भ्वादिगणः

एतावता अस्माभिः अदन्तम् अङ्गं निर्मितम्, अपि च सार्वधातुकलकारेषु (लट्, लोट्, लङ्, विधिलिङ् इत्येषु) तिङ्-प्रत्ययाः साधिताः | तदा गतं पाठं तयोः (अङ्ग-तिङ्प्रत्यययोः) संयोजनं कथं भवित परस्मैपदे आत्मनेपदे च इति अवलोकितम् | अधुना येषु धातुगणेषु अङ्गम् अदन्तं भवित (भ्वादौ, दिवादौ, तुदादौ, चुरादौ च), तेषां गणानां कृते क्रमेण समग्रं चिन्तनं करणीयम् | नाम प्रत्येकस्मिन् गणे यावन्तः धातवः सन्ति, तेषां सर्वेषां धातूनां कृते अङ्ग-निर्माण-विधिः अस्माभिः ज्ञायेत | प्रत्येकस्मिन् गणे अङ्गस्य सामान्य-चिन्तनं किं, विशेष-चिन्तनं किम् इति ज्ञेयम् | एकवारम् अङ्गं निर्मितं, ततः अग्रे चतुर्णां लकाराणां कृते अवशिष्टं सर्वं (सिद्धतिङ्प्रत्ययाः के, अपि च अङ्ग-तिङ्प्रत्यय-संयोजनविधिः) अस्माभिः ज्ञायते एव | अतः आहत्य, अधुना केवलम् अदन्तम् अङ्गम् अपेक्ष्यते; हस्ते अङ्गम् अस्ति चेत्, लिट, लोट, विधिलिङ च तिङन्तबुद्धिः प्राप्ता | सम्प्रति अस्मिन् पाठे भ्वादिगणीयाः धातवः परिशीलनीयाः, तदा अग्रिमेषु पाठेषु क्रमेण दिवादिगणः, तुदादिगणः, चुरादिगणः च अवलोकियष्यन्ते |

स्मर्यते यत् तिङ्शित् सार्वधातुकम् (३.४.१९३) इत्यनेन तिङ्-प्रत्ययाः सार्वधातुक-सज्ञकाः | तदा कर्तरि शप् (३.१.६८) इत्यनेन कर्त्रथें सार्वधातुकप्रत्यये परे, धातुतः शप्-प्रत्ययः विहितो भवति |

तिङ्शित् सार्वधातुकम् (३.४.१९३) = यः प्रत्ययः तिङ् वा शित् वा अस्ति, सः प्रत्ययः सार्वधातुकम् | श् इत् यस्य सः शित्, बहुव्रीहिः | तिङ् च शित् च तयोः समाहारद्वन्द्वः तिङ्शित् | तिङ्शित् प्रथमान्तं, सार्वधातुकं प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | प्रत्ययः (३.१.१), परश्च (३.१.२), धातोः (३.१.९१) इत्येषाम् अधिकारः) | अनुवृत्ति – सहितसूत्रम् — धातोः परश्च तिङ् – शित् प्रत्ययः सार्वधातुकम् |

कर्तिर शप् (३.१.६८) = धातुतः शप्-प्रत्ययः भवति, कर्त्रर्थक-सार्वधातुकप्रत्यये परे | कर्तिर सप्तम्यन्तं, शप् प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | सार्वधातुके यक् (३.१.६७) इत्यस्मात् सार्वधातुके इत्यस्य अनुवृत्तिः | प्रत्ययः (३.१.१), परश्च (३.१.२) इत्यनयोः अधिकारः | धातोरेकाचो हलादेः क्रियासमिष्ठारे यङ् (३.१.२२) इत्यस्मात् धातोः इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सिहतसूत्रम्— धातोः शप् प्रत्ययः परश्च कर्तिर सार्वधातुके |

तर्हि अस्माकं कुञ्चिका अस्ति अङ्गम्; अङ्गं ज्ञायते चेत्, लटि, लोटि, लिङ, विधिलिङि च सर्वाणि रूपाणि ज्ञायन्ते |

यथा परस्मैपदे भू-धातुः, अङ्गम् अस्ति भू + शप् → भव |

लटि सिद्ध-प्रत्ययाः— ति तः अन्ति

ति तः अन्ति सि थः थ

मि वः मः

लोटि सिद्ध-प्रत्ययाः—

तु, तात् ताम् अन्तु ०, तात तम त

०, तात् तम् त आनि आव आम

लिङ सिद्ध-प्रत्ययाः—

त् ताम् अन्

स तम त

अम् व म

विधिलिङि सिद्ध-प्रत्ययाः—

इत् इताम् इयुः

इः इतम् इत

इयम् इव इम

लट्-लकारे तिङन्तरूपाणि—

भवति भवतः भवन्ति

भवसि भवथः भवथ

भवामि भवावः भवामः

लोट्-लकारे तिङन्तरूपाणि-

भवतु / भवतात् भवताम् भवन्तु भव/भवतात् भवतम् भवत

भवानि भवाव भवाम

लङ्-लकारे तिङन्तरूपाणि—

अभवत् अभवताम् अभवन्

अभवः अभवतम् अभवत

अभवम अभवाव अभवाम

विधिलिङ्-लकारे तिङन्तरूपाणि—

भवेत् भवेताम् भवेयुः

भवेः भवेतम् भवेत

भवेयम भवेव भवेम

आत्मनेपदे वृत्–धातुः, अङ्गम् अस्ति वृत् + शप् → वर्त

लिट सिद्ध – प्रत्ययाः — ते इते अन्ते से इथे ध्वे ए वहे महे लट्-लकारे तिङन्तरूपाणि— वर्तते वर्तेते वर्तन्ते वर्तसे वर्तेथे वर्तध्वे वर्ते वर्तावहे वर्तामहे

लोटि सिद्ध-प्रत्ययाः— ताम् इताम् अन्ताम् स्व इथाम् ध्वम् ऐ आवहै आमहै लोट्-लकारे तिङन्तरूपाणि— वर्तताम् वर्तेताम् वर्तन्ताम् वर्तस्व वर्तेथाम् वर्तध्वम् वर्ते वर्तावहै वर्तामहै

लिङ सिद्ध-प्रत्ययाः— त इताम् अन्त थाः इथाम् ध्वम् इ विह महि

लङ्-लकारे तिङन्तरूपाणि— अवर्तत अवर्तेताम् अवर्तन्त अवर्तथाः अवर्तेथाम् अवर्तध्वम् अवर्ते अवर्ताविह अवर्तामहि

विधिलिङि सिद्ध-प्रत्ययाः— ईत ईयाताम् ईरन् ईथाः ईयाथाम् ईध्वम् ईय ईविह ईमहि विधिलिङ्-लकारे तिङन्तरूपाणि— वर्तेत वर्तेयाताम् वर्तेरन् वर्तेथाः वर्तेयाथाम् वर्तेध्वम् वर्तेय वर्तेविह वर्तेमिह

अग्रे केवलम् अङ्गं च लट्-लकारस्य प्रथमपुरुषैकवचनान्तरूपं दीयेते | ततः चतुर्णां लकारणां सर्वाणि रूपाणि ज्ञायन्ते |

भ्वादिगणः (९९७ धातवः)

1. सामान्यधातवः

- a. एषु धातुषु शपं निमित्तीकृत्य किमपि अङ्गकार्यं नास्ति— केवलं संयोजनम् (७५४ धातवः)
- इमे सर्वे धातवः न इगन्ताः न वा इगुपधाः अतः किमपि गुणगार्यं नास्ति |
- एषु धातुषु अदुपधधातवः (वद् इव) 237 सन्ति |

वद् + शप् \rightarrow वद \rightarrow वद + तिप् \rightarrow वदति

मील् + शप् \rightarrow मील \rightarrow मील + तिप् \rightarrow मीलित

मूष् + शप् \rightarrow मूष \rightarrow मूष + तिप् \rightarrow मूषति

ओख् + शप् \rightarrow ओख \rightarrow ओख + तिप् \rightarrow ओखति

अगि \rightarrow **इदितो नुम् धातोः** (७.१.५८) \rightarrow अन्ग् \rightarrow अङ्ग् \rightarrow अङ्ग् + शप् \rightarrow अङ्ग + तिप् \rightarrow अङ्गति

कुञ्च + शप् → कुञ्च → कुञ्च + तिप् → कुञ्चति

अर्च् + शप् \rightarrow अर्च \rightarrow अर्च + तिप् \rightarrow अर्चति

मेध् + शप् \rightarrow मेध \rightarrow मेध + तिप् \rightarrow मेधति

वेल्ल् + शप् → वेल्ल → वेल्ल + तिप् → वेल्लित

धाव + शप् \rightarrow धाव \rightarrow धाव + तिप् \rightarrow धावति

b. इगन्तधातवः (३९ धातवः)

इक् इति प्रत्याहारः | इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ऋ येषां धातूनाम् अन्ते, ते इगन्तधातवः | शप् शित् अपि पित् अपि, अतः अङ्गस्य निर्माणार्थं भ्वादिगणीय-इगन्तधातूनां विकरणप्रत्यय-निमित्तकं गुणकार्यं भवति, तदा सन्धिकार्यं यथासङ्गम् |

```
सर्वेषाम् इगन्तधातूनां गुणकार्यम्— जि + शप् \rightarrow सार्वधातुकार्धधातुकयोः \rightarrow जे + अ भू + शप् \rightarrow सार्वधातुकार्धधातुकयोः \rightarrow भो + अ ह + शप् \rightarrow सार्वधातुकार्धधातुकयोः \rightarrow हू + अ तदा धात्वन्ते ए, ओ चेत्, यान्तवान्तसिन्धः— जे + अ \rightarrow एचोऽयवायावः इत्यनेन अय्-आदेशः \rightarrow ज् + अय् + अ \rightarrow जय भो + अ \rightarrow एचोऽयवायावः इत्यनेन अव्-आदेशः \rightarrow भ् + अव् + अ \rightarrow भव ऋकारान्तः चेत्, केवलं वर्णमेलनम्— हू + अ \rightarrow हर
```

सार्वधातुकार्धधातुकयोः (७.३.८४) = इगन्ताङ्गस्य इकः गुणः भवित सार्वधातुके आर्धधातुके च प्रत्यये परे | सार्वधातुकञ्च आर्धधातुकञ्च तयोरितरेतरद्वन्द्वः सार्वधातुकार्धधातुको तयोः सार्वधातुकार्धधातुकयोः | सार्वधातुकार्धधातुकयोः सप्तम्यन्तम्, एकपदिमदं सूत्रम् | मिदेर्गुणः (७.३.८२) इत्यस्मात् गुणः इत्यस्य अनुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | इको गुणवृद्धी (१.१.३) इत्यनेन परिभाषा – सूत्रेण, इकः स्थानी भवित यत्र स्थानी नोक्तम् | येन विधिस्तदन्तस्य (१.१.७२) इत्यनेन 'इकः अङ्गस्य' इत्युक्ते न केवलम् इक् इति अङ्गं, किन्तु तादृशम् अङ्गं यस्य अन्ते इक्; अलोऽन्त्यस्य (१.१.५२) इत्यनेन अङ्गस्य स्थाने गुणादेशः इति न, अपि तु अङ्गस्य अन्तिमवर्णस्य स्थाने गुणादेशः | अनुवृत्ति – सिहतसूत्रम् — इकः अङ्गस्य गुणः सार्वधातुकार्धधातुकयोः |

एचोऽयवायावः (६.१.७७) = एचः (ए, ओ, ऐ, औ इत्येषां) स्थाने क्रमेण अय्, अव्, आय्, आव् इत्यादेशाः भवन्ति अचि परे | क्रमेण इत्युक्तं यथासंख्यमनुदेशः समानाम् (१.३.१०) इति परिभाषा सूत्रस्य साहाय्येन | अय् च, अव् च, आय् च, आव् च, तेषाम् इतरेतरद्वन्द्वः, अयवायावः | एचः षष्ठ्यन्तम्, अयवायावः प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | इको यणिच (६.१.७६) इत्यस्मात् अचि इत्यस्य अनुवृत्तिः; संहितायाम् (६.१.७१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सहितसूत्रम्— एचः अयवायावः अचि संहितायाम् |

तदा अङ्ग-सिद्धतिङ्प्रत्यययोः मेलनम् | यथा—

```
 \begin{split} & \exists \ + \ \$ \ensuremath{ \mathsf{q}} \to \ensuremath{ \mathsf{d}} + \ \ensuremath{ \mathsf{s}} \ensuremath{ \mathsf{q}} \to \ensuremath{ \mathsf{d}} + \ \ensuremath{ \mathsf{3}} \to \ensuremath{ \mathsf{q}} \to \ensuremath
```

c. एजन्तधातवः (३१ धातवः)

एते धातवः इगन्ताः न सन्ति अतः गुणस्य प्रसङ्गः न भवति | केवलं **एचोऽयवायावः** इत्यनेन यान्तवान्तसन्धिः |

```
धे + शप् \to धे + अ \to एचोऽयवायावः \to ध् + अय् + अ \to धय \to धय + तिप् \to धयति गै + शप् \to गै + अ \to एचोऽयवायावः \to ग् + आय् + अ \to गाय \to गाय + तिप् \to गायति धौ + शप् \to धौ + अ \to एचोऽयवायावः \to ध् + आव् + अ \to धाव \to धाव + तिप् \to धावति
```

d. लघु-इगुपधधातवः (127 धातवः) उपधा नाम अन्तिमवर्णात् प्राक् यः वर्णः, सः | यस्य धातोः उपधायां लघु इक् (इ, उ, ऋ) अस्ति, सः लघु-इगुपधधातुः | शप् शित् अपि पित् अपि, अतः अङ्गस्य निर्माणार्थं भ्वादिगणीय-इगुपधधातूनां विकरणप्रत्यय-निमित्तकं गुणकार्यम्— नाम लघु-इकः गुणः |

१. विकरणप्रत्यय-निमित्तकम् अङ्गकार्यम्, तदा धातु-विकरणप्रत्यययोः मेलनम्

चित् + शप् \rightarrow पुगन्तलघूपधस्य च \rightarrow चेत् + अ \rightarrow चेत

घुष् + शप् \rightarrow पुगन्तलघूपधस्य च \rightarrow घोष् + अ \rightarrow घोष वृष् + शप् \rightarrow पुगन्तलघूपधस्य च \rightarrow वर्ष् + अ \rightarrow वर्ष

अनेन अङ्गं निर्मितम्— चेत, घोष, वर्ष |

पुगन्तलघूपधस्य च (७.३.८६) = पुगन्तस्य अङ्गस्य लघूपधस्य च इकः गुणः भवित सार्वधातुके आर्धधातुके च प्रत्यये परे | पुक् अन्ते यस्य तत् पुगन्तम्, लघ्वी उपधा यस्य तत् लघूपधम् | पुगन्तन्न लघूपधन्न तयोः पुगन्तलघूपधं समाहारद्वन्द्वः, तस्य पुगन्तलघूपधस्य | पुगन्तलघूपधस्य षष्ठचन्तं पदम्, च अव्ययपदं, द्विपदिमदं सूत्रम् | मिदेर्गुणः (७.३.८२) इत्यस्मात् गुणः इत्यस्य अनुवृत्तिः; सार्वधातुकार्धधातुकयोः (७.३.८४) इत्यस्य पूर्णानुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.९) इत्यस्य अधिकारः | इको गुणवृद्धी (९.९.३) इत्यनेन परिभाषा—सूत्रेण, इकः स्थानी भवित यत्र स्थानी नोक्तम् | अनुवृत्ति—सिहतसूत्रम्— पुगन्तलघूपधस्य च अङ्गस्य इकः गुणः सार्वधातुकार्धधातुकयोः |

तदा अङ्ग-सिद्धतिङ्प्रत्यययोः मेलनम् | यथा—

चित् + शप् \rightarrow चेत् + अ \rightarrow चेत \rightarrow चेत + तिप् \rightarrow चेतित घुष् + शप् \rightarrow घोष् + अ \rightarrow घोष \rightarrow घोष + तिप् \rightarrow घोषति वृष् + शप् \rightarrow वर्ष् + अ \rightarrow वर्ष \rightarrow वर्ष + तिप् \rightarrow वर्षति

2. <u>विशेषधातवः</u> (४६ धातवः)

भ्वादिगणे केचन धातवः सन्ति येषां विकारः भवति शिति प्रत्यये परे | ते अधः सूचिताः | अयं विकारः धात्वादेशः इत्युच्यते |

a. गम्, यम् धात्वोः छकारादेशः

गम् गतौ = गमनार्थे

यमं उपरमे = नियन्त्रणार्थे | नियच्छति नाम 'निग्रहं करोति' | योगी इन्द्रियाणि नियच्छति | अस्मिन् एव अर्थे यम्–धातोः 'नियमयति' भवति चुरादिगणे | अपि च भ्वादिगणस्य अस्य एव पाठस्य अग्रिमे सूत्रे दाण्–दाने इत्यनेन दानार्थे यच्छति |

गम् + शप् \rightarrow **इषुगमियमां छः** इत्यनेन म्-स्थाने छ् \rightarrow गछ् + अ \rightarrow **छे च** (६.१.७३) इत्यनेन छकारे परे संहितायां विषये ह्रस्व- स्वरस्य तुक्-आगमो भवति (**आद्यन्तौ टिकतौ** १.१.४६ इत्यनेन गकारोत्तरवर्ती-अकारस्य अनन्तरं न तु पूर्वम्) \rightarrow गत्छ् + अ \rightarrow स्तोः श्रुना श्रुः (८.४.४०) इत्यनेन सकारस्य तवर्गीयस्य च स्थाने शकारस्य चवर्गस्य च आदेशः भवति, शकारस्य चवर्गस्य च योजनेन \rightarrow गच्छ + अ \rightarrow गच्छ इति अङ्गम्

गम् + शप् \rightarrow गच्छ् + अ \rightarrow गच्छ \rightarrow गच्छ + तिप् \rightarrow गच्छिति यम् + शप् \rightarrow यच्छ + अ \rightarrow यच्छ \rightarrow यच्छ + तिप् \rightarrow यच्छित

छकारादेशः भवति केवलं शिति परे इति धेयम् | अतः गच्छति परन्तु गमिष्यति, यच्छति परन्तु यमिष्यति इति | इष्–धातुः तुदादिगणे वर्तते (इष् + श \rightarrow इच्छ + अ \rightarrow इच्छ + तिप् \rightarrow इच्छति) | धेयं यत् यम्–धातुः विरामार्थे, निवृत्त्यर्थे अस्ति | अग्रिमे सूत्रे (७.३.७८) दाण्–धातुः अस्ति यस्य यच्छ–आदेशो भवति, रूपं च यच्छति एव | सः धातुः प्रसिद्धः 'ददाति' इत्यस्य प्रयोगे |

इषुगमियमां छः (७.३.७७) = इष्, गम्, यम् एषां छकारादेशः भवति शिति परे | अलोन्त्यस्य (१.१.५२) इत्यनेन छ्–आदेशः अन्तिमवर्णस्य स्थाने न तु पूर्णधातोः स्थाने | इषुश्च गमिश्च यम् च तेषामितरेतरद्वन्द्वः इषुगमियमः, तेषाम् इषुगमियमाम् | इषुगमियमां षष्ठचन्तं, छः प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | **ष्ठिवुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५) इत्यस्मात् शिति इत्यस्य अनुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सहितसूत्रम् — **इषुगमियमाम् अङ्गस्य छः शिति** |

प्रश्नः उदेति सूत्रे किमर्थं गम्–धातोः गमि इति रूपम् | सानुबन्धधातुः गमू, निरनुबन्धधातुश्च गम्; कथं वा गमि ? उत्तरम् अस्ति **इक्श्तिपौ धातुनिर्देशे इति वक्तव्यम्** इति वार्तिकम् (३.३.१०८, वार्तिकम्) | अनेन द्वौ प्रत्ययौ स्तः याभ्यां सह धातु–रूपं प्रदर्श्यते सूत्रेषु | द्वौ प्रत्ययौ

इक्, श्तिप् च | प्रत्यययोः अर्थः अस्ति 'धातुः' एव— धातुनिर्देशः | अपि च सूत्रेषु एव द्वयोः प्रत्यययोः उपयोगः; न तु लोके | इक् – प्रत्ययस्य एकमेव प्रयोजनम्— सूत्रालङ्कारः, छन्दः च | छन्दः तथा स्यात् तस्मिन् सूत्रे, अतः छन्दसः कृते सूत्रकारेण इक् – प्रत्यायः संयोजितः | श्तिप् – प्रत्ययस्य अपि अलङ्कार – प्रयोजनं तु अस्त्येव, ततः अग्रे अन्यत् एकं प्रयोजनं भवति, यत् अग्रिमसूत्रस्य प्रसङ्गे उच्यते |

गम्-धातोः इक्-प्रत्ययः धातुनिर्देशे

इषुगिमयमां छः (७.३.७७) इति सूत्रे गमू + इक् \rightarrow अनुबन्धलोपे \rightarrow गम् + इ \rightarrow गिम | अत्र यङ्लुक् इत्यस्य प्रसङ्गो नास्ति यतोहि सूत्रस्य निमित्तं शित् यस्मात् सार्वधातुकप्रकरणे एव प्रसिक्तः; यङ्लुक् च आर्धधातुकप्रकरणे अस्ति | अतः इक्–प्रत्ययस्य प्रयोगः केवलं सूत्रशैल्यर्थम्— गिम धातुनिर्देशे |

छे च (६.१.७२) = ह्रस्वस्वरस्य तुक्-आगमो भवति छकारे परे | तुक् कित् अस्ति अतः **आद्यन्तौ टिकतौ** (१.१.४६) इत्यनेन यस्य आगमः अस्ति (अत्र 'ह्रस्वस्वरस्य'), तस्य अन्ते आयाति | छे सप्तम्यन्तं, च अव्ययपदं, द्विपदिमदं सूत्रम् | **ह्रस्वस्य पिति कृति तुक्** (६.१.७०) इत्यस्मात् **ह्रस्वस्य, तुक्** इत्यनयोः अनुवृतिः | **संहितायाम्** (६.१.७१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सिहतसूत्रम् — **ह्रस्वस्य तुक् छे च संहितायाम्** |

b. पा-आदिधातूनां धात्वादेशः

एषां धातूनां धात्वादेशो भवति शिति परे |

पा-घ्रा-ध्या-स्था-म्ना-दाण्-दृशि-अर्ति-सर्ति-शद-सदां, पिब-जिघ्र-ध्य-तिष्ठ-मन-यच्छ-पश्य-ऋच्छ-धौ-शीय-सीदाः (७.३.७८) = पा घ्रा ध्या इत्यादीनां स्थाने पिब, जिघ्र, ध्रम एते आदेशाः भवन्ति शिति परे | केवलं शिति परे इति ध्रेयम् | अतः पिबति परन्तु पास्यित इति | पाश्च घ्राश्च ध्याश्च ... सद् च तेषामितरेतरद्वन्द्वः पा-घ्रा-ध्या-स्था-म्ना-दाण्-दृशि-अर्ति-सर्ति-शद-सदाम् | पिबश्च जिघ्रश्च ध्यमश्च ... सीदश्च तेषामितरेतरद्वन्द्वः पिब-जिघ्र-ध्य-तिष्ठ-मन-यच्छ-पश्य-ऋच्छ-धौ-शीय-सीदाः | पा-घ्रा-ध्या-म्ना-दाण्-दृशि-अर्ति-सर्ति-शद-सदाम् षष्ठचन्तं, पिब-जिघ्र-धम-तिष्ठ-मन-यच्छ-पश्य-ऋच्छ-धौ-शीय-सीदाः प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | ष्ठिवुक्कमुचमां शिति (७.३.७५) इत्यस्मात् शिति इत्यस्य अनुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सिंहतसूत्रम्— पा-घ्रा-ध्या-स्था-म्ना-दाण्-दृशि-अर्ति-सर्ति-शद-सदां अङ्गस्य पिब-जिघ्र-धम-तिष्ठ-मन-यच्छ-पश्य-ऋच्छ-धौ-शीय-सीदाः शिति |

अत्र पुनः प्रश्नः उदेति किमर्थं ऋ—धातोः अर्ति इति रूपमं, सृ—धातोः सर्ति इति रूपम् | अत्रापि **इक्शितपौ धातुनिर्देशे** (३.३.१०८, वार्तिकम्) इति वार्तिकेन; अस्मिन् पर्याये श्तिप्—प्रत्ययः न तु इक् | ऋ—धातुः + श्तिप् \rightarrow अनुबन्धलोपे \rightarrow ऋ + ति \rightarrow श्तिपः शित्त्वात् सार्वधातुकः यस्मात् **कर्तरि शप्** (३.१.६८) इत्यनेन शप् \rightarrow ऋ + शप् + ति \rightarrow स्त्रघन्दसः कृते आदादिकधातुः अर्ति इत्यर्थम् अदिप्रभृतिभ्यः शपः (२.४.७२) इत्यनेन शपः लुक् \rightarrow ऋ + ति \rightarrow श्तिपः सार्वधातुकत्वात् पित्त्वात् च सार्वधातुकार्धधातुकयोः (७.३.८४) इत्यनेन गुणः \rightarrow अ + ति \rightarrow अर्ति | तथैव सृ + श्तिप् \rightarrow सर्ति |

कथं जानीमः श्तिप् कर्त्रर्थकः प्रत्ययः ? प्रत्ययः (३.१.१) इत्यनेन यत् किमिष विधीयते धातुभ्यः प्रातिपदिकेभ्यश्च, तस्य नाम प्रत्ययः; श्तिप् धातुभ्यः विधीयते अतः प्रत्ययः | धातुभ्यः विधीयमानाः प्रत्ययाः द्विविधाः— तिङ्, कृत् च | कृदितङ् (३.१.९३) इति सूत्रेण यः प्रत्ययः धातुभ्यः विधीयते अपि च तिङ् नास्ति, स च कृत् | श्तिप् अष्टादशसु तिङ्प्रत्ययेषु नास्ति इत्यस्मात् अयं कृत् | कर्तरि कृत् (३.४.६७) इति सामान्यसूत्रेण सर्वे कृत्प्रत्ययाः कर्त्रर्थकाः | तदा कैश्चित् विशिष्टसूत्रैः परिगणिताः कृत्प्रत्ययाः कर्मण्यर्थे, तेषु च श्तिप् नास्ति अतः कर्तरि कृत् (३.४.६७) इत्यनेन कर्त्रर्थकः एव |

लः कर्मणि च भावे चाकर्मकेभ्यः (३.४.६९) इत्यनेन लकाराः तेषां स्थाने तिङः च त्रिषु अर्थेषु भवन्ति— कर्तरि, कर्मणि, भावे च | तयोरेव कृत्यक्तखलर्थाः (३.४.७०) इत्यनेन कृत्सु प्रत्ययेषु कृत्य-प्रत्ययाः, क्त-प्रत्ययः, खलर्थाः च प्रत्ययाः भावे कर्मणि एव भवन्ति; एतान् विहाय सर्वे कृत्प्रत्ययाः कर्तरि कृत् (३.४.६७) इत्यनेन कर्त्रर्थकाः इति सामान्यस्थितिः |

इषुगिमयमां छः (७.३.७७) इति यथावत् अत्रापि पा-घ्रा-ध्रमा (७.३.७८) इति सूत्रे यङ्लुक् इत्यस्य प्रसङ्गो नास्ति यतोहि सूत्रस्य निमित्तं शित् यस्मात् सार्वधातुकप्रकरणे एव प्रसिक्तः; यङ्लुक् च आर्धधातुकप्रकरणे अस्ति | अतः अत्र श्तिप्-प्रत्ययस्य प्रयोगः केवलं सूत्रशैल्यर्थम्— अर्ति सर्ति च धातुनिर्देशे | अधुना **पा–घ्रा–ध्मा** (७.३.७८) इति सूत्रे दृशि इत्यस्ति | सानुबन्धधातुः दृशिर्, निरनुबन्धधातुश्च दृश्; कथं वा दृशि ? दृश्रि + इक् \rightarrow दृश् + इ | इक्–प्रत्ययः धातुभ्यः विहितः, न शित् न वा तिङ् इति कृत्वा आर्धधातुकः, तस्मात् न शप् | अतः दृश् + इ इत्येव स्थितिः | इदानीम् अग्रे किमर्थं न **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) इत्यनेन गुणो न स्यात् ? इक्–प्रत्ययः कित्; कित्त्वात् **क्लिङति च** (१.१.५) इत्यनेन गुणनिषेधः | दृश् + इ \rightarrow दृशि |

यङ्लुकः प्रसङ्गे

श्तिप्-प्रत्ययः सूत्रस्य अलङ्कारार्थम् उपयुज्यते पाणिनिना इति उक्तम् | ततः अग्रे अन्यत् एकं प्रयोजनं भवति— कुत्रचित् सूत्रेषु धातोनिर्देशे धातोः श्तिप्-प्रत्ययो भवति येन यङ्लुकि तस्य सूत्रस्य कार्यं तस्य धातोः कृते न स्यात् इति प्रदर्शनार्थम् |

अत्र बहूनां जिज्ञासा व्युत्पन्ना, यङ्लुगन्तं नाम किम् ? अतः तस्मिन् सम्बन्धे किञ्चित् उपस्थाप्यते, परिचयत्वेन |

पाणिनेः धातुपाठे द्विसहस्रं धातवः सन्ति | भू, दा, पठ्, लिख्, ज्ञा, क्री इत्यादयः द्विसहस्रे धातुषु अस्माकं बहवः परिचिताः | इमे पाणिनीय–धातुपाठे स्थिताः सर्वे धातवः **औपदेशिकधातवः** इत्युच्यन्ते |

तदा द्वादश प्रत्ययाः सन्ति ये एभ्यः धातुभ्यः विधीयन्ते; यदा इमे प्रत्ययाः विहिताः भवन्ति, तदा नूतनधातवः निष्पन्नाः भवन्ति | एषाम् अस्माभिः नूतनया निष्पादित–धातूनां नाम **आतिदेशिकधातवः** | यथा णिच्–प्रत्ययस्य संयोजनेन णिजन्तधातुः निष्पन्नः | लिख् इति औपदेशिकधातुः; तस्मात् यदा णिच् विहितो भवति, तदा लेखि इति नूतनः णिजन्तधातुः निष्पन्नः | अयं च आतिदेशिकधातुः | सन्नन्तधातवः अपि तथा | कृ इति औपदेशिकधातुः, चिकीर्ष इति सन्नन्तः आतिदेशिकधातुः; लटि चिकीर्षति |

एषु द्वादशसु प्रत्ययेषु यङ्-प्रत्ययः अन्यतमः | वारं वारम् अथवा अधिकाधिकम् इत्यस्मिन् अर्थे भवति | यथा णिच् अपि च सन्, अस्य यङ्-प्रत्ययस्य धातुना संयोजनेन नूतनधातुः निर्मितः भवति | तदा यङन्तधातुः इति वदामः | यङ्-प्रत्ययस्य किञ्चन वैशिष्ट्यम् अस्ति यत् तस्य लोपः (लुक्) अपि भवितुम् अर्हति | यत्र यङः लुक् भवति तत्र यङ्लुगन्तधातुः इत्युच्यते | यङन्तानां यङ्लुगन्तानां च अर्थः समानः, परन्तु रूपं बिध्यते |

यङ्लुगन्तधातवः आदादिकाः इत्युच्यन्ते यतोहि तत्र शपः लुक् भवति, अदादिगणवत् | (अन्ये सर्वे आतिदेशिकधातवः भ्वादिगणीयाः, यथा सन्नन्ताः, णिजन्ताः, यङन्ताः | तेषां सर्वेषां कृते शप् –विकरणप्रत्ययः भवति |)

लिख्-धातुः \to यङ्लुकः प्रक्रिया \to लेलिख् इति आतिदेशिक-यङ्लुगन्त-धातुः \to लिट लेलिख् + ति \to लेलिक्त प्रच्छ्-धातुः \to यङ्लुकः प्रक्रिया \to पाप्रच्छ् इति आतिदेशिक-यङ्लुगन्त-धातुः \to लिट पाप्रच्छ् + ति \to पाप्रिष्ट

'बालकः लेलेकि' इत्युक्ते बालकः वारं वारं लिखति अथवा अधिकाधिकं लिखति | 'बालकः पाप्रष्टि' इत्युक्ते बालकः वारं वारं पृच्छति अथवा अधिकाधिकं पृच्छति |

अनेन यङ्लुगन्तानां परिचयः | कानिचन सूत्राणि सन्ति येषु कस्यचित् धातोः निर्देशो भवति श्तिप् प्रत्ययेन; तत्र श्तिपः प्रयोजनम् इदं यत् तेन सूत्रेण यत् कार्यं विधीयते, यङ्लुकः प्रसङ्गे अस्य धातोः तादृशं कार्यं न भवति |

श्तिपः यङ्लुकि उदाहरणम्— सम्प्रसारणम्

सम्प्रसारणं नामकम् एकं कार्यं भवित व्याकरणे | अनेन यणः स्थाने इकादेशो भवित | दिवादिगणे सम्प्रसारणस्य परिचयो भविष्यित | अग्रे च न केवलं दिवादिगणे, अपि तु द्रक्ष्यामः यत् बहुत्र सम्प्रसारणं भवित | यङ्लुिक अपि सम्प्रसारणस्य अवसरः | अत्र सम्प्रसारणेन िकं किं भवित इति न एव लक्ष्यम् अस्माकं, तस्य च पाठः अग्रे भविष्यित | अत्र 'श्तिपा यङ्लुिक विहीतं कार्यं न भवित' इति प्रदर्शनार्थं सम्प्रसारणस्य उदाहरणं दीयते, तावदेव |

अधुना **ग्रिह ज्या विय व्यधि विष्ट विचित वृश्वति पृच्छिति भृज्जतीनां ङिति च** (३.१.१३) इति सम्प्रसारण-विधायकं सूत्रम् | अनेन किति ङिति प्रत्यये परे सम्प्रसारणं भवति | अस्मिन् सूत्रे ग्रिह ज्या विय व्यधि इति चत्वारः धातवः इक्-प्रत्ययेन उक्ताः; विष्ट विचित वृश्वति

पृच्छति भृज्जति इत्येते पञ्च धातवः च श्तिप्-प्रत्ययेन उक्ताः | आहत्य नव धातवः | एषां च सर्वेषां नवानां धातूनां सम्प्रसारणं विधीयते यत्र कित्िडत् प्रत्ययः परो भवति | किन्तु ये पञ्च धातवः श्तिप्-प्रत्ययेन उक्ताः, किति ङिति प्रत्यये परे सत्यिप यङ्लुकि तेषां सम्प्रसारणं न भवति | ये चत्वारः धातवः उक्ताः इक्-प्रत्ययेन, तेषां किति ङिति प्रत्यये परे यङ्लुकि यथासामान्यं सम्प्रसारणं भवति |

दृष्टान्ते ग्रह्–धातुः सम्प्रसारणविधायकसूत्रे इक्–प्रत्ययेन उक्तः—'ग्रहि'—अतः यङ्लुिक सम्प्रसारणं भवति | यङ्लुक्–प्रिक्रियायां, ग्रह्– धातोः यङ्लुगन्तधातुः जाग्रह् | लट्–लकारस्य प्रथमपुरुषस्य द्विवचने जाग्रह् + तस् → तस् अपित्त्वात् िङद्भत् अतः सम्प्रसारणस्य प्रसिक्तः → जागृढः इति रूपम् | किन्तु प्रच्छ्–धातुः सम्प्रसारणविधायकसूत्रे श्तिप्–प्रत्ययेन उक्तः, अतः यङ्लुिक ङिति प्रत्यये परे अपि सम्प्रसाराणं न भवति | प्रच्छ्–धातोः यङ्लुगन्तधातुः पाप्रच्छ् | लट्–लकारस्य प्रथमपुरुषस्य द्विवचने पाप्रच्छ् + तस् → तस् अपित्त्वात् ङिद्वत् सम्प्रसारणं स्यात् किन्तु न भवति → पाप्रष्टः |

पा-घ्रा-ध्मा इत्यादीनां धात्वादेश-प्रक्रिया

```
पा + शप् \rightarrow पिब + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow पिब \rightarrow पिब + तिप् \rightarrow पिबित 

घ्रा + शप् \rightarrow जिघ्र + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow जिघ्र + तिप् \rightarrow जिघ्रति 

ध्मा + शप् \rightarrow धम + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow धम \rightarrow धम + तिप् \rightarrow धमति 

स्था + शप् \rightarrow तिष्ठ + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow तिष्ठ \rightarrow तिष्ठ + तिप् \rightarrow तिष्ठति 

म्ना + शप् \rightarrow मन + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow मन \rightarrow मन + तिप् \rightarrow मनति 

दाण् + शप् \rightarrow यच्छ + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow यच्छ \rightarrow यच्छ + तिप् \rightarrow यच्छति 

दृश् + शप् \rightarrow पश्य + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow प्रथ्य \rightarrow पश्य + तिप् \rightarrow पश्यिति 

ऋ + शप् \rightarrow ऋच्छ + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow ऋच्छ \rightarrow ऋच्छ + तिप् \rightarrow ऋच्छति 

सृ + शप् \rightarrow धौ + अ \rightarrow धाव \rightarrow धाव + तिप् \rightarrow धावति 

शद् + शप् \rightarrow शीय + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow शीय \rightarrow शीय + ते \rightarrow शीयते | सद् + शप् \rightarrow सीद + अ \rightarrow अतो गुणे \rightarrow सीद \rightarrow सीद + तिप् \rightarrow सीदति
```

धेयं यत् सृ-धातोः स्थाने धौ-आदेशः भवति तदा यदा 'to run' इत्यर्थे अस्ति, न तु 'to go, to flow' इत्यर्थे | अतः भ्वादिगणे, सृ-धातोः लटि एकस्मिन् अर्थे धावति, अपरस्मिन् अर्थे 'सरति' |

दाण् दाने, अनेन सूत्रेण शिति परे यच्छ-आदेशः, अतः यथा लटि 'यच्छति' दानार्थे भवति | माता बालकाय भोजनं प्रयच्छति |

अन्यच अस्मिन् सूत्रे ये ये धातवः सन्ति, ते सर्वे भावादिकाः, किन्तु एषु केचन अपरेषु गणेष्वपि पठिताः, यथा सृ–धातुः जुहोत्यादिगणेऽपि ससर्तिः; शद्, सद् च तुदादिगणेऽपि पठितौ शीयते सीदति इति |

c. दंश्, सञ्ज्, स्वञ्ज्, रञ्ज् इत्येषां न-लोपः—

दंश दंशने → दशति षञ्ज सङ्गे → सजति ष्वञ्ज परिष्वङ्गे → स्वजते रञ्ज रागे → रजति

दंशसञ्जस्वञ्जां शिप (६.४.२५) = दंश्, सञ्ज, स्वञ्ज एतेषां नकारस्य लोपः भवित शिप परे | दंशश्च, सञ्जश्च, स्वञ्जश्च तेषिनतरेतरद्वन्द्वः दंशसञ्जस्वञ्जः, तेषां दंशसञ्जस्वञ्जाम् | दंशसञ्जस्वञ्जां षष्ठ्यन्तं, शिप सप्तम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | श्रान्नलोपः (६.४.२३) इत्यस्मात् नलोपः इत्यस्य अनुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सिंहतसूत्रम् — दंशसञ्जस्वञ्जां अङ्गस्य नलोपः शिप |

```
यथा—
दंश् + शप् \rightarrow दश् + अ \rightarrow दश + तिप् \rightarrow दशित
सञ्ज + शप् \rightarrow सज् + अ \rightarrow सज + तिप् \rightarrow सजित
स्वज + शप् \rightarrow स्वज + अ \rightarrow स्वज + ते \rightarrow स्वजते
```

रक्केश्व (६.४.२६) = रञ्ज्–धातोः अपि नकारस्य लोपः भवति शपि परे | रञ्जेः षष्ठ्यन्तं, च अव्ययपदं, द्विपदिमदं सूत्रम् | श्रान्नलोपः (६.४.२३) इत्यस्मात् नलोपः इत्यस्य अनुवृत्तिः | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति–सिंहतसूत्रम्— रञ्जेः च अङ्गस्य नलोपः शिप |

रक्केश्व, दंशसञ्जस्वञ्जां शिप इति सूत्रयोः कार्यं समानम् | तिर्हि रक्केश्व इति पृथक् सूत्रं कुतः ? यतोहि अग्रिमेषु सूत्रेषु रञ्ज्—धातोः अनुवृत्तिः भवति किन्तु दंश्, सञ्ज्, स्वञ्ज् एतेषां न भवति | अनुवृत्त्यर्थं पृथकृतम् |

रञ्ज + शप \rightarrow रज् + अ \rightarrow रज + तिप \rightarrow रजति

d. जभ्-धातोः नुम्-आगमः

जभी गात्रविनामे → जम्भते

उपदेशे अयं मूलधातुः जभी इति ईकारः अनुबन्धः न तु इकारः, अतः **इदितो नुम् धातोः** (७.१.५८) इत्यनेन नुम्–आगमो न भवति | परन्तु विशिष्टसूत्रम् अस्ति येन रध्, जभ् अनयोः धात्वोः नुम्–आगमो विहितः |

रधिजभोरचि (७.१.६१) = रध्, जभ् अनयोः धात्वोः नुम्-आगमो भवति अजादि-प्रत्यये परे | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यनेन अङ्गकार्यम् इदम् अतः अचि इत्युक्तौ अजादि-प्रत्यये परे | रिधश्च जभ् च तयोरितरेतरयोगद्वन्द्वः रिधजभौ, तयोः रिधजभोः | रिधजभोः षष्ठचन्तम्, अचि सप्तम्यन्तं, द्विपदिनदं सूत्रम् | इदितो नुम् धातोः (७.१.५८) इत्यस्मात् नुम्, धातोः इत्यनयोः अनुवृत्तिः (वचनपरिणामं कृत्वा धात्वोः) | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सहितसूत्रम्— रिधजभोः धात्वोः अङ्गयोः नुम् अचि |

जभी → जभ् इति अनुबन्धरहित–धातुः → **रधिजभोरचि** इत्यनेन अजादि–शप्–प्रत्यये परे नुम्–आगमः → जम्भ इति अङ्गम् → जम्भ + ते → जम्भते

नुम्–आगमः नाम नकारः |

जभी \rightarrow जभ् उपदेशेऽजनुनासिक इत् जभ् \rightarrow जन्भ् रिष्ठजभोरिव जन्भ् \rightarrow जम्भ् नश्चापदान्तस्य झिल जम्भ् \rightarrow जम्भ् अनुस्वारस्य यिय परसवर्णः जम्भ् + शप् \rightarrow जम्भ इति अङ्गम्

नश्चापदान्तस्य झिल (८.३.२४) = अपदान्तस्य नकारस्य मकारस्य च स्थाने अनुस्वारादेशो भवित झिल परे | झल्-प्रत्याहारे वर्गस्य प्रथमः, द्वितीयः, तृतीयः, चतुर्थः च वर्णाः अपि च श्, ष्, स्, ह् इति वर्णाः अन्तर्भूताः | पदस्य अन्तः पदान्तः, न पदान्तः अपदान्तः तस्य अपदान्तस्य | नः षष्ठ्यन्तं, च अव्ययपदम्, अपदान्तस्य षष्ठ्यन्तं, झिल सप्तम्यन्तं, अनेकपदिमदं सूत्रम् | मोऽनुस्वारः (८.३.२३) इत्यस्मात् मः, अनुस्वारः इत्यनयोः अनुवृत्तिः | तयोर्थ्वावि संहितायाम् (८.२.१०८) इत्यस्मात् संहितायाम् इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सहितसूत्रम् — अपदान्तस्य मः नः च अनुस्वारः झिल संहितायाम् |

अनुस्वारस्य ययि परसवर्णः (८.४.५८) = अनुस्वारस्य स्थाने परसवर्णादेशो भवति ययि परे | परस्य सवर्णः, परसवर्णः, षष्ठी तत्पुरुषः | अनुस्वारस्य षष्ठ्यन्तं, ययि सप्तम्यन्तं, परसवर्णः प्रथमान्तं, त्रिपदिनदं सूत्रम् | यय्–प्रत्याहारे श्, ष्, स्, ह् एतान् वर्जयित्वा सर्वे हल्– वर्णाः अन्तर्भूताः | तयोर्थ्वाविच संहितायाम् (८.२.१०८) इत्यस्मात् संहितायाम् इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति–सहितसूत्रम्— अनुस्वारस्य ययि परसवर्णः संहितायाम् |

रध्–धातुः दिवादिगणे अतः **दिवादिभ्यः श्यन्** (१.३.६९) इत्यनेन 'य' इति विकरणम् | य–प्रत्ययः अजादिः नास्ति अतः सार्वधातुकलकारेषु नुम्–आगमो न भवति— रध्यति, रध्यत्, अरध्यत्, रध्येत् | परन्तु कृत्सु अवसरः प्राप्यते, यथा ण्वुल् → अक इति अजादिः, अतः रन्धकः | आर्धधातुकलकारेषु अपि प्रसङ्गः, यथा लिटि ररन्ध |

e. कृप् \rightarrow कल्प्

कृपेश्च अवकल्कने (विचारं करोति, चिन्तनं करोति) |

कृपो रो लः (८.२.१८) = कृप्-धातोः रेफस्य लकारादेशो भवति | र इति श्रुतिसामान्यं बोध्यम् | तेन यः केवलो रेफः, यश्च ऋकारस्थः तयोः द्वयोः अपि ग्रहणम् | लः इत्यपि श्रुतिसामान्यमेव | अतः आहत्य कृप्-धातोः यदा (गुणादेशं कृत्वा) रेफो भवति, तस्य रेफस्य स्थाने लकारादेशः; पुनः कृप्-धातोः ऋकारस्य यः रेफ-सदृश-अंशः, तस्य स्थाने लसदृश-अंशादेशो भवति— नाम ऋ-स्थाने लृ | सूत्रे कृपो → कृप + उः इति विच्छेदः | कृप लुप्तषष्ठीकं पदम्, उः षष्ठ्यन्तं, रः षष्ठ्यन्तं, लः प्रथमान्तं, अनेकपदिमदं सूत्रम् | कृपः इत्यस्य द्विवारम् आवृत्तिः | सूत्रं स्वयं सम्पूर्णम्— कृपः उः कृपः रः लः |

यत्र कृप्-धातोः उपधायाः गुणः भवति कृप्, तत्र रेफस्य स्थाने लकारादेशः अतः कल्प् इति फलम्; यत्र उपधागुणो न भवति, तत्र कृप् इत्यस्य ऋकारस्य स्थाने लृकारदेशः अतः कृप् इति फलम् |

कल्पते | कृप् + शप् + ते \rightarrow पुगन्तलघूपधस्य च (७.३.८६) इत्यनेन लघूपधगुणः \rightarrow कृप् + अ + ते \rightarrow कृपो रो लः (८.२.१८) इत्यनेन रेफस्य स्थाने लकारादेशः \rightarrow कल्प् + अ + ते \rightarrow कल्प इति अङ्गम | लटि कल्पते |

लिट्-लकारे गुणनिषेधत्वात् ऋकारस्य उदाहरणम्—

लिटि चक्रुपे | कृप् + ए \rightarrow द्वित्वम् अभ्यासकार्यम् च \rightarrow चक्रुप् + ए \rightarrow **कृपो रो लः** (८.२.१८) इत्यनेन ऋकारस्य स्थाने लृकारादेशः \rightarrow चक्रुप् + ए \rightarrow चक्रुपे

प्रश्नः उदेति यदि रेफस्य स्थाने लकारस्तु भवति एव, तर्हि किमर्थं मूलधातौ उपदेशावस्थायां क्रूप् न स्यात् ? उतरम् अस्ति यत् वेदे तस्य ऋकारस्य महत्त्वं वर्तते | वेदे उच्चारणार्थं प्रत्येकं स्वरस्य विशिष्टम् इङ्गितम् | अतः वेदे अयं धातुः ऋद्पदधातुः भवेत् |

f. उपदेशे षस्ज् → सज्ज षस्ज → **धात्वादेः षः सः** (६.१.६४), **उपदेशेऽजनुनासिक इत्** (१.३.२) → सस्ज्

धात्वादेः षः सः (६.१.६४) = मूलधातोः आदौ षकारः अस्ति चेत्, षकारस्य स्थाने सकारादेशः भवति | धातोः आदिः, धात्वादिः षष्ठीतत्पुरुषः; तस्य धात्वादेः | धात्वादेः षष्ठ्यन्तं, षः षष्ठयन्तं, सः प्रथमान्तं, त्रिपदिमदं सूत्रम् | **आदेच उपदेशे** (६.१.४५) इत्यस्मात् **उपदेशे** इत्यस्य अनुवृत्तिः | अनुवृत्ति–सहितसूत्रम्— **धात्वादेः षः सः उपदेशे** |

सस्ज् \rightarrow स्तोः श्रुना श्रुः (८.४.४०) इत्यनेन श्रुत्वम् \rightarrow सश्ज् \rightarrow झलां जश् झिश (८.४.५३) इत्यनेन जश्त्वम् \rightarrow सञ्ज् \rightarrow सज्ज् + शप् \rightarrow सज्ज इति अङ्गम् \rightarrow सज्ज + ति/ते \rightarrow सज्जति / सज्जते

झलां जश् झिश (८.४.५३) = झलां स्थाने जशादेशो भवति झिश परे | स्थानेऽन्तरतमः (१.१.५०) इत्यनेन जश्–वर्णेषु वर्णनिर्धारणम् | झलां षष्ठचन्तं, जशः प्रथमान्तम्, झिश सप्तम्यन्तं, त्रिपदिमदं सूत्रम् | झश्–प्रत्याहारे वर्गाणां तृतीयचतुर्थाः च वर्णाः अन्तर्भूताः | तयोर्थ्वविच संहितायाम् (८.२.१०८) इत्यस्मात् संहितायाम् इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सहितसूत्रम् — **झलां जश् झिश संहितायाम्** |

तथैव—
तुदादिगणे लस्ज् \rightarrow लज्जते
तुदादिगणे मस्ज् \rightarrow मज्जति
तुदादिगणे भ्रस्ज् \rightarrow भृज्जति/भृज्जते

g. ष्ठिव्, क्लम्, चम् एषां दीर्घत्वं शिति परे

ष्ठिव् \rightarrow ष्ठिव् (ष्ठिव् निरसने = to expectorate, spit out)

क्रमु → क्रम् (क्रमु ग्लानौ = श्रान्तः भवति) आङः चमु → आचम् (आ+ चमु अदने = खादति)

ष्ठिवृक्लमुचमां शिति (७.३.७५) = ष्ठिव्, क्लम्, चम् एषां धातुरूपि-अङ्गानाम् अचः दीर्घत्वं शिति प्रत्यये परे | ष्ठिवृश्च क्लमुश्च चम् च तेषामितरेतरद्वन्द्वः ष्ठिवृक्लमुचमः, तेषां ष्ठिवृक्लमुचमाम् | ष्ठिवृक्लमुचमां षष्ट्यन्तं, शिति सप्तम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | शमामष्टानां दीर्घः श्यिन (७.३.७४) इत्यस्मात् दीर्घः इत्यस्य अनुवृत्तिः | अचश्च (१.२.२८) इति परिभाषा-सूत्रेण यत्र यत्र हस्वः, दीर्घः, प्लुतः च विधीयन्ते, तत्र तत्र अचः इति षष्ट्यन्तं पदम् आगत्य उपस्थितं भवति | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सहितसूत्रम्— ष्ठिवृक्लमुचमां अङ्गस्य अचः दीर्घः शिति |

अचश्च (१.२.२८) = यत्र यत्र ह्रस्वः, दीर्घः, प्लुतः च विधीयन्ते, तत्र तत्र अचः इति षष्ठ्यन्तं पदम् आगत्य उपस्थितं भवति | पिरभाषासूत्रम् | अचः षष्ठ्यन्तं, च अव्ययपदं, द्विपदिमदं सूत्रम् | फकालोऽज्झस्वदीर्घप्लुतः (१.२.२७) इत्यस्मात् अच्, ह्रस्वदीर्घप्लुतः इत्यनयोः अनुवृत्तिः | तत्र विभक्तिपरिणामेन तृतीयान्तं भवति, ह्रस्वदीर्घप्लुतैः (शब्दैः) | अनुवृत्ति – सिहतसूत्रम् — ह्रस्वदीर्घप्लुतैः अचः च अच् |

फकालोऽज्झस्वदीर्घप्लुतः (१.२.२७) इति संज्ञा-सूत्रम् | अनेन 'उ' इत्यस्य नाम ह्रस्वः, 'ऊ' इत्यस्य नाम दीर्घः, 'ऊ३' इत्यस्य नाम प्लुतः | ततः अग्रिमं सूत्रं **अचश्च** (१.२.२८) वक्ति यत् यत्र यत्र एतैः शब्दैः आदेशः इष्टः, तत्र तत्र अचः स्थाने एव अयम् आदेशो भवति |

वार्तिकम्— आङि चम इति वक्तव्यम् | आचामित | आङि किम् ? चमित | विचमित | अचमीत् | नाम आ इति उपसर्गः अस्ति चेदेव चम् धातोः अच् दीर्घो भवति |

आङः चमु \to आचम् \to आचम् + शप् \to **8वुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५) \to आचाम \to आचामति क्रमु \to क्रम् \to क्रम् + शप् \to **8िवुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५) \to क्राम \to क्रामति (दिवादिगणे क्राम्यित)
8िवु \to 8िव् \to 8िव् + शप् \to 8िवुक्रमुचमां शिति (७.३.७५) \to 8ीव \to 8ीवित

सु**ब्धातुष्ठिवुष्वष्कतीनां सत्वप्रतिषेधो वक्तव्यः** इति वार्तिकं, **धात्वादेः षः सः** (६.१.६४) इत्यस्य निषेधकम् = नामधातूनां, ष्ठिवु, ष्वष्क अनयोः धात्वोः च षकारस्य स्थाने सकारादेशो न भवति | षोडीयते (नामधातुः) | षण्डीयते (नामधातुः) | ष्ठीवति | ष्वष्कते |

धेयं यत् 'ष्ठिव् + शप्' इति स्थितौ **ष्ठिवृक्लमुचमां शिति** (७.३.७५), **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) इत्यनयोर्मध्ये **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) परसूत्रम् | किन्तु ष्ठिव्—धातोः शित्—प्रत्यये परे **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) इत्यनेन गुणो भवति चेत्, **ष्ठिवृक्लमुचमां शिति** (७.३.७५) इत्यस्मिन् ष्ठिव् इति भागस्य अन्यत्रलब्धावकाशो नास्ति; तस्मात् अत्र तु अपवादस्य वार्ता | इत्थञ्च एतादृशेषु स्थलेषु **ष्ठिवृक्लमुचमां शिति** (७.३.७५) एव प्रवर्तते न तु **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) |

h. गुह्-धातोः उपधा दीर्घः अजादि-प्रत्यये परे

गुह् → गुह् (गुहू संवरणे = आवृणोति)

ऊदुपधाया गोहः (६.४.८९) = गुह्-धातोः उपधायाः दीर्घ-ऊकारादेशो भवति गुणहेतावजादौ प्रत्यये परे | ऊत् प्रथमान्तम्, उपधायाः षष्ठ्यन्तं, गोहः षष्ठ्यन्तम्, त्रिपदिमदं सुत्रम् | **अचि श्रुधातुभ्रुवां य्वोरियङुवङौ** (६.४.७७) इत्यस्मात् **अचि** इत्यस्य अनुवृत्तिः | **अङ्गस्य** (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति–सिहतसूत्रम्— **गोहः अङ्गस्य उपधायाः ऊत् अचि** |

गुहू \rightarrow गुह् \rightarrow गुह् + शप् \rightarrow **ऊदुपधाया गोहः** (६.४.८९) \rightarrow गूह \rightarrow गूहति / गूहते

अत्र प्रश्नः उदेति यत् सूत्रे 'गोहः' इत्यस्य कथनेन प्रथमतया गुणः भवति पुगन्तलघूपधस्य च (७.३.८६) इत्यनेन, तदा एव गोह् इत्यस्य गुणसंज्ञक-ओकारस्य स्थाने ऊकारादेशः इति वा ? किन्तु तथा नास्ति; अत्र सूत्रे स्थितस्य 'गोहः' इत्यस्य सन्देशः अयं यत् यत्र यत्र लघूपधगुणः सम्भावनीयः, तत्र तत्र गुणं प्रबाध्य ऊकारादेशः स्यात् | अतः अत्र वास्तवे पुगन्तलघूपधस्य च (७.३.८६) इति सूत्रं कार्यं न करोति; यत्र तस्य कार्यं सम्भाव्यं, तत्र ऊदुपधाया गोहः (६.४.८९) इति सूत्रं प्रवर्तनीयम् |

i. भ्वादिगणे केषाञ्चित् धातूनां विकरणप्रत्यय-विकल्पः कुत्रचित् विकल्पेन श्रु (स्वादिः इव), कुत्रचित् द्वित्वं (सनन्तः इव), कुत्रचित् णिङ् (चुरादिः इव), कुत्रचित् १४न् (दिवादिः इव) | एषु ११प् इति सामान्यम्, अन्यत् किमपि विकरणं विकल्पेन आयाति चेत् तच्च विशेषम् | यस्मिन् गणे कश्चन धातुः पठितः —नाम यस्मिन् गणे उक्तः —तदनुसृत्य तस्मात् धातुतः स्वस्य गणस्य विकरणप्रत्ययः विहितः; कस्यचिदिप विशिष्टसूत्रस्य आवश्यकता नास्ति | केनचित् विशिष्टसूत्रेण अन्यत् विकरणं विहितं चेत्, अयं धातुः तस्य विकरणस्य तिद्विकरण-सम्बद्ध-गणे न भवेत्, यतोहि तस्मिन् गणे यदि अभविष्यत् तर्हि तस्य गणस्य विकरणं निरायासेन आगमिष्यत् | स्वादिभ्यः श्रुः (३.१.७३), दिवादिभ्यः श्र्यन् (३.१.६९), यस्मिन् कस्मिन् अपि गणे भवतु नाम, तस्मिन् गणे एतादृशेन सूत्रेण विकरणं विहितं; तस्मिन् गणे नास्ति चेदेव तद्गणस्य विकरणस्य विधानार्थं विषिष्टसूत्रम् आवश्यकम् |

स्वादिगणीयः इव श्रु इति विकरणम्

अक्षू → अक्ष् (अक्षू व्याप्तौ = व्याप्नोति)

अक्षोऽन्यतरस्याम् (३.१.७५) = अक्ष्–धातोः शप्–प्रत्ययः भवित कर्तिरे सार्वधातुके; पक्षे विकल्पेन श्रु–प्रत्ययः भवित | अक्षः पञ्चम्यन्तम्, अन्यतरस्यां सप्तम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | सार्वधातुके यक् (३.१.६७) इत्यस्मात् सार्वधातुके इत्यस्य अनुवृत्तिः, कर्तिरे शप् (३.१.६८) इत्यस्य पूर्णसूत्रस्य अनुवृत्तिः, स्वादिभ्यः श्रुः (३.१.७३) इत्यस्मात श्रुः इत्यस्य अनुवृत्तिः | धातोरेकाचो हलादेः क्रियासमिष्टारे यङ् (३.१.२२) इत्यस्मात् धातोः इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति – सिहतसूत्रम् — अक्षः धातोः शप् कर्तिरे सार्वधातुके; अन्यतरस्यां श्रुः |

शिप अक्ष् + शिप् \rightarrow अक्ष् + अ \rightarrow अक्ष इति अङ्गम् \rightarrow अक्ष + ति \rightarrow अक्षिति श्री अक्ष् + क्षु \rightarrow अक्ष् + नु \rightarrow णत्वं कृत्वा \rightarrow अक्ष्णु \rightarrow अक्ष्णु + ति \rightarrow **सार्वधातुकार्धधातुकयोः** इत्यनेन इगन्ताङ्गस्य गुणः \rightarrow अक्ष्णो + ति \rightarrow अक्ष्णोति

तनूकरणे तक्षः (३.१.७६) = तक्ष्–धातोः शप्–प्रत्ययः भवति कर्तिर सार्वधातुके; तनूकरणार्थं, पक्षे विकल्पेन श्रु–प्रत्ययः भवति | तनूकरणे सप्तम्यन्तं, तक्षः पञ्चम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | सार्वधातुके यक् (३.१.६७) इत्यस्मात् सार्वधातुके इत्यस्य अनुवृत्तिः, कर्तिरे शप् (३.१.६८) इत्यस्य पूर्णसूत्रस्य अनुवृत्तिः, स्वादिभ्यः श्रुः (३.१.७३) इत्यस्मात श्रुः इत्यस्य अनुवृत्तिः, अक्षोऽन्यतरस्याम् (३.१.७५) इत्यस्मात अन्यतरस्याम् इत्यस्य अनुवृत्तिः | धातोरेकाचो हलादेः क्रियासमिष्ठारे यङ् (३.१.२२) इत्यस्मात् धातोः इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति–सिहतसूत्रम्— तनूकरणे तक्षः धातोः शप् कर्तरि सार्वधातुके; अन्यतरस्यां श्रुः |

शिप तक्ष् + शप् \to तक्ष् + अ \to तक्ष इति अङ्गम् \to तक्ष + ति \to तक्षिति श्रौ तक्ष् + श्रु \to तक्ष् + नु \to णत्वं कृत्वा \to तक्ष्णु \to तक्ष्णु + ति \to **सार्वधातुकार्धधातुकयोः** इत्यनेन इगन्ताङ्गस्य गुणः \to तक्ष्णो + ति \to तक्ष्णोति

तनूकरणं नाम 'to shave, pare, plane, make thin' | इयमेव क्रिया carpenter's लक्षणात्मकं कार्यं, तदर्थं संस्कृते carpenter इत्युकौ तक्षकः | वस्तुतः तक्ष्–धातुः तनूकरणार्थं एव भवति; तर्हि किमर्थं सूत्रे विशेषतया उक्तं 'तनूकरणे अन्यतरस्यां श्रु–प्रत्ययः' ? यतोहि अस्य तक्ष्–धातोः एक एव अर्थः चेदिप बहवः प्रयोगाः | अनेन सूत्रेण श्रु–प्रत्ययस्य विकल्पः केवलं सामान्यतनूकरणे, योगार्थे | अतः 'तक्षकः तक्षिति काष्ठं', 'तक्षकः तक्ष्णोति काष्ठम्' इति रूपद्वयं तु भवति, किन्तु 'अधिवक्ता सन्तक्षति वाग्भिः' (The lawyer cuts with speech) इत्यस्मिन् प्रयोगे शप् एव भवति; अत्र श्रु–प्रत्ययस्य विकल्पो नास्ति | उभयत्र तनूकरणमेव; प्रथमे स्थले योगार्थः, द्वितीये तु रूढार्थः |

इमौ द्वौ धातू (अक्ष्, तक्ष्) यदि स्वादिगणे अभविष्यतां, तर्हि श्रु-प्रत्ययस्य आनयनार्थं विशिष्ट-सूत्रस्य आवश्यकता नाभविष्यत् |

सनन्ताः इव सन् इति प्रत्ययः

अत्र सप्त धातवः सन्ति; इमे च सप्त धातवः मूले चुरादिगणीयाः | अतः तस्मिन् चुरादिगणे पठिताः; तत्रैव णिच् च शप् च विहितौ भवतः | यथा गुप-धातोः गोपयित, तिज्-धातोः तेजयित, कित्-धातोः सङ्केतयित— इमानि रूपाणि चुरादिगणे एव निष्पन्नानि, सूत्राणि च तत्रैव | परन्तु एषां धातूनां सनन्तरूपाणि अपि भवन्ति; तानि चुरादिगणे निष्पादियतुं न शक्यते यतोहि तत्र णिच्-प्रत्ययः सर्वदा विधीयते | चुरादौ णिच् तु भवत्येव, तदा सन् अपि आयित चेत् फलं दोषाय | येन तन्न स्यात्, एषां सनन्तरूपाणि भवादिगणे पठितानि | तिर्हे फलितार्थः एवं

यत् एषां सप्तानां धातूनां कृते सन्-प्रत्ययः इति विशेषः भ्वादौ; सन्-अभावे णिच्-प्रत्ययः इति सामान्यं चुरादिगणे |

गुप्तिज्िकद्भ्यः सन् (३.१.५) = 'गुप गोपने', 'तिज निशाने', 'कित निवासे', एतेभ्यः धातुभ्यः सन् – प्रत्ययो भवति | "अनिर्दिष्टार्थाः प्रत्ययाः स्वार्थे भवन्ति" इत्यनेन यदा कश्चन प्रत्ययः विहितः भवति किन्तु तस्य अर्थः नोक्तः, तदा स्वार्थे अस्ति इति मन्यते | स्वार्थे नाम तस्य प्रत्ययस्य संयोजनेन अर्थपरिवर्तनं न भवति | गुप् च तिज् च किच्च तेषामितरेतरद्वन्द्वः गुप्तिज्िकदः, तेभ्यः गुप्तिज्िकद्भ्यः | गुप्तिज्िकद्भ्यः पञ्चम्यन्तं, सन् प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | सूत्रं स्वयं सम्पूर्णम्— गुप्तिज्िकद्भ्यः सन् |

वार्तिकैः बुद्धं यत् एषां त्रयाणां धातूनाम् अर्थविशेषे एव सन् –प्रत्ययः विधीयते | गुप्–धातुः—

सामान्यः अर्थः 'to hide' चुरादौ, तत्र न सन्–प्रत्ययः— गोपयति विशेषार्थः 'to despise' भ्वादौ, तत्र सन्–प्रत्ययः— जुगुप्सते

तिज्–धातुः—

सामान्यः अर्थः 'to sharpen' चुरादौ, तत्र न सन्-प्रत्ययः— तेजयति

कित्-धातुः—

सामान्यः अर्थः 'to make a sign' चुरादौ, तत्र न सन् – प्रत्ययः — सङ्केतयित

विशेषार्थः 'to heal' भ्वादौ, तत्र सन्-प्रत्ययः— चिकित्सित

तर्हि एषु रूपेषु सन्-प्रत्ययः स्वार्थे अस्ति, नाम धातोः मूलार्थः यः सः एव भवति; सन्-प्रत्ययस्य संयोजनेन अर्थपरिवर्थनं न भवति | धातोः विशेषार्थे सन्-प्रत्ययः विहितः इति तु उक्तम्; किन्तु सन्-प्रत्ययस्य स्वस्य अर्थः यत्र भवति, सः तु इच्छार्थः यथा चिकीर्षति = कर्तुम् इच्छति, जिगमिषति = गन्तुम् इच्छति | अत्र जुगुप्सते, तितिक्षते, चिकित्सति एषु एतादृशार्थः कोऽपि नास्ति |

अत्र सनन्तानां प्रक्रियावसरो नास्ति, किन्तु सङ्क्षेपे प्रदर्श्यते—
गुप् + सन् \rightarrow सन्–संयोजनेन द्वित्वम्, **कुहोश्चः** (७.४.६२) इत्यनेन तालव्यादेशः \rightarrow जुगुप् + स \rightarrow जुगुप्स् \rightarrow सनाद्यन्ता धातवः
(३.१.३२) इत्यनेन धातु–संज्ञा \rightarrow जुगुप्स् इति धातुः \rightarrow कर्त्रथें सार्वधातुके परे कर्तरि शप् (३.१.६८) \rightarrow जुगुप्स् + शप् \rightarrow जुगुप्स इति अङ्गम् \rightarrow लटि जुगुप्स + ते \rightarrow जुगुप्सते

मान्बधदान्शान्थ्यो दीर्घश्वाभ्यासस्य (३.१.६) = 'मान पूजायाम्', 'बध बन्धने', 'दान अवखण्डने', 'शान अवतेजने', इत्येभ्यः धातुभ्यः सन्–प्रत्ययः भवति; अभ्यासस्य च इकारस्य दीर्घादेशो भवति | अत्र सन्–प्रत्ययः स्वार्थे, नाम तस्य संयोजनेन अर्थपरिवर्तनं न भवति | मान् च बधश्व दान च शान च तेषामितरेतरद्वन्द्वः मान्बधदान्शानः, तेभ्यः मान्बधदान्शानभ्यः | मान्बधदान्शानभ्यः पञ्चम्यन्तं, दीर्घः प्रथमान्तं, च अव्ययम्, अभ्यासस्य षष्ठचन्तम्, अनेकपदिमदं सूत्रम् | गुप्तिज्िकद्भ्यः सन् (३.१.५) इत्यस्मात् सन् इत्यस्य अनुवृत्तिः | अनुवृत्ति–सिहतसूत्रम्— मान्बधदान्शानभ्यः सन्; दीर्घः च अभ्यासस्य |

पूर्वोभ्यासः (६.१.४) इत्यनेन द्वित्वे सति प्रथमभागस्य अभ्यास-संज्ञा भवति | सन्यतः (७.४.७९) इत्यनेन सन्-प्रत्यये परे अभ्यासस्य ह्रस्व-अकारस्य स्थाने इकारादेशो भवति |

'मान पूजायाम्' (to honor, मानयति चुरादौ) = to investigate इत्यस्मिन् अर्थे **मीमांसते** भ्वादौ | 'बध बन्धने' (to bind, बाधयति/ते चुरादौ) = to loath इत्यस्मिन् अर्थे **बीभत्सते** भ्वादौ | 'दान अवखण्डने' (to cut, दानयति/ते चुरादौ) = to straighten इत्यस्मिन् अर्थे **दीदांसति/ते** भ्वादौ | 'शान अवतेजने' (to whet, शानयति/ते चुरादौ) = to sharpen इत्यस्मिन् अर्थे **शीशांसति/ते** भ्वादौ |

आय-प्रत्ययः

गुपू रक्षणे \rightarrow गुप् धूप सन्तापे \rightarrow धूप् पण व्यवहारे \rightarrow पण् पन स्थुतौ \rightarrow पन्

गुपूधूपविच्छिपणिपनिभ्य आयः (३.१.२८) = गुपू, धूप, विच्छ, पण, पन, एतेभ्यः धातुभ्यः आय-प्रत्ययो भवति स्वार्थे | गुपूश्च धूपश्च विच्छिश्च पणिश्च पनिश्च तेषामितरेतरद्वन्द्वः गुपूधूपविच्छिपणिपनयः, तेभ्यः गुपूधूपविच्छिपणिपनिभ्यः | गुपूधूपविच्छिपणिपनिभ्यः पञ्चम्यन्तम्, आयः प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | प्रत्ययः (३.१.१), परश्च (३.१.२) इत्यनयोः अधिकारः; धातोरनेकाचो हलादेः क्रियासमिष्ठारे यङ् (३.१.२) इत्यस्मात् धातोः इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति –सिहतसूत्रम् — गुपूधूपविच्छपणिपनिभ्यः धातुभ्यः आयः प्रत्ययः परश्च |

गुप् + आय → **पुगन्तलघूपधस्य च** (७.३.८६) इत्यनेन गुणः → गोपाय → **सनाद्यन्ता धातवः** (३.१.३२) इत्यनेन धातु – संज्ञा → कर्त्रथें सार्वधातुके परे **कर्तरि शप्** (३.१.६८) → गोपाय + शप् + ति → **अतो गुणे** (६.१.९७) इति पररूपे → गोपाय + अ + ति → गोपायति

गुप् \rightarrow गोपाय \rightarrow गोपायति धूप् \rightarrow धूपाय \rightarrow धूपायति पण् \rightarrow पणाय \rightarrow पणायति पन् \rightarrow पनाय \rightarrow पनायति

विच्छ – धातुः तुदादिगणे \mid विच्छ \rightarrow विच्छाय \rightarrow विच्छायति \mid

आयादय आर्धधातुके वा (३.१.३१) = आर्धधातुक – प्रत्ययस्य विवक्षायाम् आय – आदयः प्रत्ययाः विकल्पेन भवन्ति | आयादौ त्रयः प्रत्ययाः अन्तर्भूताः — आय, इयङ्, णिङ् | आय आदिर्येषां ते, आयादयः | आयादयः प्रथमान्तम्, आर्धधातुके सप्तम्यन्तं, वा अव्ययपदं, त्रिपदिमदं सूत्रम् | अत्र आर्धधातुके इति विषयसप्तमी अस्ति, अतः "आर्धधातुकस्य विषये" अथवा "आर्धधातुकस्य विवक्षायाम्" इत्यर्थः | सूत्रं स्वयं सम्पूर्णम् — आयादयः आर्धधातुके वा |

आर्धधातुकलकारेषु विकल्पेन आय-प्रत्ययः | यथा गुप्-धातुः लृटि आय-पक्षे गोपायिष्यति, आय-अभावे गोपिष्यति | लिटि आय-पक्षे गोपायाञ्चकार, आय-अभावे जुगोप |

<u>णिङ्-प्रत्ययः</u>

कमेर्णिङ् (३.१.३०) = 'कमु कान्तौ' (इच्छार्थे) इत्यस्मात् णिङ् – प्रत्ययः भवति स्वार्थे | कमेः पञ्चम्यन्तं, णिङ् प्रथमान्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | सूत्रं स्वयं सम्पूर्णम्— कमेः णिङ् |

णिङ्-प्रत्यये णकारङकारयोः इत्-संज्ञा, इ इति अवशिष्यते | ङित् इत्यनेन आत्मनेपदं भवति; णित् इत्यस्मात् **अत उपधायाः** (७.२.११६) इत्यनेन उपधाभूतस्य अकारस्य वृद्धिः भवति |

कमु → कम् → कमेर्णिङ् (३.१.३०) → कम् + इ → अत उपधायाः (७.२.९९६) → कामि → कामि + शप् → गुणः → कामे + अ → कामय → कामयते

आर्धधातुकलकारेषु **आयादय आर्धधातुके वा** (३.१.३१) इत्यनेन विकल्पेन णिङ्–प्रत्ययः | यथा लृटि णिङ्–पक्षे कामयिष्यते, णिङ्– अभावे कामिष्यते |

दिवादिगणीयः इव श्यन् इति विकरणम्

वा भ्राशभ्लाशभ्रमुक्रमुक्रमुत्रसित्रुटिलषः (३.१.७०) = भ्राश्, भ्लाश्, भ्रमु चलने, क्रम्, क्रम्, त्रस्, त्रुट्, लष्, एतेभ्यः श्यन् विकल्पेन भवति, कर्त्रर्थके प्रत्यये परे | भ्रशश्च भ्लाशश्च भ्रमुश्च क्रमुश्च, क्रमुश्च, त्रसिश्च त्रुटिश्च लष् च तेषां समाहारद्वन्द्वः भ्राशभ्लाशभ्रमुक्रमुक्रमुत्रसित्रुटिलषः, तस्मात् भ्राशभ्लाशभ्रमुक्रमुक्रमुक्रसित्रुटिलषः | वा अव्ययपदं, भ्राशभ्लाशभ्रमुक्रमुक्रमुत्रसित्रुटिलषः पञ्चम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | दिवादिभ्यः श्यन् (३.१.६९) इत्यस्मात् श्यन् इत्यस्य अनुवृत्तिः, कर्तरि शप् (३.१.६८) इत्यस्मात् कर्तरि

इत्यस्य अनुवृत्तिः, **सार्वधातुके यक्** (३.१.६७) इत्यस्मात् **सार्वधातुके** इत्यस्य अनुवृत्तिः | **प्रत्ययः** (३.१.१), **परश्च** (३.१.२) इत्यनयोः अधिकारः | **धातोरेकाचो हलादेः क्रियासमभिहारे यङ्** (३.१.२२) इत्यस्मात् **धातुभ्यः** इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति–सहितसूत्रम्— भ्राशभ्लाशभ्रमुक्रमुत्रसित्रुटिलषः धातुभ्यः श्यन् प्रत्ययः परश्च वा कर्तरि सार्वधातुके |

दुभाशृ दीप्तौ = प्रकाशते | भ्राश् + शप्/श्यन् \rightarrow भ्राश/भ्राश्य \rightarrow भ्राशते/भ्राश्यते दुभ्लाशृ दीप्तौ = प्रकाशते | भ्लाश् + शप्/श्यन् \rightarrow भ्लाश/भ्लाश्य \rightarrow भ्लाशते/भ्लाश्यते भ्रम् चलने = भ्रमणं करोति | भ्रम् + शप्/श्यन् \rightarrow भ्रम/भ्रम्य \rightarrow भ्रमति/भ्रम्यति क्रम् पादिविक्षेपे = पादाभ्यां चलति | क्रम् + शप्/श्यन् \rightarrow क्रमः परस्मैपदेषु (७.३.७६)* \rightarrow क्रम/क्राम/क्राम्य \rightarrow क्रमते/क्रामति/क्राम्यति क्रम् नतः भवति | क्रम् + शप्/श्यन् \rightarrow **ष्ठवुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५)** \rightarrow क्राम/क्राम्य \rightarrow क्रामति/क्राम्यति त्रस = भयेन कम्पते | त्रस् + शप्/श्यन् \rightarrow त्रस्/त्रस्य \rightarrow त्रसति/त्रस्यति लष कान्तौ = इच्छति | लष् + शप्/श्यन् \rightarrow लष/लष्य \rightarrow लषति/लष्वते/लष्यति

*क्रमः परस्मैपदेषु (७.३.७६) = क्रम्-धातुरूपि-अङ्गस्य अचः दीर्घत्वं परस्मैपदे शिति परे | क्रमः षष्ठ्यन्तं, परस्मैपदेषु सप्तम्यन्तं, द्विपदिमदं सूत्रम् | **ष्ठिवुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५) इत्यस्मात् **शिति** इत्यस्य अनुवृत्तिः, वचनपरिणामं कृत्वा **शित्सु | शमामष्टानां दीर्घः श्यिन** (७.३.७४) इत्यस्मात् **दीर्घः** इत्यस्य अनुवृत्तिः | अचश्च (१.२.२८) इति परिभाषा-सूत्रेण यत्र यत्र हस्वः, दीर्घः, प्लुतः च विधीयन्ते, तत्र तत्र अचः इति षष्ठ्यन्तं पदम् आगत्य उपस्थितं भवति | अङ्गस्य (६.४.१) इत्यस्य अधिकारः | अनुवृत्ति-सहितसूत्रम्— क्रमः अङ्गस्य अचः दीर्घः शित्सु परस्मैपदेषु |

अचश्च (१.२.२८) = यत्र यत्र ह्रस्वः, दीर्घः, प्लुतः च विधीयन्ते, तत्र तत्र अचः इति षष्ठ्यन्तं पदम् आगत्य उपस्थितं भवति | परिभाषा – सूत्रम् | अचः षष्ठ्यन्तं, च अव्ययपदं, द्विपदिमदं सूत्रम् | **ऊकालोऽज्झस्वदीर्घप्लुतः** (१.२.२७) इत्यस्मात् अच्, हृस्वदीर्घप्लुतः इत्यनयोः अनुवृत्तिः | तत्र विभक्तिपरिणामेन तृतीयान्तं भवति, हृस्वदीर्घप्लुतैः (शब्दैः) | अनुवृत्ति – सहितसूत्रम् — हृस्वदीर्घप्लुतैः अचः च अच् |

** **ष्ठिवुक्रमुचमां शिति** (७.३.७५) = ष्ठिव्, क्रम्, चम् एषां धातुरूपि – अङ्गानाम् अचः दीर्घत्वं शिति प्रत्यये परे |

इमे धातवः भ्वादिगणे पिठताः न तु दिवादिगणे | अनेन विशिष्टसूत्रेण श्यन् इति विकरणप्रत्ययः विहितः; श्यन्–अभावे शप् इति सामान्यं भ्वादौ, **कर्तरि शप्** (३.१.६८) इति सूत्रेण |

त्रुट्-धातुः तुदादिगणे अस्ति, तत्र गुण-निषेधे त्रुटति/त्रुट्यति |

इति भ्वादिगणे समग्रं तिङ्-सम्बद्धं सार्वधातुकप्रकरण-चिन्तनं समाप्तम् |

Swarup — June 2015 (Updated December 2016)