স্বাভাবিক উচ্চারণে প্রারম্ভ শব্দের শেষের দিকে যানের জোর কমে আসে এবং শব্দের শেষে অবস্থিত স্বর ফলিন উচ্চারিত হতে-হতে শেষে লোপ পায় । যেমন—রাশি (বু+অ+শু+ই) > রাশ (ই-কার লোপ) ; সংস্কৃত সন্‌ক্যা > প্রাকৃত সন্‌ক্যা > বাংলা সান্‌ (সু+অ+শু) (‘অ’-কার লোপ) ।

দ্বিমাত্রিকতা/দ্ব্যক্ষরতা (Bimorism/Bisyllabism) : খাসবায়ুর এক ধাক্কায় ষড়্‌সুই ফলিনগুচ্ছকে একসঙ্গে উচ্চারণ করা যায় তাকে অক্ষর (Syllable) বলে । প্রত্যেক অক্ষরে একটি স্বরফলিন থাকবেই এবং কোনো অক্ষরে একের বেশী স্বরফলিন থাকবে না । অক্ষর (syllable) উচ্চারণে যে সময় লাগে সেই সময় পরিমাপের একককে মাত্রা (Mora) বলে । অক্ষর দু’র উচ্চারিত হলে এক মাত্রা, দীর্ঘ উচ্চারিত হলে দু’ মাত্রা ও অতি দীর্ঘ (স্মৃত) উচ্চারিত হলে আরো অধিক মাত্রা ধরা হয় । সাধারণত সংস্কৃতে দু’র স্বরান্ত অক্ষর একমাত্রা হয় । যেমন—নি (নু+ই) = একমাত্রা । দীর্ঘস্বরান্ত ও ব্যঞ্জনান্ত অক্ষর দু’মাত্রা । যেমন—সং, ধী প্রত্যেকটি = দু’মাত্রা ; অবশ্য বাংলার সর্ভক্ষেত্রে এমন হয় না । আর বাংলার উচ্চারণের একটি প্রবণতা হল বড় শব্দকে এমন টুকরো-টুকরো অংশে ভাগ করে উচ্চারণ করা যাতে প্রত্যেক টুকরোতে দু’টি দু’টি করে অক্ষর

(syllable) থাকে বা দু’য়ের গুণিতক অক্ষর থাকে । শব্দের আদি অক্ষরে খাসাখাতের ফলে মধ্যবর্তী কোনো স্বর লোপ পেয়ে ধার আবার কখনো-কখনো মধ্য অক্ষরে খাসাখাতের ফলে শব্দের শেষের কোনো স্বর লোপ পেয়ে যায়, এরই ফলে বড় শব্দ দুই বা দু’য়ের গুণিতক সংখ্যক অক্ষরের এক-একটা টুকরোতে বিভক্ত হয়ে উচ্চারিত হয় অথবা শব্দটি যদি রে-জোড় সংখ্যার অক্ষরের (যেমন—তিন অক্ষরের) শব্দ হয় তবে সেটি জোড় সংখ্যার অক্ষরের শব্দে পরিবর্তিত হয়ে যায় । এই প্রক্রিয়াকে বিমাত্রিকতা বা দ্ব্যক্ষরতা (Bimorism / Bisyllabism) বলে । বাংলার বিভাজনটা ঠিক জোড়মাত্রা অনুসারে হয় না, জোড় অক্ষরের শব্দে হয় । তাই একে ঠিক বিমাত্রিকতা না বলে দ্ব্যক্ষরতা বলাই ভাল । যেমন—গাঘোষা (গা+ঘো+ষা) (তিন অক্ষরের শব্দ) > গান্‌ঘা (গান্+ঘা) (দু’-অক্ষরের শব্দ) ; অপরাধিতা (অ+প+রা+ধি+তা) (পাঁচ অক্ষরের শব্দ) > অপরাধিতা (অপ+রা+ধি+তা) (চার অক্ষরের শব্দ) ।

ব্যঞ্জনফলিন লোপ : স্বরফলিন যেমন শব্দের আদি, মধ্য ও অন্ত্য যে-কোনো স্থানে থেকেই লোপ পেতে পারে, ব্যঞ্জনফলিন তেমন লোপ পায় না । আদি ও অন্ত্য অবস্থানে থেকে ব্যঞ্জন লোপের নিদর্শন নেই বলালেই চলে । শব্দের আদিতে শূন্য ‘বু’ ফলিন লোপের নিদর্শন পাওয়া যায় । উত্তর-বঙ্গের উপভাষায় আদি ‘বু’-এর লোপ ও আদি ‘বু’ আগম দুই দেখা যায় । যেমন—‘আমের রস’ > সেখানকার উচ্চারণে ‘রামের রস’ । এছাড়া ব্যঞ্জনফলিন লোপ শার সাধারণত শব্দের মধ্যে দু’টি স্বরের মধ্যস্থানে থেকেই । মধ্যভাগীয় আর্ষভাষায় দুই স্বরের মধ্যবর্তী একক ব্যঞ্জন অনেক ক্ষেত্রে লোপ পেয়েছে । যেমন—সংস্কৃত রাজা (বু+অ+শু+অ) > প্রাকৃত রাজা (বু+অ+অ) (‘শু’-এর লোপ) । তের্মান সখী > সখী > সই (‘বু’-এর লোপ), ইত্যাদি । আধুনিক বাংলায় ‘বাখা’ > খাঁড়িত উচ্চারণে ‘আওয়া’ । যেমন—“কেন বাওয়া কীটা পরয়া নরু করহ ? থাকলে পাঁচ যাত বসে বসে ঠিহঠিহ দেখা চলত ।” (—পরশুরাম : ‘চিকিৎসা-সংস্কৃত’) । স্বরমধ্যবর্তী একক ব্যঞ্জন (single consonant) ছাড়াও মধ্যভাগীয় আর্ষভাষায় যুগ্ম-ব্যঞ্জনের (double consonant) একটি বিজ্ঞানও বাংলা ভাষায় লোপ পেয়েছে । যেমন—সংস্কৃত ভব > মধ্যভাগীয় আর্ষ ভব (ব=ভ+ত=ভু+ত=যুগ্ম ব্যঞ্জন) > ভাত (দু’টি ‘ত’ এর একটি লোপ পেশ) । চমিত বাংলায় ‘বু’ ফলিনের লোপ প্রায়ই দেখা যায় । যেমন—খড়ম্ব (খু+অ+তু+শু+অ+বু+অ) > \*খড়ম্ব (খু+অ+তু+শু+অ+অ) (‘বু’ লোপ) > খড়মা । তের্মান—ফজাঘর > ফজার ।

বাংলায় অনুনাসিক বজ্রন লোপের নিগূর্ণন হিসাবে কেউ-কেউ উল্লেখ করেছেন পক্ষে > পীক ইত্যাদি দৃষ্টান্ত, যেন এখানে 'ঙ' লোপ পেয়েছে। কিন্তু এটা ঠিক ধ্বনি লোপের দৃষ্টান্ত নয়, এটা ধ্বনির বৃপান্তর। এখানে ঙ্ বৃপান্তরিত হয়েছে অনুনাসিক ধ্বনিত (')। এটা ষত্ব প্রতিষেধ, নাম নাসিকীভবন। এ বিষয়ে পরে আলোচনা করা হবে।

**সম্মাত্র লোপ (Haplology/Syllabic Syncope) :** পাশাপাশি অর্থাৎ দু'টি সমধ্বনির মধ্যে একটি যখন লোপ পায় বা দু'টি সমধ্বনিয়ুত অক্ষরের (syllabic) মধ্যে একটি যখন লোপ পায় তখন তাকে সম্মাত্র লোপ বলে। যেমন—বড় দাশা > বড়শা (একটি অক্ষর 'শা' লোপ পেয়েছে)। পাদোদক > পাদোক (একটি ধ্বনি 'দ' লোপ পেয়েছে)।

**সমবর্ণ লোপ (Haplology) :** অনেক সময় শব্দের মধ্যে পাশাপাশি অর্থাৎ দু'টি সমবর্ণ বা সমাক্ষরের মধ্যে একটি শূন্য লেখার বানানে লোপ পায়, কিন্তু লোকের মুখে উচ্চারণে ঠিকই থাকে। একে সমবর্ণ লোপ (Haplology) বলে। যেমন—ইংরেজীতে আগে কৃষ্ণনগর (Krishnanagar) লেখা হত Krishnanagar, একটি 'n' বাণ দিয়ে লেখা হত, কিন্তু লোকের মুখে দু'টি 'ন' ঠিকই উচ্চারিত হয়—ক্রিস্ণানগোর [Krishnansagar]।

**ধ্বনির রূপান্তর :**

ধ্বনি যখন লোপ পায় না বা নতুন কোনো ধ্বনির যখন আগম হয় না, যখন একটি ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে অন্য ধ্বনির বৃপ লাভ করে তখন তাকে ধ্বনির বৃপান্তর বলা যায়। রর ও বজ্রন উচ্চারণে ধ্বনিরই বৃপান্তর হয়। বরধ্বনির বৃপান্তরের প্রধান প্রতিষেধ হল অতিশ্রুতি, বরসঙ্গতি ইত্যাদি। বজ্রনধ্বনির বৃপান্তরের বহু বিচিত্র প্রতিষেধ ; তাদের মধ্যে প্রধান হল সমীভবন, বিষমীভবন ইত্যাদি।

**অতিশ্রুতি (Umlaut) :** অপিনিহিত্যের প্রতিষেধ শব্দের অন্তর্গত 'ই' বা 'উ' তার পূর্ববর্তী বজ্রনের আগে সরে আসে সেই 'ই' বা 'উ' যখন পাশাপাশি বরধ্বনিকে প্রভাবিত করে এবং নিজেও তার সঙ্গে বিশেষ পরিবর্তিত হয়ে যায় তখন তাকে অতিশ্রুতি (Umlaut) বলে। অতিশ্রুতি হল অপিনিহিত্যের পরবর্তী ধাপ। যেমন—ক্রিয়া (কৃ + অ + কৃ + ই + কৃ + ই) > কইয়া (কৃ + অ + ই + কৃ + অ) — যে 'ই' ছিল 'কৃ'-এর পরে তা এখানে 'কৃ'-এর আগে সরে এসেছে—এইটো অপিনিহিত্য ; কইয়া (অপিনিহিত্য) > কয়ে (অতিশ্রুতি) — অপিনিহিত্যের ফলে যে 'ই' 'কৃ'-এর

আগে সরে এসেছিল সেই 'ই'-এর প্রভাবের ম-ফলাফল পরবর্তী বরধ্বনি 'আ'-কার পরিবর্তিত হয়ে 'উ'-কার হয়ে গেছে এবং 'ই'-কারটির নিজেও তার সঙ্গে বিশেষ বৃপান্তর হয়ে গেছে। যেসব শব্দ বৃপান্তরিত বৃপান্তরের (bisyllabic) সৌর্ভিকর ক্ষেত্রে অতিশ্রুতির এই প্রতিষেধটি কার্যকর হয় না ; যেমন—বাক্য, যজ্ঞ আদি প্রকৃতি দু'অক্ষরের শব্দের বৃপান্তর অপিনিহিত্য পরে ঠিকই হবে,—বাইক, বইগা, আইল ; কিন্তু এর পরে অতিশ্রুতি হবে না ; অপিনিহিত্যের ফলে যে 'ই' এসেছে, পিচ্চম বনের ভাষায় সেটা শূন্য লোপ পাবে। যেমন—[বাক্য, যংগা, আখ]।

**বরসঙ্গতি (Vowel Harmony) :** শব্দের মধ্যে পাশাপাশি অধ্বনি প্রায় কাছাকাছি অর্থাৎ দু'টি পৃথক বরধ্বনির মধ্যে যদি একটি অন্যটির প্রভাবের বা দু'টিই পরস্পরের প্রভাবের পরিবর্তিত হয়ে একই রকম বরধ্বনিতে বা প্রায় একই রকম বরধ্বনিতে বৃপান্তরিত হয়ে যায় তবে সেই প্রতিষেধের বরসঙ্গতি (Vowel Harmony) বলে। মৌলিক বরধ্বনি ও বরধ্বনির ভ্রোগীভাবের কথা যেন রাখলে বোঝা যাবে বিভিন্ন প্রকার বরধ্বনি উচ্চারণের সময় আয়াদের ষিঙ্কারি বিভিন্ন রকম অবস্থানে থাকে। দু'টি পৃথক অবস্থানের বরধ্বনি উচ্চারণের সময় আয়াদের ষিঙ্কারি হ্রস্বের মধ্যে একস্থান থেকে অন্য স্থানে স্থানান্তরিত করতে হয়। এই পরিভ্রম লাভের কারণে আয়াদ দু'টি পৃথক অবস্থানের ধ্বনি উচ্চারণ করার সময় সেই দু'টিতে যথাসম্ভব ষিঙ্কারি একই রকম বা কাছাকাছি অবস্থানে থেকে উচ্চারণ করে ফেলি ; এরই ফলে বরসঙ্গতি সাধিত হয়। যেমন—'সুপারি' উচ্চারণ করতে গেলে পিচ্চমবন্ধের লোকের যখন 'সুপারি' উচ্চারণ করে তখন 'সুপারি' (সু + উ + সু + আ + ব + ই) শব্দের দু'টি পৃথক বরধ্বনি ( 'উ' এবং 'আ' ) পরিবর্তিত হয়ে 'সুপারি' (সু + উ + সু + উ + ব + ই) উচ্চারণে একই রকম ( 'উ' এবং 'উ' ) বরধ্বনিতে বৃপান্তরিত হয়ে যায় ; লক্ষ্য করলে দেখা যাবে মূল শব্দের পৃথক বরধ্বনি দু'টোর ( 'উ' এবং 'আ' ) মধ্যে 'উ' উচ্চারিত হয় ষিঙ্কারি উচ্চ অবস্থানে থেকে আর 'আ' উচ্চারিত হয় ষিঙ্কারি নিম্ন অবস্থানে থেকে। এরকম দু'টি পূর্ববর্তী অবস্থানে থেকে দু'টি বরধ্বনি উচ্চারণ করতে হলে ষিঙ্কারি একস্থানে থেকে অন্য স্থানে এই যে স্থানে যেতে হয়, এর পরিভ্রমকে কমাবার জন্য আয়াদ 'আ'কেও 'উ'তে বৃপান্তরিত করে ফেলি, তাই ফলে 'সুপারি' শব্দটি উচ্চারিত হয় 'সুপারি' বৃশে এবং 'সুপারি'র দু'টি 'উ'-এর উচ্চারণ স্থান একই হওয়ায় ষিঙ্কারি পরিভ্রম লাভের হয়। বরসঙ্গতিতে দু'টি

পৃথক স্বরধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে একেবারে একই রকম হয়ে গেলে তাই পূর্ণ পরসঙ্গতি বলা যায়। যেমন—সুপারি > সুপারি। স্বরসঙ্গতিতে অনেক সময় দু'টি পৃথক স্বরধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে সম্পূর্ণ একই রকম স্বরধ্বনিতে রূপান্তরিত হয় না, প্রায় একই রকম বা কাছাকাছি স্বরধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়ে যায়। একে ঘাংশিক স্বরসঙ্গতি বলা যায়। যেমন—পূজা (প্-+উ+অ্+অ।) > পূজা (প্-+উ+অ্+অ্+ও)। 'উ' এবং 'আ' ছিল যথাক্রমে উচ্চ (High) এবং নিম্ন (Low) স্বরধ্বনি। এই দু'টির মধ্যে 'আ' পরিবর্তিত হয়ে 'উ'-এর কাছাকাছি উচ্চ-মধ্য স্বরধ্বনি (High-mid vowel) 'ও'-তে রূপান্তরিত হয়েছে। এটা আংশিক স্বরসঙ্গতি।

স্বরসঙ্গতিকে ধ্বনিপরিবর্তনের গতিমুখ অনুসারে তিন শ্রেণীতে ভাগ করা যায়—(ক) প্রগত (Progressive), (খ) পরাগত (Regressive), (গ) পারস্পরিক বা ঋনোন্মাত্য (Mutual)। পূর্ববর্তী ধ্বনির প্রত্যয়ে পরবর্তী ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে একই রকম বা কাছাকাছি ধ্বনিতে রূপান্তরিত হলে তাকে বলে অগত (Progressive) স্বরসঙ্গতি। যেমন—পূজা > পূজা, দিশাধারা > দিশাধারা। পরবর্তী স্বরধ্বনির প্রত্যয়ে পূর্ববর্তী স্বরধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে একই রকম বা কাছাকাছি স্বরধ্বনিতে রূপান্তরিত হলে তাকে বলে পরাগত (Regressive) স্বরসঙ্গতি। যেমন—দেশী > দিশী; ভুল + অা = \*ভুলা > ভোলা (to forget)। যদি পূর্ববর্তী ও পরবর্তী দু'টি স্বরধ্বনিই পরস্পরের প্রত্যয়ে পরিবর্তিত হয়ে একই রকম বা কাছাকাছি স্বরধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়ে যায় তবে তাকে পারস্পরিক বা ঋনোন্মাত্য (Mutual/Reciprocal) স্বরসঙ্গতি বলে। যেমন—যদু > যোদো। এগুলি ছাড়া স্বরধ্বনির আরো একটি শ্রেণীর কথা কেউ-কেউ উল্লেখ করেছেন—মধ্যগত; দু'পাশের দু'টি স্বরধ্বনির প্রত্যয়ে তাদের মধ্যবর্তী অন্য কোনো ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে তাদের মতো একই বা কাছাকাছি ধ্বনি হয়ে গেলে তাকে বলেছেন মধ্যগত স্বরসঙ্গতি। যেমন—বিনাতি > বিনাতি। কিন্তু এটা স্বরসঙ্গতির কোনো স্বতন্ত্র শ্রেণী নয়, এটা একই সঙ্গে প্রগত ও পরাগত স্বরসঙ্গতির মিশ্র প্রক্রিয়া। স্বরসঙ্গতির বিপরীত প্রক্রিয়া হল স্বরের অসঙ্গতি (Vowel Disharmony)। এই প্রক্রিয়ার কাছাকাছি অবস্থিত দু'টি একই রকম স্বরধ্বনির মধ্যে একটি পৃথক হয়ে যায়। যেমন—মায়া > মায়ু, কাকা > কাকু।

ক্ষতিপূরণ দীর্ঘীভবন বা পরিপূরক দীর্ঘীভবন (Compensatory Lengthening) : শব্দের কোনো বাজনধ্বনি লোপ পেলে অনেক সময়

সেই লোপের ক্ষতিপূরণ দেবার জন্যে তার পূর্ববর্তী স্বরস্বর দীর্ঘস্বর রূপান্তরিত হয়। একেই বলে ক্ষতিপূরণ বা পরিপূরক দীর্ঘীভবন (Compensatory Lengthening)। প্রাচীন ভারতীয় আর্গুজ্ঞার বিধায় বাজনের মিশ্রণে গঠিত সংযুক্ত বাজন মধ্যভারতীয় আর্গু ভাষায় সন্ন্যাসীদের মিশ্রণে গঠিত সংযুক্ত বাজনের মধ্যে একটি বাজন নব্য ভারতীয় আর্গু ভাষায় লোপ গঠিত সংযুক্ত বাজনের মধ্যে একটি বাজন নব্য ভারতীয় আর্গু ভাষায় লোপ পেল এবং তার পূর্ববর্তী স্বরধ্বনি দীর্ঘ হল। যেমন—সত (স্+অ+ত্+ত্) > সাত (স্+অ+ত)। এখানে দু'টি 'ত্'-এর মধ্যে একটি লোপ পেয়েছে এবং তার ফলে 'স'-এর দীর্ঘীভবন ঘটেছে। 'আ' হলে গেছে। তেমনি ধর্ন > ধম > ধাম, কর্ণ > করম > কাম।

সমীভবন (Assimilation) : শব্দের মধ্যে পাশাপাশি অবস্থিত বা পরস্পরের সঙ্গে সংযুক্ত দু'টি বিধায় বাজনধ্বনি অর্থাৎ পৃথক স্বরনের বাজনধ্বনি যখন একে অপরের প্রত্যয়ে বা দু'টিই পরস্পরের প্রত্যয়ে পরিবর্তিত হয়ে একই রকম ধ্বনিতে বা প্রায় অনুৰূপ ধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়ে যায় তখন সেই রকম ধ্বনিতে বলা সমীভবন (Assimilation)। যেমন—উৎ + লাস > উল্লাস (এখানে 'ল্'-এর প্রত্যয়ে 'ৎ'-এর পরিবর্তিত হয়ে 'ল্'-এর সঙ্গে একই রকম ধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়েছে)। তেমনি সংস্কৃত বক্ষা (ব্+অ+ক্+ক্+অ্+অা) > খাটি বাজা উচ্চারণে 'বক্ষা' (ব্+অ+ক্+ক্+অা) (এখানে 'ক্'-এর প্রত্যয়ে 'ব্'-এর পরিবর্তিত হয়ে 'ক্'-এর প্রায় কাছাকাছি ধ্বনি 'খ্'-তে রূপান্তরিত হয়েছে)। স্বরসঙ্গতির মতো সমীভবনও পূর্ণ এবং আংশিক দু'রকমেরই হতে পারে। 'উল্লাসে'-এ 'ৎ'-এর পরিবর্তিত 'ল্'-এর সঙ্গে সম্পূর্ণ একই রকম ধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়েছে; এখানে পূর্ণ সমীভবন হয়েছে। কিন্তু 'বক্ষা'-তে 'ব্'-এর পরিবর্তিত হয়ে 'ক্'-এর সঙ্গে পুরোপরি একই রকম ধ্বনি হয়ে যায় না, উচ্চারণের দিক থেকে প্রায় কাছাকাছি ধ্বনি 'ব্'-তে পরিণত হয়েছে। এখানে 'ক্' ও 'ব্'-এর মধ্যে 'ক্' ছিল মিশ্রতন্ত্র থেকে উচ্চারিত আর 'ব্' ছিল যথাক্রমে সম্পূর্ণ ধ্বনি ও ঊষধ্বনি। সমীভবনের ফলে 'ক্' ও 'ব্' দু'টিই হয়েছে সম্পূর্ণ ধ্বনি। কিন্তু তা সত্ত্বেও এখানে পূর্ণ সমীভবন হয় নি। 'ক্' হল অস্পষ্টাণ ধ্বনি, কিন্তু 'ব্' হল যথাস্পষ্টাণ। এইটুকু পার্থক্য থেকেই গেছে। সেই জন্যে এখানে আংশিক সমীভবন হয়েছে মাত্র।

সমীভবনে ধ্বনিপরিবর্তনের গতিমুখ অনুসারে সমীভবনকে তিন শ্রেণীতে ভাগ করা হয়—প্রগত, পরগত এবং অন্যান্য বা পারস্পরিক। পূর্ববর্তী ধ্বনির প্রভাবের যদি কখনো পরবর্তী ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে একই রকম বা কাছাকাছি ধ্বনিতে রূপান্তরিত হয়ে যায় তবে সেই প্রক্রিয়াকে অগ্রগত সমীভবন (Progressive Assimilation) বলে। যেমন—পদ্ম > পদ্ম (এখানে পূর্ববর্তী ধ্বনি 'দ'-এর প্রভাবের পরবর্তী ধ্বনি 'ম্'-এর পরিবর্তিত হয়ে 'দ্ব'-হয়ে গেছে)। তেমন—সূত (স্ + উ + ত্ + র্ + অ) > সূত (স্ + উ + ত্ + ত্ + অ)। পরবর্তী ধ্বনির প্রভাবের পূর্ববর্তী ধ্বনি যদি কখনো পরিবর্তিত হয়ে একই রকম ধ্বনি বা কাছাকাছি ধ্বনি হয়ে যায় তবে সেই প্রক্রিয়াকে পরাগত সমীভবন (Regressive Assimilation) বলে। যেমন—সং + মান > সম্মান (এখানে দেখা যাচ্ছে পরবর্তী ধ্বনি 'ম্'-এর প্রভাবের পূর্ববর্তী ধ্বনি 'ং' পরিবর্তিত হয়ে একই রকম ধ্বনি 'ম্'-তে পরিণত হয়েছে)। তেমন—বর্ষ (ব্ + অ + ব্ + র্ + অ) > বর্ষ (ব্ + অ + ব্ + ম্ + অ)। ভক্ত (ভ্ + অ + ক্ + ত্ + অ) > ভক্ত (ভ্ + অ + ত্ + ত্ + অ)। বড় ঠাকুর > বড়ঠাকুর। পরস্পরের দ্বারা প্রভাবিত হয়ে যদি পূর্ববর্তী এবং পরবর্তী দু'টি ধ্বনিই পরিবর্তিত হয়ে একই রকম ধ্বনি বা কাছাকাছি ধ্বনিতে পরিণত হয় তবে সেই প্রক্রিয়াকে বৈ পারস্পরিক বা অপ্রান্ত্র সমীভবন (Mutual/Reciprocal Assimilation)। যেমন—উৎ + ঋস > উক্ৰস—এখানে পূর্ববর্তী ধ্বনি 'ৎ' ও পরবর্তী ধ্বনি 'র্' দু'টিই পরস্পরের প্রভাবের পরিবর্তিত হয়ে কাছাকাছি বা প্রায় একই রকম ধ্বনি 'ঢ়' ও 'ধ্'-তে পরিণত হয়েছে। তেমন—সত্য > হিন্দী সত্য > বাংলা সত্য। কুৎসা > কেক্ষা; মহাহংসর > মোহর ইত্যাদি।

**বিষমীভবন (Dissimilation) :** সমীভবনের বিপরীত প্রক্রিয়া হল বিষমীভবন। এই প্রক্রিয়ার দু'টি সংস্কৃত বা কাছাকাছি অবস্থিত সমধ্বনির মধ্যে একটি পরিবর্তিত হয়ে বিষম অর্থাৎ পৃথক ধ্বনিতে পরিণত হয়ে যায়। যেমন—গতুগীষ আর্ঘ্যরিও (আ + র্ + ত্ + ন্ + অ + র্ + ই + ত্) > বাংলা আলমার (আ + ল্ + ন্ + অ + র্ + ই) (দু'টি 'র্'-এর মধ্যে একটি পরিবর্তিত হয়ে 'ল্' হয়ে গেছে)। তেমন—জালা > নাল, চন্দননগর > ইংরেজিতে হয়েছিল Chandernagore। সংস্কৃত পিপীলিকা > পালি কিপিলাকা। বৃষ্ণা > (ব্ + ষ্ + ণ্ + উ + ঙ্ + অ) > ইংরেজীতে চিনমুখা Chinsurah (চ + ই + ন্ + ষ্ + উ + ঙ্ + অ) (এখানে দু'টি

'ঢ়'-এর মধ্যে একটি পরিবর্তিত হয়ে 'স্' হয়েছে—এটা বাঞ্ছনধ্বনির বিষমীভবন। তেমন দু'টি 'উ'-এর মধ্যে একটি পরিবর্তিত হয়ে 'ই' হয়ে গেছে—এটা ষরধ্বনির বিষমীভবন বা 'ষ'রের অসঙ্গতি।

**ঘোষীভবন (Voicing) :** সাধারণত বর্ণের তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম ধ্বনি, ব্, র, ল্, ঙ্, ড়, ঢ় এবং সমস্ত ষরধ্বনি হল সঘোষ ধ্বনি; আর অন্য ধ্বনিগুলি অঘোষ ধ্বনি। কোনো সঘোষ ধ্বনির প্রভাবে অঘোষ ধ্বনি যদি সঘোষ ধ্বনিতে পরিণত হয় তবে তাকে ঘোষীভবন (Voicing) বলে। যেমন—চকদহ > চাগ্গদা—এখানে ঘোষধ্বনি 'দ'-এর প্রভাবে অঘোষ ধ্বনি 'ক্' পরিবর্তিত হয়ে ঘোষধ্বনি 'গ্'তে পরিণত হয়েছে। এখানে 'ক্' ও 'দ'-এর মধ্যে ঘোষবতার (Voicing) দিক থেকে সমীভবন হয়েছে বলে একে আর্থনিক সমীভবনও বলাতে পারি। এরকম আর্থনিক সমীভবনের দৃষ্টান্ত সন্ধিতে অনেক পাওয়া যায়। যেমন—দিক্ + বিক্রয় > দিবিক্রয় ইত্যাদি। তেমন বাংলা ছোট্টুদিপ > ছোট্টুদি। এরকম ঘোষধ্বনির প্রভাবে যে অঘোষধ্বনির ঘোষীভবন হয় তা কর্তৃত আর্থনিক সমীভবনই। কিন্তু এরকম ঘোষধ্বনির প্রভাব ছাড়াও আপনাকে থেকেই কোনো কোনো সময় বাংলার উচ্চারণে শব্দের শেষে অবস্থিত একক অঘোষধ্বনি সঘোষ উচ্চারিত হয়। একে স্বভোষাঘোষীভবন (Spontaneous Voicing) বলা যায়। যেমন—কাক > কাগ, লোক > লোগ, ছয় > ছাত > ছাপ। কিন্তু এরকম ঘোষীভবন সর্বক্ষেত্রে হয় না। যেমন—শোক, হাত ইত্যাদি। ঘোষীভবনের বিপরীত প্রক্রিয়া অঘোষীভবন (Devoicing/Devoicalization)। ঘোষধ্বনি অঘোষ উচ্চারিত হলে সেই প্রক্রিয়াকে অঘোষীভবন বলে। যেমন—অবসর > কথ বাংলায় অপ্ + স, ভোদা কাকা > দুত উচ্চারণে ভোৎকা; ফরশী বরার > বাংলা খারাপ, ফারশী গুলার > বাংলা গোলাপ, বড় ঠাকুর > বড়ঠাকুর, পোতুগীষ cowve > বাংলা কোপি, জার্মান leben > লিব [lip]।

**মহাপ্রান্ত্রীভবন (Aspiration) :** বাংলার সাধারণত বর্ণের দ্বিতীয় ও চতুর্থ ধ্বনি এবং 'ৎ' হল মহাপ্রান্ত্র ধ্বনি, আর অন্য ধ্বনিগুলি হল অস্প্রান্ত্র ধ্বনি। নিনকটস্থ বা সংস্কৃত কোনো মহাপ্রান্ত্র ধ্বনির প্রভাবে যদি কোনো অস্প্রান্ত্র ধ্বনি মহাপ্রান্ত্র উচ্চারিত হয় তবে সেই প্রক্রিয়াকে মহাপ্রান্ত্রীভবন (Aspiration) বলে। যেমন—সুত > ধাম ('ম্' লোপ পেয়েছে এবং 'ত্' মহাপ্রান্ত্র ধ্বনি 'ভ্'-এর প্রভাবে মহাপ্রান্ত্রীভবত হয়ে 'ধ্' হয়ে গেছে)। তেমন পাঁচ হালা > পাঁছলা ('হ্'-এর প্রভাবে 'ছ'- হয়েছিল নিনকটস্থ 'ধ্')। মহাপ্রান্ত্র

ধ্বনির প্রভাব ছাড়াই যদি কোনো অস্প্রাণ ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে মহাপ্রাণ হয়ে যায় তবে সেই প্রক্রিয়াকে স্বত্বেতমহাপ্রাণীভবন (Spontaneous Aspiration) বলে। যেমন—পুস্তক > পুঁথি (এখানে 'ত্' পরিবর্তিত হয়েছে 'থ'-তে, কোনো মহাপ্রাণ ধ্বনির প্রভাব এখানে নেই)। তেয়ানি-পতঙ্গ > ফিড়িং ('প্' হয়েছে 'ফ্' কোনো মহাপ্রাণ ধ্বনির প্রভাব ছাড়াই)।

অল্পপ্রাণীভবন (Deaspiration) : কোনো মহাপ্রাণ ধ্বনি যদি অস্প্রাণ উচ্চারিত হয় তবে তাকে অস্প্রাণীভবন (Deaspiration) বলে। যেমন—শুখল > শ্রাটান বাংলা শিৎকল > শিৎকল ('খ্' পরিবর্তিত হয়েছে 'ক্'-তে)। পশ্চিম বাংলার রঢ়ী উপভাষায় প্রায়ই শব্দের আদিতে খাসাযাত থাকলে শব্দের অন্তে অবস্থিত মহাপ্রাণধ্বনি অস্প্রাণ উচ্চারিত হতে দেখা যায়। যেমন—দুধ > দুদ, বাঘ > বাগ। পূর্ববাংলার বঙ্গালী উপভাষাতেও এক রকমের অস্প্রাণীভবন দেখা যায়। যেমন—ভাই > বাই, ভাত > বাত। পূর্ববাংলার এসব পরিবর্তনে মহাপ্রাণধ্বনি শূন্য অস্প্রাণ হয়ে যায় না, অবরুদ্ধ বা recursive ধ্বনিতে পরিণত হয়।

কণ্ঠনালীভবন (Glottalization) : সাধারণ ফুসফুস-চালিত বহিঃশ্বাষায়ুপ্রবাহের (Pulmonic Egressive Airstream) দ্বারা সৃষ্ট স্পর্শ ধ্বনি (Stop/Occlusive) যদি বৃদ্ধিরপথ-চালিত অন্তঃশ্বাষায়ুপ্রবাহের (Glottalic Ingressive Airstream) দ্বারা সৃষ্ট অন্তঃস্পর্শক (Implosive) ধ্বনিতে পরিণত হয় তবে তাকে কণ্ঠনালীভবন (Glottalization) বলে। পূর্ববঙ্গের কোনো-কোনো উপভাষায় ভ্, ধ্, ষ্ পরিবর্তিত হয়ে যথাক্রমে অন্তঃস্পর্শক ব্, দ্, গ্ বৃপে উচ্চারিত হয়। যেমন—ভাত > বাত, ভাই > বাই ইত্যাদি। এই ধ্বনিগতিকে কেউ-কেউ অবরুদ্ধ (Recursive) ধ্বনি বলেছেন।

নাসিকীভবন (Nasalization) : কোনো নাসিক্য ব্যঞ্জন (ম্, ন্, ঙ্, ইত্যাদি) যদি ফ্লীণ হতে-হতে ক্রমশ লোপ পায় এবং তার বেশ স্বরূপ পূর্ববর্তী স্বরধ্বনিতে একটা অনুনাসিক অনুরণন যোগ হয় তবে সেই প্রক্রিয়াকে নাসিকীভবন বলে। যেমন—বন্ধ (ব্ + অ + ন্ + ধ্ + অ) > বাঁধ (ব্ + অ + ঠ) (এখানে অনুনাসিক ব্যঞ্জন 'ন' লোপ পেয়েছে, তার ফলে পূর্ববর্তী স্বর 'অ' গাঁব হয়ে অনুনাসিক 'ঐ'তে পরিণত হয়েছে)। তেয়ানি-অক্ষ > কাক, সকা > সঙ্ক, ঝা > ঝাঝ। লাতিন vinum (মদ্য) > ফরাসী vin [ve] [ভে' ]।

স্বত্বেতনাসিকীভবন (Spontaneous Nasalization) : শব্দ-মধ্যে নাসিক্যব্যঞ্জন না থাকলেও অনেক সময় কোনো-কোনো স্বরধ্বনি আপনাকেই অনুনাসিক উচ্চারিত হয়। এই প্রক্রিয়াকে স্বত্বেতনাসিকীভবন (Spontaneous Nasalization) বলে। যেমন—পুস্তক > পুঁথি > পুঁথি। (এখানে 'পুস্তক' শব্দে কোনো নাসিক্যব্যঞ্জন নেই, সুতরাং সেটা লোপের প্রায় ও গঠে না। তবু 'পুঁথি' শব্দে 'উ' ধ্বনিটা আপনাকেই অনুনাসিক হয়ে গেছে)। তেয়ানি-গেটক > গেঁটা ইত্যাদি।

বিনাসিকীভবন (Denasalization) : অনেক সময় শব্দের অন্তর্গত কোনো নাসিক্যব্যঞ্জন লোপ পায়, কিন্তু তার কোনো প্রভাব বা বেশ রেখে যায় না। একে বিনাসিকীভবন (Denasalization) বলে। যেমন—শুখল > শিৎকল > শেৎকল (এখানে নাসিক্য ব্যঞ্জন 'খ্' লোপ পেয়েছে, অর্থাৎ তার প্রভাবের কোনো স্বর অনুনাসিক হয় নি)। তেয়ানি মূল ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা #পেঙ্কে (Peng'q'e) (=পাঁচ) থেকেই নানা ধাপের মধ্যে দিয়ে ইংরেজী শব্দ 'five'-এর কৃষ্টি; কিন্তু মূলভাষার অনুনাসিক ব্যঞ্জন ভ্(ঙ) এখানে লোপ পেয়েছে। অর্থাৎ লক্ষণীয় যে, এই বিনাসিকীভবন একই মূল উৎস থেকে জাত সব ভাষায় হয় নি। যেমন—সংস্কৃত-পদ (এখানে 'ঙ্' =রয়েছে), জার্মান fünf (এখানে 'n' রয়েছে)। বাংলা 'পাঁচ' এবং ফরাসী cinq [সাঁক্]—এখানে আবার নাসিক্যব্যঞ্জনটি লোপ পেয়েছে, কিন্তু পূর্ববর্তী স্বরধ্বনিকে অনুনাসিক করে দিয়েছে।

মূর্ধ্বেভবন (Cerebralization) : 'খ্', 'ছ্', 'ব্' এবং 'ধ্', 'ধ্', 'ত্', প্রভৃতি মূর্ধন্যধ্বনির প্রভাবের সংশ্লিষ্ট বা কাছাকাছি অবস্থিত কোনো দন্ত্যধ্বনি (ত্, ধ্, ব্, দ্, ইত্যাদি) যদি মূর্ধন্য ধ্বনিতে পরিণত হয়ে যায় তবে সেই প্রক্রিয়াকে মূর্ধন্যীভবন (Cerebralization) বলে। যেমন—বন্ধ > ব্ধ, চ > বৃজা ( 'খ্'-এর প্রভাবের 'দ্' ও 'ধ্' যথাক্রমে মূর্ধন্যধ্বনি 'ছ্' ও 'ঢ্'-তে পরিণত হয়েছে)। তেয়ানি-বিফুত > বিফট, উৎ + তীন > উত্ভীন ইত্যাদি।

স্বত্বেতমূর্ধ্বেভবন (Spontaneous Cerebralization) : 'খ্', 'ধ্', 'ধ্', 'ব্' বা 'ট্', 'ঠ্', 'ড্' প্রভৃতি কোনো মূর্ধন্যধ্বনির প্রভাব ছাড়াই যদি কোনো দন্ত্যধ্বনি মূর্ধন্যধ্বনিতে পরিবর্তিত হয়ে যায় তবে সেই পরিবর্তনকে স্বত্বেতমূর্ধন্যীভবন (Spontaneous Cerebralization)। যেমন—সংস্কৃত পততি > পাত্ত পতুই > পাংলা পট্ট ইত্যাদি।





ছিল একই স্বনিমের দু'টি উপসর্গ। কিন্তু এখন এ দু'টি স্বতন্ত্র স্বনিম। বিশ্লেষণ ও বিভাজনের মধ্যে পার্থক্য আছে। বিশ্লেষণের ফলে বিশেষ শব্দে নতুন স্বনিম আগম হয় মাট, কিন্তু ভাষার সামগ্রিক স্বনিমসম্পদে একটি নতুন স্বনিম যুক্ত হয় না। বিশেষ্যরণে যে স্বনিমটা বাড়ে সেটা ভাষার প্রচলিত স্বনিমসম্পদ থেকেই একটি বা একাধিক স্বনিম এনে শব্দবিশেষের যোগ করা হয় মাট। কিন্তু বিভাজন শুমু শব্দবিশেষে স্বনিমবৃদ্ধির ব্যাপার নয়। এতে সামগ্রিকভাবে ভাষাতেই একটি নতুন স্বনিম যুক্ত হয়।

একীভবন (Merger) : ভাষার কোনো স্বনিম (Phoneme) যদি তার উচ্চারণত স্বাতন্ত্র্য হারিয়ে অন্য কোনো স্বনিমের সঙ্গে এক হয়ে যায় তবে সেই প্রক্রিয়াকে বলে একীভবন (Merger)। যেমন—সংস্কৃতের মূর্ধন্য 'ণ' বাংলার তার উচ্চারণত স্বাতন্ত্র্য হারিয়ে এখন দন্ত্য 'ন'-এর সঙ্গে উচ্চারণের দিক থেকে এক হয়ে গেছে। এইভাবে মূর্ধন্য 'ণ' ও দন্ত্য 'ন' বাংলার আসলে শৃঙ্খল স্বনিম নয়, একই স্বনিম। সংস্কৃত ও একীভবন একই প্রক্রিয়া নয়। সংস্কৃতিতে কোনো শব্দের স্বনিমসংখ্যা কমে যায়; কিন্তু তার মানে এ নয় যে, ভাষার সামগ্রিক স্বনিমসংখ্যা কমে গেল; কিন্তু একীভবনে ভাষার একটি স্বনিম নিজের স্বাতন্ত্র্য হারিয়ে অন্য স্বনিমের সঙ্গে এক হয়ে যায়, এতে ভাষার সামগ্রিক স্বনিম-সংখ্যাই কমে যায়।

যন্ত্রাঙ্ক স্বনিমপরিবর্তন : উপরিউক্ত দুয়োগুলি ছাড়া স্বনিম রূপান্তরের আরো কয়েকটি নূতন ক্রিয়ানীল দেখা যায়। যেমন—(ক) 'ন' স্থানে 'ব' উচ্চারণ; যেমন—'এবার নামুন' > 'আর্শিক্ত ব্যক্তির উচ্চারণে 'এবার আনুন'। 'না গো বাবু' > 'না গো বাবু'। পরশুরামের গল্পে ('বধকর্ণ') এর একটি নূতন উদাহরণ পাওয়া যায় :

“বংশলোচন। দেখুন আমার একটি ছাগল আছে, সেটি আপনাকে দিগত পারি, কিন্তু—

গাউ। আমরা হলুম উলিশাটি (<উলিশাটি) প্রাণী (<প্রাণী), একটি পাঠায় কি হবে মশায়? কি বল যে শরহরি (<নরহরি) ?

নরহরি। আঁসি, আঁসি (<নাঁসি, নাঁসি)।”

(খ) 'ব'-এর 'ন'-তে পরিবর্তন : ধরণ > মুন, জোহা > জোহা ইত্যাদি।

(গ) 'ব'-এর 'ন'-তে পরিবর্তন : প্রাণীর > পাঁকিল, সংস্কৃত রাজা > প্রাকৃত রাজা, বৈদিক কন্বী > সংস্কৃত বক্রীক ইত্যাদি।

(ঘ) 'ক'-এর 'ব'-তে পরিবর্তন : প্রাচীন বাংলা গধুন > আধুনিক বাংলা গধুন।

(ঙ) 'ন'-এর 'ব'-তে পরিবর্তন : নিধু > হিন্দু ইত্যাদি  
 ন্যজননির (Gemination) : কোনো শব্দে জোর দেবার জন্যে আনয়া যখন বিশেষ অক্ষরের ধ্বনিমাত্রা নিই তখন স্বরমধ্যবর্তী একক ব্যঞ্জন স্বরপ্রাপ্ত হয়। এই প্রক্রিয়াকে ব্যজননির (Gemination) বলে। যেমন—বড় কন্ঠ > বডড কন্ঠ : কোথাও পারে না > কোথাও পারে না।

স্বনিম স্থানান্তর :

বিপর্যাস (Metathesis) : শব্দের মধ্যে কাছাকাছি অবস্থিত বা সংযুক্ত দু'টি স্বনিম যদি বিক্রমের মধ্যে স্থান-বিনিময় করে তবে স্বনিম সেই স্থান-বিনিময়কে বিপর্যাস (Metathesis) বলে। যেমন—বাক্স (box) > বাক্স (বু + আ + নু + কু + অ) (এখানে 'কু' ও 'নু' নিজস্বের মধ্যে স্থান-বিনিময় করেছে)। তেমন-রিকশা (rickshaw) > রিশকা, বারাগনী > হিন্দী বনারগ > ইংরেজী বনারগ > (Benaras)। অনেক সময় গোটা স্বনিম বিপর্যাস না হয়ে তার একটি বিশেষ বা ধর্মের বিপর্যাস হয়। যেমন—গর্ভ > গর্ভ (গু + অ + দ + দ + অ + দ + অ) > গাধা (গু + আ + দ + অ) ('দু' স্বনিম একটি মহাপ্রাণ স্বনিম, এর মহাপ্রাণতা আগে সরে এসে 'দ'-এর সঙ্গে যুক্ত হয়েছে, এর ফলে 'দু' হয়েছে 'দু')। তেমনি আধিক্যতা > আদিখেতা ইত্যাদি।

দূরস্থ স্বনিম বিপর্যাস / স্পুনরিজম (Sponerism) : শব্দের মধ্যে পাশাপাশি স্বনিম যেমন স্থান-বিনিময় হয় তেমনি একটি বাক্যের মধ্যে পরস্পর থেকে দূরে অবস্থিত স্বনিম মধ্যেও পারস্পরিক স্থান-বিনিময় ঘটে। এই শেষোক্ত প্রক্রিয়াকে দূরস্থ স্বনিম বিপর্যাস বা বাক্যের অন্যান্য স্বনিমবিপর্যাস বলতে পারি। অল্পক্ষেত্রে উচ্চারণে এরকম স্বনিমবিপর্যাস প্রায়ই ঘটে বললে এই প্রক্রিয়াটিকে ভাষাবিজ্ঞানে স্পুনরিজম (Sponerism) বলে। ভাষাবিজ্ঞানী তারাপুরওয়াল উল্লেখ করেছেন—একবার একটি ছাটকে বকতে নিয়ে তিনি বকতে চেয়েছিলেন—ছাটটি গোটা বহরগটাই নষ্ট করেছে—Wasted a whole term—এই কথাটি বলতে গিয়ে বলে ফেলোছিলেন—asted a whole worm। এখানে t ও w—এই দু'টি দূরস্থ স্বনিম বিপর্যাস ঘটেছে। বাংলার ভাড়াভাড়াতে অনেক সময় 'এক কাপ চা' বলতে গিয়ে আমরা বলে ফেলি 'এক চাপ চা'। গলে ছল হয়ে গেছে > ছলে গলে হয়ে গেছে।

অপিনিহিত্তি (Epenthesis) : অনেক সময় শব্দের মধ্যে 'ই' (i) বা 'উ' (u) থাকলে, সেটি যে রঞ্জনের সঙ্গে যুক্ত হয়ে আছে সেই রঞ্জনের আগে সেরে এসে উচ্চারিত হয়। এছাড়া শব্দে য-ফলা-মুক্ত রঞ্জন বা 'ক্ষ' বা 'জ্ঞ' থাকলে তার আগে অনেক সময় একটা অতিরিক্ত 'ই' বা 'উ'-উচ্চারিত হয়। এই উভয় প্রক্রিয়াকে অপিনিহিত্তি বলে। অপিনিহিত্তিতে শব্দের মাঝখানে যেখানে একটি অতিরিক্ত স্বর যোগ হয় সেখানে অপিনিহিত্তিও কার্যত একরকমের যথাস্থরায়ণ। যেমন—বাক্য (ব্ + অ + ক্ + য্ + অ) > বইক (ব্ + অ + ই + ক্ + ক্ + অ)। অন্য ক্ষেত্রে অপিনিহিত্তি হল স্বরধ্বনির স্থানান্তর (vowel transfer)। যেমন—করিয়া (ক্ + অ + র্ + ই + য্ + অ) > কইয়া (ক্ + অ + ই + র্ + য্ + অ)।—এখানে যে 'ই' র্-এর পরে ছিল সেটি র্-এর আগে স্থানান্তরিত হয়েছে। অনেকে এই অপিনিহিত্তিকে স্বর ধ্বনির বিপর্যাস বলেছেন। কিন্তু এটা দু'টি স্বরধ্বনির পারস্পরিক স্থান বিনিময় নয়, একটি ধ্বনির স্থানান্তর।

ভাষার অন্তরঙ্গ ও অর্ধপ্রভাবিত কারণে ধ্বনিপরিবর্তন

সাদৃশ্য (Analogy) : মনে রাখার সুবিধার জন্যে বা উচ্চারণ-বৈষম্য হ্রাস করার জন্যে যখন আমরা কোনো ধ্বনি বা বৃপ বা অর্ধকে অন্য কোনো শব্দের সঙ্গে মিলিয়ে তার সাদৃশ্যে শব্দের পরিবর্তন করে নিই বা একটি কোনো শব্দের সঙ্গে মিলিয়ে আমরা অনুরূপ কোনো নতুন শব্দ গড়ে নিই তখন সেই প্রক্রিয়াকে বলে সাদৃশ্য (Analogy)। সাদৃশ্যের ফল চার রকম হতে পারে—(১) শব্দের ধ্বনিপরিবর্তন, (২) শব্দের বৃপপরিবর্তন, (৩) শব্দের অর্ধপরিবর্তন এবং (৪) নতুন শব্দসৃষ্টি। বাংলায় বিশিষ্টাধিক পদগুচ্ছ 'টাকার কুমার'ের 'কুমার' শব্দটি এসেছে ধনসপুষ্পের দেবতা 'কুবের' থেকে। সূত্রাৎ বাংলায় পদগুচ্ছটি হওয়া উচিত ছিল 'টাকার কুবের' বা 'টাকার কুবীর'। কিন্তু বাংলায় হয়েছে 'টাকার কুমার'। এখানে 'কুবীর' শব্দটি 'কুমার' শব্দের সাদৃশ্যে পরিবর্তিত হয়ে এইরূপ লাভ করেছে—এখানে 'বৃ' থেকে 'মৃ' এই ধ্বনি-পরিবর্তনটি সাদৃশ্যের প্রভাবেই ঘটেছে। 'বৃ' থেকে 'বৃ' হওয়ায় সংস্কৃত 'প্রাচীর' থেকে বাংলায় 'প্রাচীর' হওয়া উচিত ছিল 'পাটাল' (বৃ > ল), কিন্তু বাংলার আরো পরিবর্তন হয়ে শব্দটি হয়েছে 'পাটাল', এখানে পাট শব্দের সাদৃশ্যে ঘটানো সাদৃশ্যজনন হয়েছে। 'পাট'-এর প্রভাবে এই পরিবর্তনটাই সাদৃশ্যের নিদর্শন। প্রাচীর বাংলায় উভয় পুরুষ ও মধ্যম পুরুষের সর্বনামের সম্বন্ধ পদের বৃপ ছিল যথাক্রমে 'আক্ষার' ও 'তোক্ষার'। এই দু'টি পদের

সাদৃশ্যে প্রাচীর বাংলায় 'সবার' শব্দের বিকল্প বৃপ গড়ে উঠেছিল 'সকার'। 'ইপ' ও 'পাতাল' এই দু'টি শব্দের সাদৃশ্যে ইংরেজী শব্দ 'হস্পিটাল' (hospital) বাংলায় হয়েছে 'ইপপাতাল'।

সাদৃশ্যের প্রভাব শব্দবৃপের ক্ষেত্রেও দেখা যায়। সংস্কৃত 'নর' শব্দের ষষ্ঠী একবচনের বৃপ 'নরস', কিন্তু 'মূনি' শব্দের ষষ্ঠী একবচনের বৃপ 'মুনঃ'। প্রাকৃত থেকে কিছু ঐ 'নরস' বৃপের সাদৃশ্যে 'মূনি' শব্দেরও ষষ্ঠী একবচনে হয়েছিল 'মূনিপস'। আদিমধ্য যুগের বাংলায় 'রা' বিভক্তি যোগ করে শূন্য সর্বনামের কর্তৃকারকের বহুবচনের বৃপ গড়া হত। যেমন—আক্ষার, তোক্ষার ইত্যাদি। (কিন্তু প্রাচীন ও আদিমধ্য বাংলায় বিশেষ্য পদের কর্তৃকারকের বহুবচন বৃপ করা হত সম্যক্কারক পদ যোগ করে বা অন্যভাবে। যেমন—'সকল সম্যক্কারক কারি করিঅই' সকল সম্যক্কারক দিগে কি করা যায় ?) এর সাদৃশ্যে অন্ত্যমধ্য বাংলায় বিশেষ্যেরও কর্তৃকারকের বহুবচনের পদ ক্রমশ 'রা' বিভক্তি যোগে রচিত হতে থাকে। যেমন—রাজারা। সাদৃশ্যের প্রভাবে ভাষায় আরো দু'রকম প্রক্রিয়া ঘটে—পুরানো শব্দের অর্ধপরিবর্তন এবং নতুন শব্দসৃষ্টি। ধ্বনিপরিবর্তনের দ্বারা এই দু'টি প্রক্রিয়া যদিও পড়ে না তবু সাদৃশ্যের সামগ্রিক প্রভাব বোঝাবার জন্যে প্রক্রিয়া দু'টি এখানে ব্যাখ্যা করা হল। বৈদিক শব্দ 'কন্দসী'র মূল অর্থ ছিল 'গর্জনকারী প্রতিহর্নী দুই সৈন্য'।<sup>১২২</sup> আবার বৈদিক 'রোদসী' শব্দের অর্থ হল 'দুই জগৎ' (স্বর্গ ও পৃথিবী) > অন্তরীক্ষ।<sup>১২৩</sup> এই 'রোদসী' শব্দের সাদৃশ্যে 'কন্দসী' শব্দটির নতুন অর্থ রবীন্দ্রনাথ করেছেন 'অন্তরীক্ষ'। রবীন্দ্র-প্রায়োগে রোদসী শব্দের সাদৃশ্যে 'কন্দসী' শব্দের অর্ধপরিবর্তন ঘটেছে।

১২১। যং কন্দসী সংযতী বিজ্ঞয়েতে পরেহর উভয়া অর্থাৎ:।

সমানং চিগ্ধরখাত্ত্বিবাংসা নানা হরেষতে স কন্দস ইঙ্গ: ॥

—কথেন্দ-সংবিভা ২।২৬৮

—দে মনুসাগণ। গর্জনকারী প্রতিহর্নী দুই সৈন্যদল পরস্পর সঙ্ঘত হয়ে যাকে আক্ষান করে, উভয় ও অধম শত্রুগণ যাকে আক্ষান করে, একাধিক রথায়ুর্ দু'জনই-যাঁক নানাপ্রকারে আক্ষান করে, তিনিই ইঙ্গ।<sup>১</sup>—এখানে বৈদিক 'কন্দ' শব্দের অর্থ 'গর্জন করা' (bellow)—Macdonell: A Vedic Reader for Students, 1970, p. 230.

১২০। অরং দেবানামপনামপত্তয়ো যো জ্ঞান রোদসী বিশ্বশবুবা।

—কথেন্দ-সংবিভা ১।২৬০৪

—তিনি দেবগণের মধ্যে সবচেয়ে সচ্ছন্দ, তিনি দুই জগৎ (স্বর্গ-পৃথিবী) সৃষ্টি করেছেন, সেই জগৎ সবজগৎের পক্ষে কল্যাণকর।

সাপ্শের প্রভাবের ভাষায় নতুন শব্দ সৃষ্টির অনেক উপায়ের ভাষাবিজ্ঞানীরা দিয়েছেন। ডঃ সুকুমার সেন দেখিয়েছেন—মূল শব্দ 'যুটি' থেকে বাংলায় ফরাসি-পারিসের 'ফলে এসেছে 'বউড়ী'। এই বউড়ী শব্দের সাপ্শো বাংলায় 'শাগুড়ী', 'ঝিউড়ী' প্রভৃতি নতুন শব্দের সৃষ্টি হয়েছে। পানবন্ধু মিত্রের 'সংসার একাদশী' নাটকে সাপ্শের প্রভাবের নতুন শব্দ সৃষ্টির একটি মজার উপায়ের পাওয়া যায়। নাটকটির একটি চরিত্র রামমাণিক্য ইংরেজী শিখতে গিয়ে পুঞ্জিলের সর্বনাম 'হিম' (him) শব্দের সাপ্শো জীলিঙ্গে 'শিম' (shim) শব্দ সৃষ্টি করতে চায়। সে বলে—'সর্দাগোর পেয়লাউনে 'হি, হিঙ্, হিম' অইচে; মাইয়াগোর নামে 'শি, হার, হার' কইচে; যদি সর্দাগোর পেয়লাউনে 'হি, হিঙ্, হিম' অইল, তবে মাইয়াগোর 'শি, শিঙ্, শিম' অইব না কান?' এই রকম নতুন শব্দ সৃষ্টির আরো একটি মজার উপায়ের দিয়েছেন ভাষাতত্ত্ববিদ আই. জে. এন্স. তারাপুরওয়াল। একসময় দু'টি ছেলের মধ্যে কোনো বিষয়ে তর্ক হচ্ছিল। তর্কের সময় একজন অন্য জনের খাঁড় অস্বীকার করে ছেলের সঙ্গে বলল—No, it is not (না, এমনটি হতে পারে না)। তার উত্তরে আবার অন্য পক্ষটি আরো ছেলের সঙ্গে বলল—Yes, it is so (হ্যাঁ, এটা তাই)। এই যে 'so' শব্দটি তার মুখ দিয়ে বোঝবে এসেছে এইটা 'not' শব্দের সাপ্শো সৃষ্টি।

**বিবিশ্রণ / বিশ্রণ (Contamination) :** যদি একটি শব্দ উচ্চারণ করতে গিয়ে তার সঙ্গে ভাবনুসঙ্গের কোনো অন্য কোনো শব্দ মনে এসে যায় এবং যুল শব্দের অংশবিশেষ বাপ দিবে সেই জায়গায় মনে-আপা শব্দটি যোগ করে দেওয়া হয় এবং তার ফলে একটি নতুন শব্দ সৃষ্টি হয়, তবে তাকে বিবিশ্রণ / বিশ্রণ (Contamination) বলে। যেমন—গুঁড়ুগীড় আনানস (annanas) শব্দের 'নস' অংশটুকু বাপ দিবে তার জায়গায় বাংলা 'বস' শব্দ যোগ করা হয়েছে এবং তার ফলে 'আনারস' শব্দটি সৃষ্টি হয়েছে। এখানে যে ফলের কথাটি বলা হয়েছে তার মধ্যে বস থাকে বলে বাংলা 'বস' শব্দটির কথা মনে এসেছে। এখানে 'আনানস' ও 'বস' শব্দের বিশ্রণে নতুন শব্দ সৃষ্টি হয়েছে—'আনারস'।

✓ **ভৌতিকশব্দ শব্দ (Portmanteau Word) :** একটি শব্দের বা তার অংশবিশেষের সঙ্গে অন্য শব্দ বা তার অংশবিশেষ যোগ করে যদি একটি নতুন শব্দ তৈরী করা হয় তবে সেই শব্দকে বলে ভৌতিকশব্দ শব্দ (Portmanteau word)। যেমন—আরবী 'মিমব' শব্দের প্রথমার্শের

সঙ্গে সংযুক্ত 'বিজীঠ' শব্দের শেষার্শ যোগ করে করা হয়েছে 'মিনতি'। বাংলা ভাষায় ইংরেজী difference > তফারপ্, 'নকল' শব্দের প্রথমার্শের সঙ্গে 'চুপ' শব্দটি যোগ করে রবীন্দ্রনাথ সৃষ্টি করেছেন 'নিচুপ' শব্দ। রবীন্দ্রনাথ আরও সৃষ্টি করেছেন—খাঁ + ডিঙ = খাঁডিং। এখন বহু প্রচলিত খোয়া + কুয়াশা = খোয়াশা, Smoke + Fog = Smog, India + European = Indo-European. সুকুমার রায়ের একটি কবিতায় ভৌতিকশব্দ শব্দের চমৎকার নিদর্শন পাওয়া যায় :

“হাঁস ছিল সজায়, (বাকরণ মারি না),  
হয়ে গেল “হাঁসজাকু” কেমনে তা জারি না।

বক করে কছপে—'বাহবা কি সৃষ্টি!  
অতি খাসা আমাণের বকছপ সৃষ্টি।”

বিবিশ্রণ ও ভৌতিকশব্দের মধ্যে গঠন-প্রক্রিয়ার দিক থেকে সাপ্শা আছে, পার্থক্য শূন্য অর্থাৎ। বিবিশ্রণে যে দু'টি শব্দের যোগ হয় সেই শব্দ দুটির অর্থ প্রায় একই রকম নয়, বা শব্দ দু'টি প্রায় সমান গুরুত্বপূর্ণও নয়। যেমন—'আনানস' ও 'বস' শব্দ দুটির অর্থ একই রকম নয়, বা কাছাকাছিও নয়, একটি হল ফলের নাম, অন্যটি আশ্রয়ের; শূন্য ভাবের অন্বয় আছে, একটির কথা বললে অন্যটির কথা মনে পড়ে। কিন্তু ভৌতিকশব্দ শব্দে যে দু'টি শব্দের যোগ সাধন ঘটে সেই শব্দ দুটির অর্থ প্রায় একই রকম, বা শব্দ দু'টি প্রায় সমান গুরুত্বপূর্ণ। যেমন—'খোয়া' ও 'কুয়াশা' প্রায় একই রকম জ্বিনিস, দু'য়ের মিলে 'খোয়াশা'। India ও Europe-এর মধ্যে যদিও একটি হল দেশের নাম, অন্যটি মহাদেশের নাম, তবু দু'টিই স্থানের নাম, দু'য়ের মিলনে Indo-Europe, তা থেকে Indo-European।

✓ **সঙ্কর শব্দ (Hybrid Word) :** বিভিন্ন ভাষার উপাদান যোগ করে একটি নতুন শব্দ গঠিত হলে তাকে সঙ্কর শব্দ বা মিশ্র শব্দ (Hybrid Word) বলে। যেমন—ইংরেজী শব্দ 'মাস্টার' (Master) + বাংলা প্রত্যয় 'ই' = মাস্টারী; বাংলা পুরুষগর্ 'নি' + ফারসী শব্দ 'খরাত' = নিখরাত। বিবিশ্রণ ও ভৌতিকশব্দ দু'টি বা একটি শব্দের অংশবিশেষ নেওয়া হয়, কিন্তু সঙ্কর শব্দে যে উপাদানটি নেওয়া হয় সেটি গোটাই নিয়ে যোগ করা হয়।

✓ **লোকনিকৃষ্টি (Folk Etymology) :** নির্বৃত্তি মানে যুগপতি বা উৎস-নির্ধারণ। শিথিলত মানুষের নয়, লোক-সাধারণের অর্থাৎ অশিক্ষিত বা অশিক্ষিত জনসাধারণের জ্ঞান-বিখ্যাস অনুসারে নির্ণীত যুগপতির উপরে

নির্ভর করে শব্দের যে স্বনির্ধারণন হয় তাকে লোকান্বিত (Folk-Etymology) বলে। যেমন—বৈদিক ভাষায় 'মাকড়সার প্রতিশব্দ ছিল 'উর্গভাত'। এই মূল শব্দটি 'বভ্' (= বয়ন করা) খাতু থেকে যুগ্ম। কিন্তু বিশেষজ্ঞদের মতে এই 'বভ্' খাতু পরে অপ্রচলিত হয়ে যায় এবং লোক-সাধারণের মধ্যে এই বিশ্বাস গড়ে উঠে যে মাকড়সা নিজেই 'নাভি' থেকে-সুতোর মতো এককম লালা বের করে তা থেকে জাল রচনা করে। 'লোক-বিশ্বাসের ঐ 'নাভি' শব্দের উপরে চিহ্নিত করে শব্দটির নতুন যুগ্মপতি করে নেওয়া হয় এবং 'উর্গভাত' শব্দটির সেই অনুযায়ী স্বনির্ধারণন হওয়ার শব্দটি হয়ে যায় 'উর্গভাত'। তেমনি ধনসপ্তমের দেবতা হলেন 'কুবের'। স্ব-সঙ্গতির ফলে 'কুবের' হয়েছে 'কুবীর'। এই 'কুবীর' নিয়ে বিশিষ্টার্থক সঙ্গিতর ফলে উচিত ছিল 'টাকার কুবীর'। কিন্তু বাংলায় এটি পরিবর্তিত হয়ে রূপ নিম্নে 'টাকার কুমীর'। কুমীরের পেটে জ্বলে-ভোমা মানুষের টাকা-পয়সা জমা থাকে এবং কেউ তার সকান পায় না—এই জোক-বিশ্বাসের ফলে 'কুমীর' শব্দের উপরে নির্ভর করে শব্দটির নতুন যুগ্মপতি ধরে নেওয়া হয়েছে এবং শব্দগুচ্ছটি হয়েছে 'টাকার কুমীর'। এই রকম 'আর্ম চেয়ার (Arm chair) হয়েছে 'আরাম চেয়ার' বা 'আরাম কেপারা'। আর্ম চেয়ার বসনে আরাম পাওয়া যায় এই ধারণার বেশ 'আর্ম' হয়েছে 'আরাম'।

শব্দবিভ্রম (Malapropism) : কখনো-কখনো অজ্ঞানভাবশত একটি শব্দের বদলে তার জায়গায় প্রায় সমার্থক কিন্তু অন্য একটি শব্দ ব্যবহার করা হয়। একেই বলে শব্দবিভ্রম (Malapropism)। যেমন—'আমার একটি নীতি আছে'—এই অর্থে অনেক লোককে বলতে শোনা যায়—'আমার একটি প্রিন্সিপাল আছে'; আসলে এখানে হবে 'আমার একটি প্রিন্সিপল (Principle) আছে। প্রিন্সিপাল (Principal) মানে 'অধ্যক্ষ', প্রিন্সিপল (principle) মানে 'নীতি'। গরিবলিন্সের 'অপূর্ণ' নাটকে 'উষাহ বন্ধন' বলতে গিয়ে একটি চরিত্র বলে সেরজে 'উষাহন' ('তোমার সন্ত উষাহন আবার হইতে চাই')। 'উষাহ বন্ধন' মানে 'বিবাহ বন্ধন' আর 'উষাহন' মানে 'পলায় গড়'। শব্দবিভ্রমের ফলে এরকম হাস্যকর পরিবর্তন প্রায়ই দেখা যায়। যদুপনের 'একেই কি বলে সভতা?' প্রহসনে কাজীবাবু বলেছেন—'সভতীয় ভাষা সংস্কৃত চর্চার জ্ঞানো তাঁরা জ্ঞানতরঙ্গিনী সভা স্থাপন করেছেন। কিন্তু কত মনোহর যখন প্রিজেন্স করলেন—সেখানে 'তোমরা কোন সঙ্গী পুস্তক অধ্যয়ন কর, বল দেখি?' তখন কাজীবাবু বলেছেন—'আজ্ঞে স্রীমতী ভগবতীর গীত আর গোপালের বিদ্যা দূতী'। আসলে কাজীবাবু দু'খ

তিনি 'স্রীমদ্ভগবদ্গীতা'কে বলেছেন—'স্রীমতী ভগবতীর গীত' আর জয়দেবের 'গীতগোবিন্দ'কে বলেছেন—'গোপালের বিদ্যা দূতী'।

নিয়মভেদ বা ভ্রান্তিভেদ বা নিষ্কাশন (Metanalysis) : শব্দের অন্তর্গত উপাদানগুলির বা শব্দের যুগ্মপতির সঠিক জ্ঞান না থাকার ফলে আরাম অনেক সময় শব্দকে এমনভাবে বিশ্লেষণ করি যাতে শব্দটিকে ঠিক-ঠিক অংশে ছেদন না করে ভুল অংশে ছেদন করে ফেলি এবং ঐ ভ্রান্ত অংশগুলি নিয়ে আবার নতুন শব্দ গঠন করে ফেলি। এই প্রক্রিয়াকে বলে বিষমভেদ বা ভ্রান্তিভেদ বা নিষ্কাশন (Metanalysis)। যেমন—একজন জনপ্রিয় অধ্যাপকের আসল নাম শ্রীযুক্ত বাবুদাস প্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায়। নামটি একদার ঠাইশে ভুল জায়গায় বিভ্রান্ত হওয়ায় ফলে ঘরে গিয়েছিল শ্রীযুক্তবাবু রামপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায়। এমনি ঠাইশের ভুলেই একবার God is now here ঘরে গিয়েছিল God is no where; শূন্য 'now'-এর 'w' বিসর্জিত হয়ে here-এর সঙ্গে যোগ হয়ে যাওয়ার বাক্যটির অর্থই উল্টে গেছে। এসব হল আকস্মিক (casual) বিষমভেদ। ভাষায় এরকম বিষমভেদের ফলে স্থায়ীভাবে নতুন শব্দসৃষ্টি হতে পারে যেমন—সংস্কৃত নিধুবন (নিধুবন) শব্দের মূল অর্থ 'করণ' অর্থাৎ 'কামকর্মে' (E: 'A Trilingual Dictionary' by Dr. Gobindagopal Mukhopadhyay and Dr. Gopikamohan Bhattacharya, 1966, p. 204)। কিন্তু 'বন' শব্দের সঙ্গে আংশিক সাদৃশ্যশব্দত জনচেতনায় এই শব্দের গঠন সম্পর্কে ভ্রান্ত ধারণা গড়ে উঠেছে, ফলে শব্দটির গঠন ভ্রান্তভাবে বিশ্লেষণ করা হয়—'নিধু+বন' এবং শব্দটির ভ্রান্ত অর্থও করা হয়—'কলিকাতান' (অশুভ কিন্তু স্পষ্টভাবে—'কলিকাতা'—রাজশেখর বসু, ১৯৭০, পৃ: ৩৩০)। যে শব্দের মূল গঠন ছিল 'নিধু+বন' (নি=নিচয়তাব্যাক উপসর্গ, ধুবন=হস্তপদাদিভাজন, অর্থাৎ, কামার্গ = fire of passion) সেই শব্দকে বিশ্লেষণ করা হয় 'নিধু+বন' রূপে—গঠি ভ্রান্তিভেদ বা বিষমভেদ। তেমনি বৈদিক 'অক্ষ' (ভুলনিয়: আবেস্তার 'অ-কে আহুর') মতে একটি অখণ্ড মৌলিক শব্দ—ভ্রান্তভাবে ফলে এই শব্দের 'অ'-কে 'অধ'ক উপাদান ধরে নিয়ে মূল শব্দ থেকে 'অ'-কে বিসর্জিত করে নতুন শব্দ 'সুর' (দেবতা) সৃষ্টি করা হয়েছে। আরবী 'নারাঞ্জ' ইংরেজিতে গুর্ভিত হয়েছিল 'orange' রূপে। তার সঙ্গে article যোগ করে হল 'an orange'। পরে ভ্রান্ত বিশ্লেষণের ফলে 'orange'-এর প্রথম 'n' বিসর্জিত হয়ে পূর্ববর্তী article 'a'-এর সঙ্গে যুক্ত হয়ে গেল। ফলে হল 'an orange', আর article বাদ দিয়ে শব্দটি দাঁড়াল 'orange' (কমলা লেবু)।

‘ভূয়া শব্দ (Ghost Word) : অনেক সময় শব্দের একটা কল্পিত মূল উপাদান খাড়া করে নিয়ে তার সঙ্গে বিভক্তি, প্রত্যয় ইত্যাদি যোগ করে এমন শব্দ গঠন করা হয় যার মূল উৎস ভাষায় ছিলই না। যেমন—‘প্রোথিত’ শব্দ। এখানে কল্পিত মূল উপাদান হচ্ছে ‘প্রোথ্’ ধাতু। এর সঙ্গে ‘ইত’ যোগ করে হয়েছে ‘প্রোথিত’। কিন্তু এর মূল যে ‘প্রোথ্’ ধাতু সোটি কল্পনিক ধাতু, সংস্কৃত এর উৎস পাওয়া যায় না।

পুনর্গঠন বা পূর্বসূরীয় গঠন (Back Formation) : কোনো বিদেশী বা নতুন শব্দকে পরিবর্তিত করে নিজের দেশের প্রাচীন ভাষার ছাঁদে নতুন রূপে গড়ে তোলাকে বলে পুনর্গঠন বা পূর্বসূরীয় গঠন (Back Formation)। যেমন—গ্রীক ‘কামেলোস’ থেকে সংস্কৃত ‘কামেলক’, পর্তুগীজ ‘বিওলা’ থেকে সাধু বাংলা বেহালা, জার্মান মাক্সমিলার (Max Müller) থেকে সাধু বাংলার ‘মাক্সমিলার’।

সম্মুখ ধ্বনিপরিবর্তন (Convergent Phonemic Change) : ধ্বনি-পরিবর্তনের ফলে যদি একাধিক শব্দ পরিবর্তিত হয়ে উচ্চারণ ও বানানে সম্পূর্ণ একই রকম রূপ লাভ করে তবে সেই ধরনের পরিবর্তনকে সম্মুখ ধ্বনি-পরিবর্তন (Convergent Phonemic Change) বলে। যেমন—সংস্কৃত পঠিত > বাংলা পড়ে (falls), সংস্কৃত পঠিত > বাংলা পড়ে (reads)। এখানে দুটি শব্দ ‘পঠিত’ ও ‘পঠিত’ ধ্বনিপরিবর্তনের ফলে সম্পূর্ণ একই রকম রূপ লাভ করেছে—‘পড়ে’। তেজানি সখী > সেই, সখি > সেই; বাকুল > বাউল, বাউল > বাউল। এই ধরনের পরিবর্তনের ফলে শব্দগুলি যে রূপ লাভ করে তাকে সম্মুখ শব্দ (Homonym) বলে। ধ্বনিপরিবর্তনের ফলে একাধিক শব্দের পরিবর্তিত রূপ যদি ধ্বনির দিক থেকে অর্থাৎ উচ্চারণের দিক থেকে একই রকম হয়ে যায়, শব্দ লেখার বানানে পৃথক থাকে তবে সেই পরিবর্তিত রূপকে সম্মোক্ষিত বা সমধ্বনি শব্দ (Homophone) বলে। যেমন—ব্রবণ > শোনা [ʃona], বুবর্ণ > সোনা [ʃona]। এরকম ঐতিহাসিক সম্মুখ পরিবর্তন ছাড়াও যদি দেখা যায় যে দুটি শব্দের মধ্যে উচ্চারণগত বা ধ্বনিগত মিল আছে, শব্দ বানান ও অর্থে পার্থক্য আছে তা হলেও সেই শব্দ দুটিকে সম্মোক্ষিত বা সমধ্বনি শব্দ (Homophone) বলে। যেমন—বন [bo:n] (= অরণ্য), বোন [bo:n] (= ভগিনী); বিষ [bi:] (= poison), বিধ [bi:] (= weedy); কুল [ku:] (= বংশ), কুল [ku:] (= নগরীর) ইত্যাদি।

নিম্নে ধ্বনিপরিবর্তন (Divergent Phonemic Change) : একই শব্দ যদি ধ্বনিপরিবর্তনের ফলে একাধিক রূপ লাভ করে অর্থাৎ ধ্বনির পরিবর্তনের ফলে যদি একই শব্দ থেকে একাধিক শব্দের জন্ম হয় তবে সেই ধরনের পরিবর্তনকে নিম্নে ধ্বনিপরিবর্তন (Divergent Phonemic Change) বলে। যেমন—ভও > ভান ও ভাঁড়, চিঠি > চিঠা ও চিঠর, প্রক্লা > সাধ ও ছেদা।

এভাবে যে কোনো কারণে ধ্বনিপরিবর্তনের ফলে বা এরকম পরিবর্তন ছাড়াই যদি দেখা যায় যে দুটি শব্দের একই রকম রূপ, তা হলে সেই শব্দ দুটিকে যমক (Doublet) বলে, যেমন—পড়ে (reads) ও পড়ে (falls); যদি তিনটি শব্দের একই রূপ হয় তবে তাদের ত্রিক (Triple) বলে, যেমন—কর (উপার্জ), কর (তুই কর), কর (টাঙ্গ); এরকম তিনের বেশী শব্দের রূপ একই রকম হলে তাকে গুচ্ছক (Multiple) বলে। যেমন—কড়া (কঠিন), কড়া (পায়ের কড়া), কড়া (রান্নার কড়া), কড়া (দরজার রিং)।

॥ ৩৪ ॥

শব্দার্থত্ব ও অর্থপরিবর্তনের ধারা  
(Semantics and Change of Meaning)

ভাষার দুটি দিক হচ্ছে : তার বাইরের প্রকাশরূপ (expression aspect) এবং তার ভিতরের ভাব বা অর্থ (content aspect)। ভাষাবিজ্ঞানের যে শাখার ভাষার এই অর্থ সম্পর্কে আলোচনা করা হয় তাকে শব্দার্থত্ব বা Semantics বলে। কোনো-কোনো বর্ণনামূলক ভাষাবিজ্ঞানী ভাষার শব্দ বাইরের গঠনের (Structure) উপরে জোর দেন এবং শব্দার্থকে ভাষাবিজ্ঞানের বহির্ভূত বলে উপেক্ষা করেন। তাঁদের মতে শব্দের অর্থ বা ভাব মানবের মানসিক প্রক্রিয়ার উপরে নির্ভর করে, এবং যেহেতু মানবের মনের খেলাকে বিজ্ঞানের সূত্র দ্বারা পুরোপুরি নির্দেশ করা যায় না, সেহেতু শব্দার্থত্বকে ঠিক বিজ্ঞানের পর্যায়ে ফেলা যায় না। তাই তাঁরা শব্দার্থত্বকে (Semantics) ভাষাবিজ্ঞানের মধ্যে আনতে কুণীত হন। কিন্তু সাম্প্রতিক কালে আরাহান্দ নোয়াস্ চর্চিক